



Cisco Wireless IP Phone 8821 and 8821-EX User Guide (Podręcznik użytkownika telefonów bezprzewodowych IP Cisco 8821 i 8821-EX)

Pierwsza publikacja: 2016-06-29

Ostatnia modyfikacja: 2020-09-24

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2017–2020 Cisco Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1

Telefon 1

Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX	1
Obsługa funkcji	4
Nowe i zmienione informacje	4
Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(6)	4
Nowe i uzupełnione informacje dot. wsparcia telefonu bezprzewodowego Cisco IP 8821-EX.	4
Nowe i zmienione informacje o firmwarze w wersji 11.0(5)SR1	5
Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(5)	5
Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(4)	6
Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(3)	7
Wprowadzenie	7
Włączanie telefonu	8
Logowanie się w telefonie	8
Wyłączanie telefonu	8
Blokowanie klawiatury telefonu	9
Odblokowanie klawiatury telefonu	9
Dostęp do poczty głosowej	9
Portal Self Care	10
Numery szybkiego wybierania	11
Przyciski i podzespoły	12
Nawigacja	16
Funkcje na ekranie telefonu	16
Ikony nagłówka	17
Ekran główny	18
Różnice między połączeniami a liniami telefonicznymi	19
Alerty o braku zasięgu	20

Baterie telefonu	20
Korzystanie z komunikacji Bluetooth za pomocą telefonu	21
Dbanie o telefon	22
Czyszczenie zewnętrznych części telefonu	23
W przypadku zanurzenia telefonu w wodzie	24
Informacje dodatkowe i dalsza pomoc	25
Warunki rocznej ograniczonej gwarancji na sprzęt firmy Cisco	26
Gwarancja na baterie	26

ROZDZIAŁ 2**Instalacja telefonu 27**

Instalacja telefonu	27
Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.	27
Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX.	32
Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.	37
Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX.	42
Wskazanie uszkodzenia baterii	49
Ładowanie baterii telefonu	51
Ładowanie baterii zapasowej	51
Przygotowanie zasilacza	51
Ładowanie baterii zasilaczem prądu przemiennego	52
Ładowanie baterii za pomocą kabla USB i portu USB komputera	53
Konfiguracja telefonu	54
Dodawanie telefonu do sieci Wi-Fi	55

ROZDZIAŁ 3**Połączenia 57**

Dostęp do aplikacji Telefon	57
Nawiązywanie połączeń	58
Nawiązywanie połączeń	58
Nawiązywanie połączenia alarmowego	58
Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego	58
Nawiązywanie połączenia za pomocą głośnika telefonu	59
Nawiązywanie połączenia za pomocą głośnika ładowarki biurkowej	59
Nawiązywanie połączenia za pomocą adresu telefonu lub wideo	59

Ponowne wybieranie numeru	60
Oddzwanianie na ostatnie połączenia	60
Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem w aplikacji Kontakty	60
Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem na ekranie Aplikacje	61
Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji szybkiego wybierania	61
Wybieranie numeru międzynarodowego	62
Otrzymywanie powiadomień o dostępności kontaktów	62
Połączenia wymagające kodu billingowego lub kodu uwierzytelnienia	62
Połączenia bezpieczne	63
Odbieranie połączeń	63
Odebranie połączenia	63
Odbieranie połączeń oczekujących	63
Odrzucanie połączeń	64
Ignorowanie połączenia	64
Wyciszanie połączeń przychodzących w telefonie	64
Odbieranie telefonów za współpracowników (przejmowanie połączeń)	65
Odbieranie połączeń w ramach własnej grupy (przejmowanie połączeń)	65
Odbieranie połączeń z innej grupy (grupowe przejęcie połączenia)	65
Odbieranie połączeń pochodzących z powiązanej grupy (przejmowanie innych)	66
Śledzenie podejrzanych połączeń	66
Ustawianie dzwonka telefonu pojedynczego połączenia przychodzącego	66
Rozłączanie	67
Wyciszanie dźwięku	67
Zawieszanie połączeń	67
Zawieszanie połączeń	67
Odbieranie połączeń zawieszonych na zbyt długi czas	68
Przełączanie się między aktywnymi a zawieszonymi połączeniami	68
Parkowanie połączenia	68
Zawieszanie połączeń za pomocą parkowania połączenia	69
Odzyskiwanie połączeń za pomocą parkowania połączenia	69
Przekierowywanie połączeń z telefonu	69
Wyłączanie przekierowywania połączeń z telefonu	70
Przekazywanie połączeń innym osobom	70

Połączenia konferencyjne i spotkania	70
Dodawanie kolejnej osoby do połączenia	71
Wyświetlanie i usuwanie uczestników konferencji	71
Zaplanowane połączenia konferencyjne (MostKnf)	71
Tworzenie konferencji MostKnf	72
Dołączanie do konferencji MostKnf	72
Połączenia przez interkom	72
Nawiązywanie połączeń przez interkom	73
Odbieranie połączeń przez interkom	73
Nadzorowanie i nagrywanie połączeń	73
Konfigurowanie połączeń nadzorowanych	74
Rejestrowanie połączeń	74
Połączenia priorytetowe	74
Nawiązywanie połączeń priorytetowych	75
Odbieranie połączeń priorytetowych	75
Odbieranie priorytetowego połączenia podczas trwania innego połączenia	76
Wiele linii	76
Linie wspólne	76
Dodawanie się do połączenia na linii wspólnej (Wtrąć)	76
Dodawanie się do połączenia na linii wspólnej (WtrąćKon)	77
Otrzymywanie powiadomień przed dołączeniem do połączenia na linii wspólnej	77

ROZDZIAŁ 4
Kontakty 79

Dostęp do aplikacji Kontakty	79
Ulubione	79
Dostęp do ulubionych	80
Dodawanie kontaktu do listy ulubionych	80
Usuwanie kontaktu z listy ulubionych	80
Kontakty lokalne	81
Dostęp do funkcji Lokalne kontakty	81
Wyszukiwanie kontaktów na liście kontaktów lokalnych	81
Dodawanie kontaktu do listy kontaktów lokalnych	82
Edytowanie kontaktu na liście kontaktów lokalnych	82

Nawiązywanie połączenia z kontaktem z listy kontaktów lokalnych	82
Usuwanie kontaktu z listy kontaktów lokalnych	83
Usuwanie wszystkich kontaktów lokalnych	83
Osobista książka telefoniczna	84
Logowanie się w osobistej książce telefonicznej i wylogowywanie z niej	84
Osobista książka adresowa	84
Wyszukiwanie kontaktów w osobistej książce adresowej	84
Dodawanie nowego kontaktu do osobistej książki telefonicznej	85
Odszukiwanie informacji o kontakcie w osobistej książce telefonicznej w telefonie	85
Edytowanie kontaktów w osobistej książce telefonicznej	86
Nawiązywanie połączeń z kontaktami z osobistej książki telefonicznej	86
Usuwanie kontaktów z osobistej książki adresowej	86
Firmowa książka telefon.	87
Wyszukiwanie kontaktów w firmowej książce telefonicznej i nawiązywanie połączeń z nimi	87
Odszukiwanie informacji o kontakcie z listy współpracowników w telefonie	87

ROZDZIAŁ 5
Bieżące połączenia 89

Dostęp do aplikacji Ostatnie	89
Wskaźniki nowych wiadomości głosowych i połączeń nieodebranych	89
Lista wiadomości głosowych	90
Dostęp do usługi poczty głosowej	90
Lista nieodebranych połączeń	90
Wyświetlanie połączeń nieodebranych	90
Znajdowanie szczegółów nieodebranego połączenia	90
Oddzwanianie na nieodebrane połączenie	91
Tworzenie nowego kontaktu lokalnego na podstawie rekordu nieodebranego połączenia	91
Usuwanie wpisu nieodebranego połączenia	91
Czyszczenie listy nieodebranych połączeń	92
Lista ostatnich połączeń	92
Wyświetlanie ostatnich połączeń	92
Znajdowanie szczegółów ostatniego połączenia	93
Oddzwanianie na ostatnie połączenie z aplikacji Ostatnie	93
Tworzenie nowego kontaktu lokalnego na podstawie ostatniego połączenia	93

Dodawanie informacji o ostatnim połączeniu do kontaktu lokalnego 94

Usuwanie rekordów połączeń 94

Czyszczenie listy ostatnich połączeń 94

ROZDZIAŁ 6**Aplikacje 95**

Aplikacje i przycisk Aplikacja 95

Używanie aplikacji Push to Talk 95

ROZDZIAŁ 7**Ustawienia 97**

Dostęp do aplikacji Ustawienia 97

Dostęp do ustawień telefonu 97

Włączanie wibracji telefonu dla połączenia przychodzącego 98

Wybieranie miejsca odtwarzania sygnału dzwonka 98

Zmiana sygnału dzwonka 98

Regulacja odsłuchu w zestawie słuchawkowym 99

Wyłączanie dźwięków klawiatury 99

Dostosowywanie filtra szumu w tle 99

Regulacja jasności ekranu 99

Zmienianie rozmiaru czcionki 100

Ustawianie wskaźnika LED 100

Zmiana limitu czasu wyświetlacza 101

Zmiana tapety 101

Automatyczne blokowanie klawiatury 101

Ustawienia daty i godziny 102

Ustawianie wyświetlania poziomu baterii 104

Dostęp do ustawień Bluetooth 105

Włączanie komunikacji Bluetooth 105

Dodawanie nowego zestawu słuchawkowego Bluetooth 105

Podłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth 106

Zmiana nazwy zestawu słuchawkowego Bluetooth 106

Odłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth 107

Usuwanie zestawu słuchawkowego Bluetooth 107

Dostęp do ustawień administracyjnych 107

Regulacja głośności w trakcie połączenia 108

Regulacja głośności dzwonka telefonu 108

ROZDZIAŁ 8

Akcesoria 109

Obsługiwane akcesoria 109

Zestawy słuchawkowe 110

Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zestawu słuchawkowego 110

Standardowe zestawy słuchawkowe 111

Zestawy słuchawkowe Bluetooth 111

Wskazówki dotyczące zestawu słuchawkowego 111

Obudowa silikonowa 111

Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 112

Wyczyść obudowę silikonową 113

Ładowarki biurkowe 114

Konfigurowanie ładowarki biurkowej 115

Ładowanie telefonu w ładowarce biurkowej 116

Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce biurkowej 117

Ładowarki uniwersalne 118

Konfigurowanie ładowarki uniwersalnej 119

Montaż zestawu ściennego ładowarki uniwersalnej 119

Ładowanie telefonu w ładowarce uniwersalnej 121

Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce uniwersalnej 122

Zabezpieczenie ładowarki za pomocą linki zabezpieczającej 122

ROZDZIAŁ 9

Rozwiązywanie problemów 125

Ogólne rozwiązywanie problemów 125

Znajdowanie informacji o telefonie 127

Diagnostyka sprzętu 128

Wykonywanie diagnostyki dźwięku 128

Wykonywanie diagnostyki klawiatury 128

Wykonywanie diagnostyki sieci WLAN 128

Pola diagnostyki sieci WLAN 129

Tworzenie raportu o problemie za pośrednictwem telefonu 131

ROZDZIAŁ 10

Ochrona i bezpieczeństwo produktu 133

- Informacje o bezpieczeństwie i jakości działania 133
 - Zasady bezpieczeństwa 134
 - Uwagi dotyczące bezpiecznego używania baterii 134
 - Niebezpieczne środowiska 136
 - Przerwa w zasilaniu 136
 - Obszary o określonych wymogach prawnych 136
 - Środowiska opieki medycznej 137
 - Korzystanie z urzędzeń zewnętrznych 137
 - Działanie telefonu w okresach dużego obciążenia sieci 137
 - SAR 138
 - Etykieta produktu 138
- Oświadczenia o zgodności 138
 - Oświadczenie o zgodności dla Unii Europejskiej 138
 - Oznaczenie CE 138
 - Informacje o narażeniu na emisję fal radiowych dotyczące Unii Europejskiej 138
 - Oświadczenie o zgodności dla Stanów Zjednoczonych 138
 - Oświadczenie o SAR 138
 - Informacje dotyczące narażenia na emisję fal radiowych 139
 - Ogólne uwagi dotyczące zgodności z normami narażenia na emisję fal radiowych 140
 - Część 15 Urządzenia radiowe 140
 - Oświadczenie o zgodności — Kanada 140
 - Informacje o narażeniu na emisję fal radiowych dotyczące Kanady 141
 - Oświadczenie o zgodności dla Nowej Zelandii 142
 - Ogólne ostrzeżenie dotyczące Permit to Connect (PTC) 142
 - Korzystanie z sieci IP w sieciach PSTN 142
 - Używanie kompresji głosu w sieciach PSTN 142
 - Tłumienie echa 142
 - Oświadczenie o zgodności dla Tajwanu 143
 - Ostrzeżenie DGT 143
 - Oświadczenie o zgodności dla Argentyny 143
 - Oświadczenia o zgodności dla Brazylii 143

Oświadczenie o zgodności dla Singapuru	144
Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa produktu Cisco	144
Ważne informacje dostępne w Internecie	145



ROZDZIAŁ 1

Telefon

- [Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX, na stronie 1](#)
- [Nowe i zmienione informacje, na stronie 4](#)
- [Wprowadzenie, na stronie 7](#)
- [Portal Self Care, na stronie 10](#)
- [Przyciski i podzespoły, na stronie 12](#)
- [Dbanie o telefon, na stronie 22](#)
- [Informacje dodatkowe i dalsza pomoc, na stronie 25](#)

Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX

Urządzenia Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX są dwupasmowymi urządzeniami bezprzewodowymi 802.11. Oferują szeroki zakres usług głosowych w połączeniu z programem Cisco Unified Communications Manager oraz punktami dostępowymi (AP) Cisco Aironet i Cisco Meraki w prywatnej biznesowej sieci komunikacyjnej.

Telefony zapewniają komunikację głosową za pośrednictwem tej samej bezprzewodowej sieci LAN, która jest używana przez komputery, umożliwiając nawiązywanie i odbieranie połączeń, a także zawieszanie i przekazywanie połączeń, wykonywanie połączeń konferencyjnych itp.

Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX ma certyfikaty Potentially Explosive Atmosphere ATEX Zone 2 IP54 (w toku) oraz North America Class I Division 2/Zone 2. Telefon ma certyfikat zezwalający na używanie w środowiskach zagrożonych wybuchem (niebezpiecznych), w których łatwopalne gazy, opary lub płyny mogą występować przez krótki okres lub w nietypowych okolicznościach. Obudowa telefonu jest w przemysłowym kolorze żółtym, co umożliwia jego szybkie znalezienie w niebezpiecznych sytuacjach.

Na następnym rysunku przedstawiono po lewej stronie telefon Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821, a po prawej — Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX.

Rysunek 1: Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX



Te telefony muszą być konfigurowane i zarządzane, podobnie jak inne urządzenia sieciowe. Telefony obsługują kodeki G.711a, G.711u, G.722, G.729a, G.729ab, iLBC, iSAC oraz OPUS. Telefony obsługują również niekompresowane szerokopasmowe sygnały audio (16 bitów, 16 kHz).

Telefony są dostosowane do funkcji wspomaganie osób z ubytkiem słuchu (HAC), ale nie mają żadnych funkcji TTY. Klawisz 5 ma wypukłości na bokach w celu umożliwienia identyfikacji dotykowej.

Cechy fizyczne są następujące:

- Odporność na zniszczenie po upuszczeniu telefonu
- Odporność na antybakteryjne i zawierające alkohol płyny czyszczące
- Bez domieszek lateksu i ołowiu
- Odporność na wstrząsy i wibracje
- Interfejs USB On-the-Go (OTG) 2.0
- Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821: stopień ochrony IP54 oznaczający niewrażliwość na pył oraz wodę (patrz poniżej)
- Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX (wyłącznie):
 - Poziom ochrony IP67 w zwykłych miejscach
 - Certyfikowany do pracy w środowisku potencjalnie wybuchowym:
 - ATEX Zone 2 IP54 (w toku)
 - METLABS certyfikowane dla klas I i II, dział 2 i klasy III, działy 1 i 2, grupy A, B, C i D
- Obudowa w przemysłowym kolorze żółtym, co umożliwia jego szybkie znalezienie w niebezpiecznych sytuacjach.

- Ładowanie pojedynczego telefonu za pomocą ładowarki biurkowej lub maksymalnie 6 telefonów za pomocą ładowarki uniwersalnej. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Obsługiwane akcesoria, na stronie 109](#).

Poza podstawowymi funkcjami obsługi połączeń, dany telefon umożliwia obsługę zaawansowanych funkcji rozszerzających możliwości obsługi połączeń.

W zależności od konfiguracji telefon obsługuje:

- Bezprzewodowe zestawy słuchawkowe Bluetooth, w tym pewne funkcje zestawu głośnomówiącego.
- Bezprzewodowy dostęp do Twojego numeru telefonu i firmowej książki telefonicznej.
- Dostęp do danych sieciowych, aplikacji XML oraz usług WWW.
- Dostosowywanie funkcji i usług telefonu online za pomocą portalu samoobsługi.
- Generowanie raportu o lokalizacji po pierwszej rejestracji. Podaje swoją lokalizację po zmianie lokalizacji. Na przykład podczas poruszania się po budynku. Telefon bezprzewodowy informuje również o swojej lokalizacji co 24 godziny, jeśli nie jest przenoszony.

Więcej wiadomości na ten temat można znaleźć w dokumentacji programu Cisco Unified Communications Manager.

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia:

- Nie brać kąpieli ani nie pływać razem z telefonem.
- Nie wystawiać telefonu na działanie wody pod ciśnieniem, na przykład podczas brania prysznica, czyszczenia lub mycia rąk.
- Nie używać telefonu w saunie ani w zaparowanych pomieszczeniach.
- Nie zanurzać celowo telefonu w wodzie.
- Nie korzystać z telefonu poza sugerowanymi zakresami temperatury ani w warunkach o skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze lub o wysokiej wilgotności.
- Nie przechowywać telefonów, baterii ani akcesoriów poza sugerowanymi zakresami temperatury ani w warunkach o skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze lub o wysokiej wilgotności.
- Nie upuszczać telefonu ani nie dopuszczać do uderzania nim.
- Nie rozmontowywać telefonu ani nie odkręcać śrub.
- Do czyszczenia telefonu nie stosować silnie działających środków czyszczących, takich jak wybielacze czy inne środki chemiczne.
- Nie korzystać z telefonu w przypadku uszkodzenia klapki baterii lub plomb.

Maksymalnie ograniczyć ekspozycję telefonu na działanie mydła, środków piorących, kwasów lub kwaśnych środków spożywczych oraz wszelkich płynów; na przykład sonej wody, wody z mydłem, wody basenowej, perfum, środków owadobójczych, kosmetyków, balsamów do opalania, oleju, środków do usuwania etykiet samoprzylepnych, farb do włosów, napojów gazowanych i rozpuszczalników. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Dbanie o telefon, na stronie 22](#).

Stopień ochrony IP54 i IP67

Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX są poddawane badaniom w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych zgodnie z normą IEC 60529. Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 ma klasyfikację IP54, a wskaźnik poziomu ochrony urządzenia: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX ma wartość IP67 w zwykłych miejscach. Stopień ochrony IP54 (Ingress Protection 54) oraz stopień ochrony IP67 (Ingress Protection 67) oznaczają, że telefony są niewrażliwe na pył oraz wodę. Odporność na zachlapanie, zanurzenie w wodzie i pył nie są stałymi cechami, a odporność może ulec osłabieniu w wyniku standardowego zużycia urządzenia. Użytkownicy powinni dbać o telefon i nie powinni celowo narażać urządzenia na kurz, zachlapanie czy zanurzenie w wodzie.

Tematy pokrewne

[Niebezpieczne środowiska](#), na stronie 136

Obsługa funkcji

W tym dokumencie opisano wszystkie funkcje obsługiwane przez to urządzenie. W bieżącej konfiguracji mogą jednak nie być obsługiwane wszystkie te funkcje. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługiwanych funkcji, skontaktuj się z administratorem.

Nowe i zmienione informacje

Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(6)

W poniższej tabeli opisano zmiany wprowadzone w tym podręczniku w związku z obsługą oprogramowania sprzętowego w wersji 11.0(6).

Nazwa funkcji	Aktualizacje
Konfigurowalny lewy klawisz programowy	Dostęp do poczty głosowej, na stronie 9 Dostęp do funkcji Lokalne kontakty, na stronie 81
Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Obudowa silikonowa, na stronie 111
Zgłaszanie lokalizacji	Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX, na stronie 1

Nowe i uzupełnione informacje dot. wsparcia telefonu bezprzewodowego Cisco IP 8821-EX.

W dokumencie zostały wprowadzone następujące aktualizacje.

Funkcja	Opis
Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EXWsparcie	<p>Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX, na stronie 1</p> <p>Baterie telefonu, na stronie 20</p> <p>Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX., na stronie 32</p> <p>Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX., na stronie 42</p> <p>Obsługiwane akcesoria, na stronie 109</p> <p>Ładowarki biurkowe, na stronie 114</p> <p>Ładowarki uniwersalne, na stronie 118</p>
Aktualizacja informacji o baterii	<p>Baterie telefonu, na stronie 20</p> <p>Wskazanie uszkodzenia baterii, na stronie 49</p> <p>Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821., na stronie 37</p> <p>Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX., na stronie 42</p>

Nowe i zmienione informacje o firmwarze w wersji 11.0(5)SR1

W dokumencie zostały wprowadzone następujące aktualizacje.

Funkcja	Opis
Niewielkie aktualizacje	Baterie telefonu, na stronie 20

Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(5)

W poniższej tabeli opisano zmiany wprowadzone w tym podręczniku w związku z obsługą firmwarze w wersji 11.0(5).



Uwaga

Wydanie wersji 11.0(5) oprogramowania sprzętowego telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 zostało odroczone. Funkcje z tej wersji są dostępne w kolejnych wersjach oprogramowania sprzętowego.

Nazwa funkcji	Aktualizacje
Nowe ładowarki do urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821	<p>Baterie telefonu, na stronie 20</p> <p>Ładowarki biurkowe, na stronie 114</p> <p>Ładowarki uniwersalne, na stronie 118</p>

Nazwa funkcji	Aktualizacje
Ulepszenia interfejsu użytkownika	<p>Ikony nagłówka, na stronie 17</p> <p>Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem na ekranie Aplikacje, na stronie 61</p> <p>Odrzucanie połączeń, na stronie 64</p> <p>Kilka zmienionych sekcji w punkcie Ulubione, na stronie 79</p> <p>Kilka zmienionych sekcji w punkcie Kontakty lokalne, na stronie 81</p> <p>Tworzenie nowego kontaktu lokalnego na podstawie ostatniego połączenia, na stronie 93</p> <p>Wykonywanie diagnostyki dźwięku, na stronie 128</p> <p>Ustawianie wyświetlania poziomu baterii, na stronie 104</p>
W wyniku wprowadzenia ostatnich zmian sprzętowych telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 ma obecnie certyfikat ochrony IP54 i nie ma już certyfikatu ochrony IP67.	<p>Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX, na stronie 1</p> <p>Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821., na stronie 27</p> <p>Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821., na stronie 37</p>

Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(4)

W poniższej tabeli opisano zmiany wprowadzone w tym podręczniku w związku z obsługą oprogramowania sprzętowego w wersji 11.0(4).

Nazwa funkcji	Aktualizacje
Konfigurowalny ekran główny	<p>Przyciski i podzespoły, na stronie 12 zaktualizowano w celu opisania nawigacji.</p> <p>Funkcje na ekranie telefonu, na stronie 16 zaktualizowano.</p> <p>Ekran główny, na stronie 18 dodano w celu opisania opcji ekranu głównego.</p> <p>Zaktualizowano wiele procedur dostępu do aplikacji.</p>

Nazwa funkcji	Aktualizacje
Ulepszone instrukcje czyszczenia	Telefon może ulec uszkodzeniu, jeśli w stronę mikrofonów zostanie skierowane sprężone powietrze. Z tego względu dodano przestrogi w następujących punktach: <ul style="list-style-type: none"> • Dbanie o telefon, na stronie 22 • Czyszczenie zewnętrznych części telefonu, na stronie 23 • W przypadku zanurzenia telefonu w wodzie, na stronie 24
Lokalne kontakty	Ulubione, na stronie 79 i Kontakty lokalne, na stronie 81 i ich podsekcje dodano do rozdziału “kontakty”.
Narzędzie do zgłaszania problemów	Tworzenie raportu o problemie za pośrednictwem telefonu, na stronie 131 zawiera opis sposobów zgłaszania problemów z telefonem.
Tapety o zmienionych proporcjach	Zmiana tapety, na stronie 101 zaktualizowano o obsługę nowych tapet.
Ulepszenia interfejsu użytkownika	Części Regulacja jasności ekranu, na stronie 99 i Zmiana limitu czasu wyświetlacza, na stronie 101 zaktualizowano o informacje o ustawieniach domyślnych.
Aktualizacje ogólne	Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zestawu słuchawkowego, na stronie 110 — dodano.

Nowe i zmienione informacje o oprogramowaniu sprzętowym w wersji 11.0(3)

Poniższa tabela zawiera informacje, które dodano lub zmieniono w tym podręczniku w odniesieniu do tej wersji firmware.

Funkcja	Aktualizacje
Filtr szumu w tle	Dostosowywanie filtra szumu w tle, na stronie 99 Wskazówki dotyczące zestawu słuchawkowego, na stronie 111
Ulepszone oszczędzanie energii	Baterie telefonu, na stronie 20

Wprowadzenie

Przed włożeniem lub rozpoczęciem ładowania baterii należy zapoznać się z punktem [Ochrona i bezpieczeństwo produktu, na stronie 133](#).

Telefon jest zasilany baterią litowo-jonową. Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy włożyć do niego baterię i naładować ją.

Telefon musi być połączony z firmową siecią bezprzewodową i siecią telefonii IP. Nowy telefon bezprzewodowy może skonfigurować administrator lub można to zrobić samodzielnie.

Z telefonu można korzystać po jego uprzednim skonfigurowaniu.

Tematy pokrewne

[Instalacja telefonu](#), na stronie 27


[Baterie telefonu](#), na stronie 20

Włączanie telefonu

W celu oszczędzania energii baterii telefon wyłącza się samoczynnie po określonym czasie bezczynności. Aby móc ponownie korzystać z telefonu, należy go włączyć.

Po włączeniu telefonu może być konieczne podanie nazwy użytkownika i hasła, by uzyskać dostęp do sieci bezprzewodowej. Po uwierzytelnieniu i rejestracji telefonu w systemie sterowania połączeniami jest wyświetlany główny ekran i można nawiązywać i odbierać połączenia.

Procedura

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Zasilanie/Rozłącz**  aż zaświecą się czerwone diody LED.

Logowanie się w telefonie

Jeśli po włączeniu telefonu pojawi się ekran logowania, w celu uzyskania dostępu do funkcji telefonu należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. W zależności od wymagań dotyczących zabezpieczeń bezprzewodowych może być również konieczne wprowadzenie innych informacji. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem.


Procedura

-
- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| Krok 1 | Wprowadź identyfikator użytkownika. |
| Krok 2 | Wprowadź hasło. |
-

Wyłączanie telefonu

Aby oszczędzać baterię, należy wyłączać telefon, gdy nie jest on niezbędny do nawiązywania lub odbierania połączeń.

Procedura

- Krok 1** Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Zasilanie/Rozłącz**  przez 4 sekundy.
- Krok 2** Naciśnij przycisk **Wyłącz**.
-


Tematy pokrewne

[Zmiana limitu czasu wyświetlacza](#), na stronie 101

Blokowanie klawiatury telefonu

W celu uniknięcia przypadkowego naciśnięcia klawiszy można zablokować klawiaturę.

Procedura

Naciśnij i przytrzymaj klawisz **zero (0)** , dopóki nie zostanie wyświetlony komunikat o zablokowaniu klawiatury.


Tematy pokrewne

[Automatyczne blokowanie klawiatury](#), na stronie 101

Odblokowanie klawiatury telefonu

Po zablokowaniu klawiatury należy ją odblokować, aby móc korzystać z telefonu.

Procedura

- Krok 1** Naciśnij klawisz **Odblokuj**.
- Krok 2** Naciśnij klawisz **zero (0)** .
-


Dostęp do poczty głosowej

Dostęp do poczty głosowej można uzyskać, łącząc się z numerem telefonu systemu poczty głosowej. Jeśli administrator włączył szybki dostęp, z pocztą głosową można się połączyć jednym naciśnięciem przycisku. Przycisk powoduje automatyczne wybranie numeru poczty głosowej.

System poczty głosowej działa niezależnie od telefonu. Aby uzyskać informacje o numerach telefonów umożliwiających dostęp z zewnątrz i od wewnątrz do poczty głosowej oraz inne dane dotyczące systemu poczty głosowej, skontaktuj się z administratorem.

Administrator może skonfigurować lewy klawisz programowy w widoku Aplikacje jako przycisk funkcji **Poczta głosowa**.

Procedura

- Krok 1** Naciśnij i przytrzymaj klawisz **Jeden (1)**  na klawiaturze lub naciśnij przycisk **Poczta głosowa**.
- Krok 2** Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Portal Self Care

Niektóre ustawienia telefonu można dostosowywać za pomocą portalu internetowego Self Care, do którego uzyskuje się dostęp za pośrednictwem komputera. Portal Self Care jest częścią programu Cisco Unified Communications Manager w Twojej organizacji.

Administrator przekazuje użytkownikowi adres URL umożliwiający dostęp do portalu Self Care oraz udostępnia identyfikator użytkownika i hasło.

W portalu Self Care można kontrolować funkcje, ustawienia linii i dostępne w aparacie usługi telefoniczne.

- Do funkcji telefonu należą: szybkie wybieranie, „Nie przeszkadzać” i osobista książka adresowa.
- Ustawienia linii mają wpływ na określony numer telefonu dostępny w aparacie. Ustawienia linii mogą obejmować: przekazywanie połączeń, wizualne i akustyczne wskaźniki wiadomości, wzorce dzwonienia oraz inne parametry zależne od konkretnej linii.
- Usługi telefoniczne mogą obejmować: specjalne funkcje telefoniczne, dane o sieci oraz informacje pochodzące z Internetu (np. notowania giełdowe i repertuar kin). Aby subskrybować usługę telefoniczną przed uzyskaniem dostępu do niej w telefonie, skorzystaj z portalu Self Care.

W poniższej tabeli opisano niektóre funkcje, które można konfigurować w portalu Self Care. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji portalu Self Care dotyczącej używanego systemu sterowania połączeniami.

Tabela 1: Funkcje dostępne w portalu Self Care

Funkcje	Opis
Przekazywanie połączeń	Po włączeniu funkcji przekierowywania połączeń w telefonie można wskazać numer, pod którym mają być odbierane połączenia. Za pomocą portalu Self Care można konfigurować bardziej złożone funkcje przekierowywania połączeń, np. w razie zajętości linii.

Funkcje	Opis
Dodatkowe telefony	<p>Można wskazać dodatkowe telefony, takie jak telefon komórkowy, które będą służyć do nawiązywania i odbierania połączeń pod tymi samymi numerami, co telefon biurkowy. Można też wyznaczyć zablokowane i preferowane kontakty, które zostaną przesłane do telefonu komórkowego, aby zapewnić odrzucanie i przyjmowanie połączeń z określonych numerów. Po skonfigurowaniu dodatkowych telefonów można również skonfigurować następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasięg pojedynczego numeru — określ, czy dodatkowy telefon ma emitować sygnał dzwonka, gdy ktoś nawiązuje połączenie z telefonem biurkowym. • Połączenia komórkowe — jeśli dodatkowym telefonem jest telefon komórkowy, można skonfigurować go w taki sposób, aby możliwe było przekazywanie połączeń komórkowych do telefonu biurkowego lub połączeń stacjonarnych do telefonu komórkowego.
Szybkie wybieranie	<p>Numery telefonów można przypisywać numerom szybkiego wybierania, co pozwala na natychmiastowe nawiązanie połączenia z daną osobą.</p>

Numery szybkiego wybierania

Wybierając numer telefonu, trzeba wpisać serię cyfr. Ustawiając numer szybkiego wybierania, należy wprowadzić w nim wszystkie cyfry niezbędne do nawiązania danego połączenia. Jeśli na przykład w celu nawiązania połączenia przez linię zewnętrzną trzeba wybrać numer 9, należy wprowadzić tę cyfrę, a po niej numer telefonu, z którym ma zostać nawiązane połączenie.

Do ustawianego numeru można też dodawać inne wybierane cyfry. Przykładami dodatkowych niezbędnych cyfr są: kod dostępu do spotkania, numer wewnętrzny, hasło poczty głosowej, kod autoryzacji i kod billingowy.

W wybieranym ciągu można stosować następujące znaki:

- 0 -> 9
- krzyżyk (#)
- gwiazdka (*)
- przecinek (,) — pełni funkcję pauzy, czyli 2-sekundowego opóźnienia przed wybraniem dalszej części numeru. Można używać kilku przecinków z rzędu, np. dwa kolejne przecinki (,,) odpowiadają 4-sekundowej pauzie.

Reguły dotyczące ciągów wybierania:

- Do rozdzielania poszczególnych części ciągu wybierania należy stosować przecinki.
- W ciągu szybkiego wybierania kod autoryzacji musi zawsze poprzedzać kod billingowy.
- Między kodem uwierzytelniania a kodem rozliczeniowym należy wstawić jeden przecinek.
- W przypadku numerów szybkiego wybierania zawierających kody autoryzacji i dodatkowe cyfry niezbędna jest etykieta szybkiego wybierania.

Przed skonfigurowaniem szybkiego wybierania należy spróbować co najmniej raz ręcznie wybrać każdy numer, aby mieć pewność, że jest prawidłowy.

Telefon nie zapisuje w historii połączeń kodu autoryzacji, kodu billingowego ani dodatkowych cyfr wchodzących w skład numeru szybkiego wybierania. Naciśnięcie klawisza **Powtórz** po nawiązaniu połączenia z miejscem docelowym szybkiego wybierania spowoduje wyświetlenie w telefonie monitu o ręczne wprowadzenie wymaganego kodu uwierzytelniania, kodu rozliczeniowego lub dodatkowych cyfr.

Przykład

Aby skonfigurować numer szybkiego wybierania w celu dzwonienia do danej osoby na konkretny numer wewnętrzny, wymagający ponadto wprowadzania kodu autoryzacji i kodu billingowego, należy pamiętać o następujących zasadach:

- W celu nawiązania połączenia z linią zewnętrzną trzeba wybrać **9**.
- Wybierany numer to **5556543**.
- Należy wprowadzić kod autoryzacji **1234**.
- Należy wprowadzić kod billingowy **9876**.
- Należy odczekać 4 sekundy.
- Po nawiązaniu połączenia należy wprowadzić numer wewnętrzny **56789#**.

W takim przypadku numer szybkiego wybierania to **95556543, 1234, 9876, 56789#**.

Tematy pokrewne

[Połączenia wymagające kodu billingowego lub kodu uwierzytelnienia](#), na stronie 62



Przyciski i podzespoły











Telefon bezprzewodowy jest wyposażony w wiele przycisków i funkcji, z których będziesz regularnie korzystać. Na poniższej ilustracji i w tabeli przedstawiono ważne przyciski i funkcje telefonu. Na poniższej ilustracji przedstawiono urządzenie Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821, ale Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX wygląda podobnie.





Rysunek 2: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 Przyciski i podzespoły






Poniższa tabela zawiera opis funkcji klawiszy telefonu.

Element	Nazwa lub grupa	Opis
1	Wskaźnik (LED) Gniazdo zestawu słuchawkowego	<p>Wskaźnik — określanie stanu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stałe światło czerwone — telefon jest podłączony do zasilania sieciowego i trwa ładowanie baterii. • Stałe światło zielone — telefon jest podłączony do zasilania sieciowego, a bateria jest w pełni naładowana. • Szybko migające światło pomarańczowe — połączenie przychodzące. Telefon może się ładować lub być w pełni naładowany. • Szybko migające światło zielone — wiadomość głosowa. Gdy telefon jest podłączony do zasilania sieciowego, wskaźnik świeci na zielono dłużej niż w przypadku używania samej baterii. • Wolno migające światło zielone (co 2 sekundy) — telefon korzysta tylko z baterii. Telefon jest zarejestrowany w sieci bezprzewodowej i znajduje się w zasięgu usługi. <p>Gniazdo zestawu słuchawkowego z osłoną  — należy zdjąć osłonę i podłączyć zestaw słuchawkowy lub słuchawki douszne.</p>
2	Przycisk głośnika	Głośnik  — włączanie i wyłączanie trybu głośnika telefonu.

Ewent	Nazwa lub grupa	Opis
3	Przyciski programowe Kółko nawigacyjne Klawisze sterowania połączeniami	<p>Klawisze programowe </p> <ul style="list-style-type: none"> • Klawisz programowy Więcej  umożliwia dostęp do listy pozycji menu lub funkcji. • Klawisz programowy aktywuje opcję wyświetlaną na ekranie. <p>Kółko nawigacyjne  — pierścień nawigacyjny i przycisk Wybierz</p> <p>Pierścień nawigacyjny (zewnątrzny):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przesuń w górę, w dół, w lewo lub w prawo w widoku aplikacji, aby wybrać następujące aplikacje: <ul style="list-style-type: none"> • Ostatnie  • Kontakty  • Aplikacje  • Ustawienia  • Przewijaj pozycje menu w górę i w dół w celu podświetlenia opcji oraz przesuwaj w lewo i w prawo, aby przechodzić między numerami telefonów i wpisami tekstowymi. • W widoku linii naciśnij kółko nawigacyjne w lewo, aby przejść do widoku aplikacji. <p>Przycisk Wybierz  (środkowa część kółka):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nawiązywanie połączeń z poziomu ekranu głównego. • Wybieranie elementu menu, klawisza programowego, połączenia lub czynności. <p>Odbierz/Wyślij  — odebranie połączenia lub nawiązanie połączenia po uprzednim wybraniu numeru.</p> <p>Zasilanie/Rozłącz  — włączenie lub wyłączenie telefonu albo zakończenie trwającego połączenia. Podczas korzystania z elementów menu lub pracy w aplikacji działa jak skrót powrotu do ekranu głównego.</p>

Kod	Nazwa lub grupa	Opis
4	Klawiatura	<p>Wybieranie numerów, wprowadzanie liter oraz wybieranie pozycji menu za pomocą cyfr.</p> <p>jeden (1) </p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadź "1" podczas wybierania numeru. • Dostęp do poczty głosowej. Naciśnij i przytrzymaj, aby automatycznie połączyć się z systemem poczty głosowej. • Wprowadzanie następujących znaków specjalnych: / . @ : ; = ? - _ & % <p>Gwiazdka (*) </p> <ul style="list-style-type: none"> • Przed wprowadzeniem międzynarodowego numeru telefonu naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund, aby dodać symbol plusa (+) do numeru telefonu. • Wprowadzanie następujących znaków specjalnych: + * ~ ` < > <p>Zero (0) </p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzanie "0" podczas wybierania numeru. • Blokowanie klawiatury. • Wprowadzanie spacji lub następujących znaków specjalnych: 0 , ! ^ ' " <p>Krzyżyk (#) </p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij, aby wyciszyć dzwonek telefonu. Telefon zacznie wibrować, jeśli ta funkcja została skonfigurowana. • Wprowadzanie następujących znaków specjalnych: # \$ £ ¤ () { } []

numer	Nazwa lub grupa	Opis
5	Przyciski po lewej stronie	<p>Aplikacja  — używany w aplikacjach XML, takich jak Push to Talk.</p> <p></p> <p>Głośność</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gdy telefon jest wolny, zmienia głośność dzwonka lub wyłącza go. • W przypadku połączenia przychodzącego (dzwonek) naciśnij przycisk raz, aby wyciszyć dzwonek. • W trakcie połączenia służy do sterowania głośnością aktywnej słuchawki, zestawu słuchawkowego lub głośnika. • Gdy telefon jest zadokowany w ładowarce biurkowej, steruje głośnością głośnika ładowarki. <p>Wycisz  — włącza lub wyłącza funkcję wyciszania.</p>

Nawigacja

Do przewijania menu i przechodzenia między polami służy zewnętrzny pierścień kółka nawigacyjnego. Wewnętrzny przycisk **Wybierz** grupy Nawigacja służy do wybierania elementów menu.



Jeśli element menu ma numer, można wybrać ten element, wpisując ten numer na klawiaturze numerycznej.

Funkcje na ekranie telefonu

Na ekranie telefonu wyświetlane są różne informacje o urządzeniu, np. numer telefonu, stan aktywnego połączenia i linii, klawisze programowe, klawisze szybkiego wybierania i wybrane połączenia. Ekran składa się z następujących sekcji:

- Sekcja nagłówka — są tu wyświetlane: numer telefonu, siła sygnału Wi-Fi, stopień naładowania baterii i ikony różnych funkcji. Ikony funkcji są wyświetlane, gdy funkcje są aktywne.
- Sekcja środkowa — tutaj jest wyświetlany ekran główny.
- Sekcja stopki — są tu wyświetlane: bieżąca data i godzina lub etykiety klawiszy programowych. Każda etykieta klawisza programowego odpowiada czynności wykonywanej za pomocą klawisza umieszczonego pod ekranem.

Tematy pokrewne

[Ekran główny](#), na stronie 18

Ikony nagłówek

W nagłówku ekranu znajduje się wiele ikon. Poniższe tabele zawierają opisy tych ikon.

Tabela 2: Ikony ścieżki dźwięku





Ikona	Opis
	Używany jest głośnik telefonu głośnomówiącego lub ładowarki biurkowej.
	Używany jest przewodowy zestaw słuchawkowy lub zestaw słuchawkowy Bluetooth.
	Telefon jest wyciszony.
	Telefon jest w trybie cichym. Ten tryb występuje po wyłączeniu dzwonka w menu Ustawienia .

Tabela 3: Ikony Bluetooth














Ikona	Opis
	Połączenie Bluetooth jest włączone.
	Urządzenie jest połączone przez Bluetooth.
	Połączenie Bluetooth jest włączone, ale nie ma podłączonych urządzeń.

Tabela 4: Ikony sieci

Ikona	Opis
	Sieć Wi-Fi jest podłączona, a liczba słupków oznacza moc sygnału.
	Brak połączenia Wi-Fi
	Telefon jest podłączony do sieci Ethernet za pomocą karty USB Ethernet.

Domyślnie w telefonie wyświetlane są ikony ładowania baterii. W telefonie można włączyć wyświetlanie poziomu naładowania baterii jako wartości procentowej. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Ustawianie wyświetlania poziomu baterii](#), na stronie 104.

Tabela 5: Ikony baterii

Ikona	Opis
	Bateria jest w pełni naładowana.
	Poziom naładowania baterii wynosi około 75%.
	Poziom naładowania baterii wynosi około 50%.
	Poziom naładowania baterii wynosi około 25%.
	Poziom naładowania baterii wynosi mniej niż 25%.
	Bateria jest wyczerpana. Naładuj baterię lub ją wymień na naładowaną.
	Nie wykryto baterii.

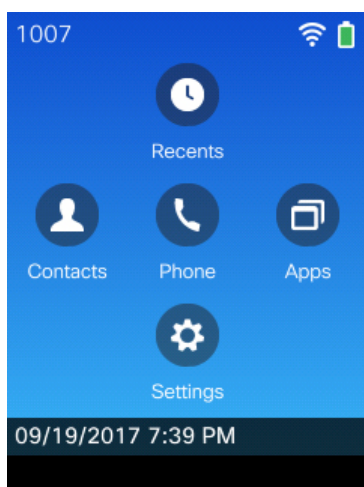
Ekran główny

Gdy telefon jest w stanie bezczynności, wyświetlany jest ekran główny. Na ekranie głównym może być wyświetlany widok aplikacji lub widok linii.

Administrator określa, który ekran główny ma być wyświetlany w telefonie. W przypadku częstego nawiązywania lub odbierania połączeń użytkownik może preferować widok linii jako domyślny ekran główny.

Poniższy rysunek przedstawia ekran główny w widoku aplikacji.

Rysunek 3: Widok aplikacji



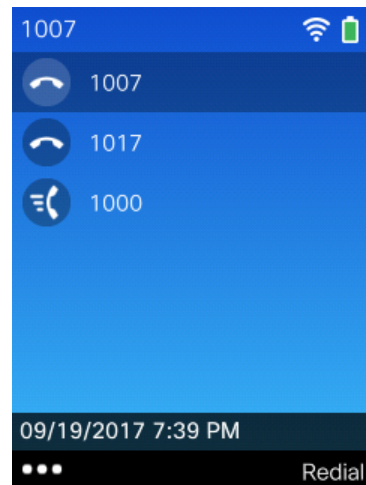
Ikona aplikacji telefon w widoku Aplikacje wskazuje stan telefonu:

- Niebieskie tło i biała ikona: telefon jest bezczynny.

- Żółte tło i biała ikona: telefon jest w trakcie aktywnego połączenia.
- Niebieskie tło i czerwona ikona: telefon jest wstrzymany lub linia wspólna znajduje się w aktywnym połączeniu.

Poniższy rysunek przedstawia ekran główny w widoku linii. Aby uzyskać dostęp do ekranu aplikacji, naciśnij przycisk w lewo na kółku nawigacyjnym.



Rysunek 4: Widok linii



Różnice między połączeniami a liniami telefonicznymi

Określ *linie* i *połączenia* używamy w bardzo konkretny sposób przy objaśnianiu działania telefonu. Oto, czym się one różnią.

Linie


Każda z linii odpowiada numerowi telefonicznemu lub połączeniu interkomu, z którego inne osoby mogą korzystać w celu nawiązania połączenia z Tobą. Telefon obsługuje maksymalnie sześć linii. Aby przejrzeć linie telefoniczne, naciśnij przycisk **Telefon**  w celu otwarcia widoku linii. Liczba obsługiwanych linii jest równa liczbie posiadanych numerów telefonicznych z ikonami linii  na liście widoku linii.

Połączenia

Każda linia może obsługiwać wiele połączeń, zwykle maksymalnie cztery. Telefon obsługuje do 24 połączeń, ale administrator systemu może dostosować tę liczbę do potrzeb użytkownika. W danej chwili aktywne może być tylko jedno połączenie. Pozostałe połączenia są automatycznie zawieszane.


Przykład: jeśli użytkownik ma do dyspozycji dwie linie, a każda z nich obsługuje cztery połączenia, telefon może utrzymywać do ośmiu połączeń naraz. Tylko jedno z nich jest aktywne, a reszta — zawieszona.

Alerty o braku zasięgu

Administrator systemu może skonfigurować Twój telefon tak, aby wydawany był słyszalny ton (alert), jeśli telefon znajdzie się poza zasięgiem sieci bezprzewodowej. Po usłyszeniu alertu na ekranie telefonu powinna zostać wyświetlona ikona  (brak sygnału).

Jeśli jesteś poza zasięgiem sieci bezprzewodowej, nie możesz korzystać z funkcji wymagających połączenia z siecią bezprzewodową, takich jak nawiązywanie i odbieranie połączeń.

W przypadku włączenia przez administratora alertu o braku zasięgu sieci można usłyszeć (w zależności od konfiguracji) pojedynczy sygnał albo sygnały powtarzane co 10, 30 lub 60 sekund aż do momentu znalezienia się z powrotem w zasięgu sieci bezprzewodowej.

Aby ponownie połączyć się z siecią bezprzewodową po usłyszeniu alertu, zmieniaj lokalizację, dopóki na telefonie nie pojawi się znowu ikona sygnału .

Baterie telefonu

Telefon zawiera baterię litowo-jonową. W pełni naładowana bateria zapewnia następujący czas pracy:

- Do 11.5 godzin rozmów (w zależności od wersji firmware telefonu i ładowarki)

W poniższej tabeli przedstawiono różnice czasu rozmów w przypadku korzystania z:

- Nowej wersji 4.35 V urządzeń: Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821
- Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX oraz Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX

Tabela 6: Porównanie czasów rozmów

Warunek	Oryginalna Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Nowa Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX
Telefon naładowany za pomocą ładowarki przez zasilacz sieciowy lub kabel USB Telefon z firmware w wersji 11.0(4) SR3 lub starszej	9,5 godziny	9,5 godziny	9,5 godziny

Warunek	Oryginalna ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Nowa ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821	Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX i ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX
Telefon naładowany za pomocą ładowarki przez zasilacz sieciowy lub kabel USB Telefon z firmware w wersji 11.0(5) lub nowszej	11,5 godziny	11,5 godziny	9,5 godziny
Bateria zapasowa naładowana w gnieździe ładowania	9,5 godziny	11,5 godziny	9,5 godziny

- Do 145 godzin w trybie gotowości

Czas pracy baterii zależy od wielu czynników, takich jak:

- Czas działania — czas pracy baterii jest krótszy, gdy telefon jest włączony. Połączenia, wiadomości, używanie aplikacji, używanie Bluetooth i czynności takie, jak nawigacja w menu, powodują rozładowywanie baterii.
- Tryb skanowania — telefon można skonfigurować tak, aby punkty dostępu były skanowane na trzy sposoby (ciągłe, automatyczne, pojedynczy AP). Jeśli telefon obsługuje tryb ciągłego lub automatycznego skanowania, wymaga więcej energii, co skraca czas rozmowy na baterii.

Jeśli wymagane są dłuższe czasy rozmów, warto zaopatrzyć się w zapasową, naładowaną baterię.



Przeostroga

Przewidywany czas eksploatacji baterii to dwa lata. Na podstawie średniej wartości użycia odpowiada to około 500 ładowaniom. W celu obliczenia wieku baterii można sprawdzić nadrukowaną datę. Zaleca się zastąpienie baterii, gdy nadejdzie koniec cyklu jej przydatności.

Korzystanie z komunikacji Bluetooth za pomocą telefonu

Wraz z telefonem można używać zestawu słuchawkowego Bluetooth.

Połączenia Bluetooth działają najlepiej w promieniu 1–2 metrów od telefonu, ale mogą się utrzymywać nawet w odległości 20 metrów. Połączenie Bluetooth może ulec pogorszeniu, jeśli między telefonem a połączonym z nim urządzeniem znajduje się jakaś przeszkoda (ściana, drzwi lub okno), duży metalowy przedmiot lub inne urządzenie elektroniczne.

Aby połączyć zestaw słuchawkowy z telefonem za pośrednictwem komunikacji Bluetooth, należy zacząć od sparowania zestawu słuchawkowego z telefonem. Z telefonem można sparować maksymalnie 5 zestawów słuchawkowych Bluetooth. Po sparowaniu zestawu słuchawkowego telefon łączy się z nim, gdy zestaw słuchawkowy jest włączony. Ostatni zestaw słuchawkowy Bluetooth połączony z telefonem jest domyślnym zestawem, z którego korzysta telefon.

**Uwaga**

Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX nie został przetestowany i nie uzyskał certyfikacji do pracy z urządzeniami w środowisku potencjalnie wybuchowym.

Tematy pokrewne

[Zestawy słuchawkowe Bluetooth](#), na stronie 111

[Dostęp do ustawień Bluetooth](#), na stronie 105

Dbanie o telefon

Telefon można czyścić. Należy przestrzegać naszych instrukcji dotyczących czyszczenia.

Telefon należy wyczyścić natychmiast po tym, gdy miał kontakt z czymkolwiek, co może spowodować plamy lub inne uszkodzenia, na przykład z ziemią, piaskiem, tuszem, atramentem, kosmetykami, mydłem, detergentem, kwasem, kwaśnym jedzeniem.

**Przeostoga**

Nie wolno czyścić otworów w telefonie sprężonym powietrzem (np. w spreju czy z dmuchawy o małym lub dużym ciśnieniu).



Nie wolno czyścić otworów w telefonie odkurzaczem ani innym urządzeniem ssącym.

Nie wolno czyścić otworów w telefonie szpilkami ani innymi przedmiotami.

Czyszczenie otworów w telefonie powietrzem, urządzeniami ssącymi lub mechanicznie może spowodować uszkodzenie telefonu i powoduje utratę gwarancji.

Jeśli telefon wpadnie do wody lub zostanie nią ochlapany, wysusz go zgodnie z naszymi instrukcjami. Zobacz [W przypadku zanurzenia telefonu w wodzie, na stronie 24](#).

Czyszczenie zewnętrznych części telefonu

Zewnętrzne części telefonu można czyścić suchą, niestrzępiącą się szmatką. W przypadku środowisk w placówkach służby zdrowia zaleca się dokładne czyszczenie telefonu za pomocą chusteczek Caviwipes™ i Saniwipes™. Chusteczki te zawierają do 17% izopropanolu.

Każdy środek czyszczący z większą zawartością izopropanolu, czysty izopropanol lub alternatywny płyn na bazie alkoholu może spowodować uszkodzenie telefonu. Nie wolno czyścić telefonu wybielaczem lub innymi środkami żrącymi.

Używanie tych chusteczek więcej niż trzy razy dziennie spowoduje uszkodzenie powierzchni telefonu i zmieni jego wygląd.

Telefon należy wyczyścić natychmiast po tym, gdy miał kontakt z czymkolwiek, co może spowodować plamy lub inne uszkodzenia, na przykład z ziemią, piaskiem, tuszem, atramentem, kosmetykami, mydłem, detergentem, kwasem, kwaśnym jedzeniem.



Przeostoga

Nie wolno czyścić otworów w telefonie sprężonym powietrzem (np. w spreju czy z dmuchawy o małym lub dużym ciśnieniu).



Nie wolno czyścić otworów w telefonie odkurzaczem ani innym urządzeniem ssącym.

Nie wolno czyścić otworów w telefonie szpilkami ani innymi przedmiotami.

Czyszczenie otworów w telefonie powietrzem, urządzeniami ssącymi lub mechanicznie może spowodować uszkodzenie telefonu i powoduje utratę gwarancji.

Nie należy zanurzać telefonu w żadnej cieczy.

Nie wolno korzystać z intensywnie nasyczonej tkaniny.

Procedura

- Krok 1** Zdejmij telefon z ładowarki lub odłącz od kabla ładowania.
- Krok 2** Jeśli telefon znajduje się w futerale ochronnym, wyjmij go z futerału.
- Krok 3** Wytrzyj telefon i ekran miękką, niestrzępiącą się szmatką.
- Krok 4** Jeśli w otworach w telefonie znajdują się jakieś obiekty (na przykład piasek), postukaj telefonem w swoją dłoń, aby wypadły.
-

W przypadku zanurzenia telefonu w wodzie

W przypadku zanurzenia telefonu w wodzie należy postępować zgodnie z poniższym opisem:

- *Delikatnie* strząśnij wodę z telefonu.
- Osusz telefon miękką, suchą, niestrzępiącą się szmatką.
- Pozostaw telefon w suchym miejscu, w którym jest przepływ powietrza. Na przykład można skierować na siatkę głośnika telefonu wentylator dmuchający *chłodnym* powietrzem. Nie umieszczaj wentylatora bardzo blisko telefonu.

Czego nie należy robić:

- Nie otwieraj komory baterii, gdy telefon jest mokry.
- Nie używaj sprężonego powietrza do usuwania wody.
- Nie używaj suszarki do włosów do osuszenia telefonu.
- Nie wolno umieszczać wacików, gazików, papierowych ręczników czy szmatek w gnieździe słuchawkowym ani w komorze baterii.
- Nie uderzaj telefonem o twarde powierzchnie.
- Nie należy ładować wilgotnego telefonu za pomocą kabla. Należy poczekać, aż telefon całkowicie wyschnie.
- Nie należy wkładać wilgotnego telefonu do ładowarki biurkowej ani ładowarki uniwersalnej. Należy poczekać, aż telefon całkowicie wyschnie.

**Przeostoga**

Nie wolno czyścić otworów w telefonie sprężonym powietrzem (np. w spreju czy z dmuchawy o małym lub dużym ciśnieniu).



Nie wolno czyścić otworów w telefonie odkurzaczem ani innym urządzeniem ssącym.

Nie wolno czyścić otworów w telefonie szpilkami ani innymi przedmiotami.

Czyszczenie otworów w telefonie powietrzem, urządzeniami ssącymi lub mechanicznie może spowodować uszkodzenie telefonu i powoduje utratę gwarancji.

**Przeostoga**

Zadbaj, aby woda nie dostała się do komory baterii: upewnij się, że komora jest szczelnie zamknięta. Zobacz [Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.](#), na stronie 27.

Jeśli po wysuszeniu telefonu dźwięk jest przytłumiony, w otworach mikrofonu lub głośnika może nadal znajdować się woda. Połóż telefon głośnikiem w dół na suchej, niestrzępiącej się szmatce, aby zobaczyć, czy wycieknie z niego woda. Jeśli w telefonie jest jeszcze woda, zaczekaj aż całkowicie wyschnie, zanim zaczniesz go używać.

Informacje dodatkowe i dalsza pomoc

W razie pytań dotyczących funkcji dostępnych w telefonie należy zwrócić się z nimi do administratora.

W witrynie internetowej firmy Cisco (<http://www.cisco.com>) znajdują się dodatkowe informacje o telefonach i systemach sterowania połączeniami.

- Skrócone instrukcje obsługi, podręczniki użytkownika urządzeń i przewodniki dla użytkowników końcowych w języku angielskim można znaleźć, korzystając z następującego łącza:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-user-guide-list.html>

- Podręczniki w innych wersjach językowych można znaleźć, pod poniższym linkiem:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/tsd-products-support-translated-end-user-guides-list.html>

- Informacje na temat licencjonowania można znaleźć, pod poniższym linkiem:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-licensing-information-listing.html>

Tematy pokrewne

[Rozwiązywanie problemów](#), na stronie 125

Warunki rocznej ograniczonej gwarancji na sprzęt firmy Cisco

Specjalne warunki dotyczą gwarancji na sprzęt oraz rozmaitych usług, z których można korzystać w okresie gwarancyjnym.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje baterii w telefonie.

Umowa gwarancyjna, obejmująca gwarancje i umowy licencyjne na oprogramowanie firmy Cisco, jest dostępna w witrynie Cisco.com pod adresem <https://www.cisco.com/go/hwwarranty>.

Gwarancja na baterie

Okres gwarancji na baterie wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.



ROZDZIAŁ 2

Instalacja telefonu

- [Instalacja telefonu, na stronie 27](#)
- [Konfiguracja telefonu, na stronie 54](#)

Instalacja telefonu

Przed użyciem telefonu należy włożyć do niego baterię i naładować ją. Bateria może już być włożona do telefonu lub trzeba będzie ją zainstalować samodzielnie.

Przed użyciem, instalacją lub naładowaniem telefonu należy najpierw zapoznać się z informacjami o bezpieczeństwie [Ochrona i bezpieczeństwo produktu, na stronie 133](#).

Bateria może już być naładowana przy użyciu jednej z obsługiwanych metod ładowania. Jeśli bateria nie jest naładowana, należy ją naładować przez rozpoczęciem konfigurowania telefonu.



Przeostroga

Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX mają inne sposoby zablokowania komory baterii. Należy stosować procedurę właściwą dla danego telefonu.

- Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821
 - [Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821., na stronie 27](#)
 - [Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821., na stronie 37](#)
- Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX
 - [Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX., na stronie 32](#)
 - [Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX., na stronie 42](#)

Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.

Z tego zadania należy korzystać tylko dla Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821. W przypadku interfejsu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX patrz [Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX., na stronie 32](#).

Zgodność z IP54 oznacza, że telefon jest odporny na działanie pyłu i wody. Telefon opuszczający fabrykę jest całkowicie uszczelniony.

Jeśli konieczne jest otwarcie komory baterii, nie należy jej otwierać w zapyłonym ani w wilgotnym miejscu.

Należy się upewnić, że pokrywa baterii jest zamknięta, tak aby pył i wody nie przedostawały się do komory baterii.



Uwaga

Kurz, tłuszcze i inne substancje mogą uszkodzić uszczelkę pokrywy komory baterii, powodując nieszczelność. Przy każdym ładowaniu baterii należy sprawdzić stan uszczelki. W przypadku uszkodzenia uszczelki można zamówić nową pokrywę.



Przeostroga

Nie używaj narzędzi do podważenia pokrywy.



Przeostroga

Działanie i funkcje telefonu mogą zostać naruszone, jeśli:

- Bateria jest niepoprawnie zamontowana.
- Pokrywa baterii nie została prawidłowo zamknięta.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest w złym stanie.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest uszkodzona.
- Telefon regularnie upada na twardą powierzchnię.

Procedura

Krok 1 Zdejmij pokrywę z komory baterii:



a) Naciśnij i przytrzymaj blokadę z lewej strony, aby zwolnić pokrywę.

- b) Użyj uchwytów znajdujących się po bokach pokrywy, aby podnieść górną część pokrywy i odblokować dolne uchwyty.

Krok 2 Zainstaluj baterię.

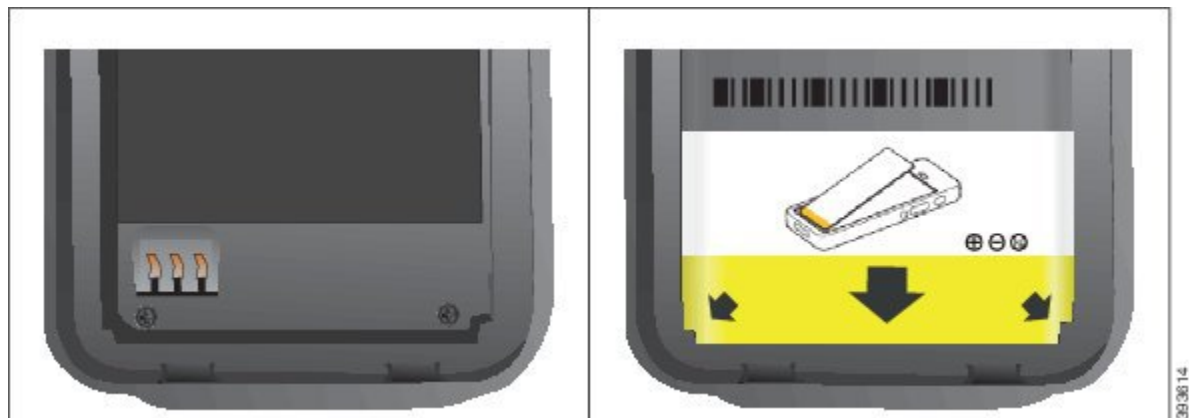
Przeostoga W przypadku nieprawidłowego umieszczenia baterii w komorze bateria i komora baterii zostaną uszkodzone.



Bateria ma metalowe złącza, które muszą się stykać ze złączami w komorze baterii. W dolnej części baterii znajduje się również strzałka, a w górnej części — logo firmy Cisco.

Po prawidłowym włożeniu baterii logo i strzałka są widoczne. Strzałka wskazuje na złącze w podstawie telefonu, a logo znajduje się blisko zatrzasku.

W dolnych rogach komory baterii znajdują się małe występy. Baterię należy wsunąć pod te występy. Poniższy rysunek przedstawia komorę baterii z prawidłowo włożoną baterią oraz bez baterii.



- a) Przytrzymaj baterię tak, aby jej dolna krawędź znalazła się blisko dolnej części komory. Upewnij się, że metalowe styki telefonu znajdują się naprzeciw styków baterii. Logo firmy Cisco na baterii musi być znajdować blisko zatrzasku, a strzałka musi wskazywać podstawę telefonu.

Przeostroga Nie należy dociskać baterii do komory, ponieważ można w ten sposób uszkodzić komorę i baterię.

- b) Przesuń dolną część baterii pod występami w dolnej części komory baterii.
- c) Dociskaj baterię do komory baterii, dopóki nie zostanie zablokowana w swoim położeniu.

Na poniższej ilustracji przedstawiono prawidłowo założoną baterię.



- d) Jeśli bateria ma lekką klapkę z tworzywa sztucznego, złoż klapkę na baterię.

Krok 3 Obejrzyj uszczelkę od wewnętrznej strony pokrywy komory baterii, i jeśli to konieczne, wyczyść ją szmatką zwilżoną wodą.

Przeostroga Nie używaj tłuszców ani środków czyszczących zawierających alkohol. Te środki czyszczące mogą uszkodzić uszczelkę i unieważnić gwarancję telefonu.

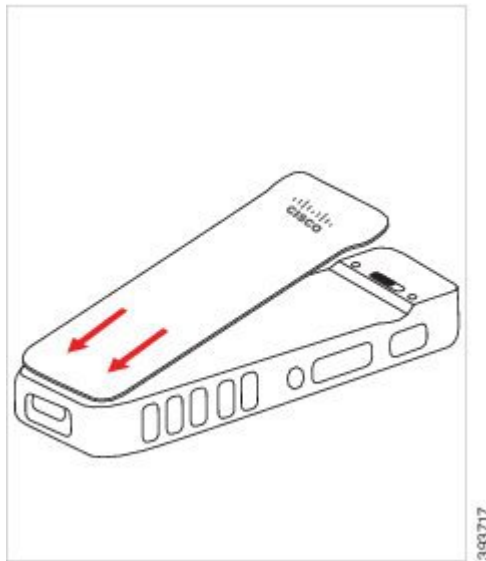
Krok 4 Nałóż pokrywę na komorę baterii:



Przeostoga Przy zamykaniu pokrywy baterii należy się upewnić, że pokrywa przylega szczelnie do telefonu. W przeciwnym razie pył i woda mogą dostać się do komory baterii.

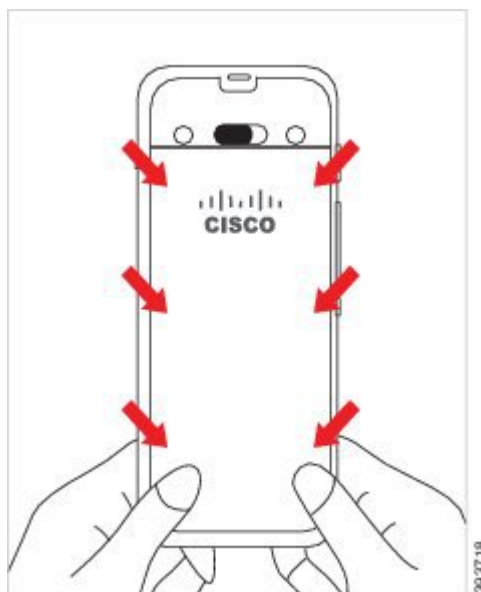
a) Umieść występy u dołu pokrywy w otworach telefonu.

Występy można wsunąć do telefonu.



b) Dociskaj pokrywę do telefonu, dopóki nie rozlegnie się kliknięcie. Dociśnij górną, środkową i dolną część pokrywy z każdej strony.

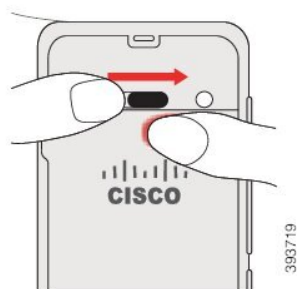
Dociśnij mocno obudowę.



Przeostoga Nie należy zbyt mocno dociskać pokrywy. Jeśli nie wskoczy ona łatwo na miejsce, zdejmij pokrywę i sprawdź, czy bateria została poprawnie włożona.

- c) Upewnij się, że pokrywa jest ustawiona równo z telefonem ze wszystkich czterech stron, a następnie przesuń blokadę w prawo, aby zablokować pokrywę.

Uwaga Jeśli osłona nie jest ustawiona równo u góry, należy nacisnąć pokrywę między zatrzaskiem a logo firmy Cisco.



Tematy pokrewne

[Wskazanie uszkodzenia baterii](#), na stronie 49

Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX.

Z tego zadania należy korzystać tylko dla Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX. W przypadku interfejsu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 patrz [Zainstaluj baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.](#), na stronie 27.

Zgodność z IP67 oznacza, że telefon jest odporny na działanie pyłu i wody. Telefon opuszczający fabrykę jest całkowicie uszczelniony.

**Przeostroga**

Jeśli konieczne jest otwarcie komory baterii, nie należy jej otwierać w zapyłonym ani w wilgotnym miejscu ani w miejscu niebezpiecznym.

Nie otwieraj komory, jeśli temperatura wynosi 0° C lub mniej.

Należy się upewnić, że pokrywa baterii jest zamknięta, tak aby pył i wody nie przedostawały się do komory baterii.

**Uwaga**

Kurz, tłuszcz i inne substancje mogą uszkodzić uszczelkę pokrywy komory baterii, powodując nieszczelność. Przy każdym ładowaniu baterii należy sprawdzić stan uszczelki. W przypadku uszkodzenia uszczelki można zamówić nową pokrywę.

**Przeostroga**

Nie używaj narzędzi do podważenia pokrywy.

**Przeostroga**

Działanie i funkcje telefonu mogą zostać naruszone, jeśli:

- Bateria jest niepoprawnie zamontowana.
- Pokrywa baterii nie została prawidłowo zamknięta.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest w złym stanie.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest uszkodzona.
- Telefon regularnie upada na twardą powierzchnię.

Procedura**Krok 1**

Użyj monety, aby odkręcić pokrywę komory baterii i wyjmij ją z komory baterii.



Przeostoga Nie używaj ostrych przedmiotów, aby odkręcić pokrywę komory lub ją podważyć.

- a) Do odkręcenia śrubki podtrzymującej komorę baterii należy użyć monety.
Wkręt pozostaje na pokrywie.
- b) Podnieś pokrywę i zdejmij ją z komory baterii, trzymając za nie więcej niż *jeden róg na raz*.

Krok 2 Zainstaluj baterię.

Przeostoga W przypadku nieprawidłowego umieszczenia baterii w komorze bateria i komora baterii zostaną uszkodzone.



Bateria ma metalowe złącza, które muszą się stykać ze złączami w komorze baterii. W dolnej części baterii znajduje się również strzałka, a w górnej części — logo firmy Cisco.

Po prawidłowym włożeniu baterii logo i strzałka są widoczne. Strzałka wskazuje na złącze w podstawie telefonu, a logo znajduje się blisko zatrzasku.

W dolnych rogach komory baterii znajdują się małe występy. Baterię należy wsunąć pod te występy. Poniższy rysunek przedstawia komorę baterii z prawidłowo włożoną baterią oraz bez baterii.



- a) Przytrzymaj baterię tak, aby jej dolna krawędź znalazła się blisko dolnej części komory. Upewnij się, że metalowe styki telefonu znajdują się naprzeciw styków baterii. Logo firmy Cisco na baterii musi znajdować blisko zatrzasku, a strzałka musi wskazywać podstawę telefonu.

Przeostroga Nie należy dociskać baterii do komory, ponieważ można w ten sposób uszkodzić komorę i baterię.

- b) Przesuń dolną część baterii pod występnymi w dolnej części komory baterii.
- c) Dociskaj baterię do komory baterii, dopóki nie zostanie zablokowana w swoim położeniu. Sprawdź, czy bateria leży płasko w komorze.
- d) Jeśli bateria ma lekką klapkę z tworzywa sztucznego, złóż klapkę na baterię.

Krok 3 Obejrzyj uszczelkę od wewnętrznej strony pokrywy komory baterii, i jeśli to konieczne, wyczyść ją szmatką zwilżoną wodą.

Przeostroga Nie używaj tłuszców ani środków czyszczących zawierających alkohol. Te środki czyszczące mogą uszkodzić uszczelkę i unieważnić gwarancję telefonu.

Krok 4 Nałóż pokrywę na komorę baterii:



Przeostroga Przy zamykaniu pokrywy baterii należy się upewnić, że pokrywa przylega szczelnie do telefonu. W przeciwnym razie pył i woda mogą dostać się do komory baterii.

- a) Umieść występnymi u dołu pokrywy w otworach telefonu.
Występnymi można wsunąć do telefonu.



- b) Dociskaj pokrywę do telefonu, dopóki nie rozlegnie się kliknięcie.
Dociśnij górną, środkową i dolną część pokrywy z każdej strony.



Przeostoga Nie należy zbyt mocno dociskać pokrywę. Jeśli nie wskoczy ona łatwo na miejsce, zdejmij pokrywę i sprawdź, czy bateria została poprawnie włożona.

- c) Upewnij się, że pokrywa jest ustawiona równo z telefonem, a następnie przykręć pokrywę za pomocą monety. Wkręt powinien dobrze wejść. Ale nie za mocno.



Tematy pokrewne

[Wskazanie uszkodzenia baterii](#), na stronie 49

Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.

Z tego zadania należy korzystać tylko dla Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821. W przypadku interfejsu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX patrz [Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX.](#), na stronie 42.

Jeśli dostępna jest zapasowa bateria, wyczerpaną baterię można wymienić na naładowaną.

Zgodność z IP54 oznacza, że telefon jest odporny na działanie pyłu i wody. Telefon opuszczający fabrykę jest całkowicie uszczelniony.

Jeśli konieczne jest otwarcie komory baterii, nie należy jej otwierać w zapyłonym ani w wilgotnym miejscu.

Należy się upewnić, że pokrywa baterii jest zamknięta, tak aby pył i wody nie przedostawały się do komory baterii.



Uwaga

Kurz, tłuszcze i inne substancje mogą uszkodzić uszczelkę pokrywę komory baterii, powodując nieszczelność. Przy każdym ładowaniu baterii należy sprawdzić stan uszczelki. W przypadku uszkodzenia uszczelki można zamówić nową pokrywę.



Przeostoga

Nie używaj narzędzi do podważenia pokrywę lub baterii.



Przeostoga Działanie i funkcje telefonu mogą zostać naruszone, jeśli:

- Bateria jest niepoprawnie zamontowana.
- Pokrywa baterii nie została prawidłowo zamknięta.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest w złym stanie.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest uszkodzona.
- Telefon regularnie upada na twardą powierzchnię.



Przeostoga Przewidywany czas eksploatacji baterii to dwa lata. Na podstawie średniej wartości użycia odpowiada to około 500 ładowaniom. W celu obliczenia wieku baterii można sprawdzić nadrukowaną datę. Zaleca się zastąpienie baterii, gdy nadejdzie koniec cyklu jej przydatności.

Procedura

Krok 1 Zdejmij pokrywę z komory baterii:



- a) Naciśnij i przytrzymaj blokadę z lewej strony, aby zwolnić pokrywę.
- b) Użyj uchwytów znajdujących się po bokach pokrywy, aby podnieść górną część pokrywy, i podnieś pokrywę, aby odblokować dolne karty.

Krok 2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Jeśli bateria ma etykietę do ściągania, należy wyciągnąć ją z telefonu.
- Jeśli bateria nie ma etykiety do ściągania, trzymaj telefon jedną ręką, ekranem skierowanym w stronę dłoni. Drugą dłonią zasłoń podstawę telefonu. Potrząśnij słuchawką tak, aby bateria wypadła na dłoń.



Krok 3 Zainstaluj baterię.

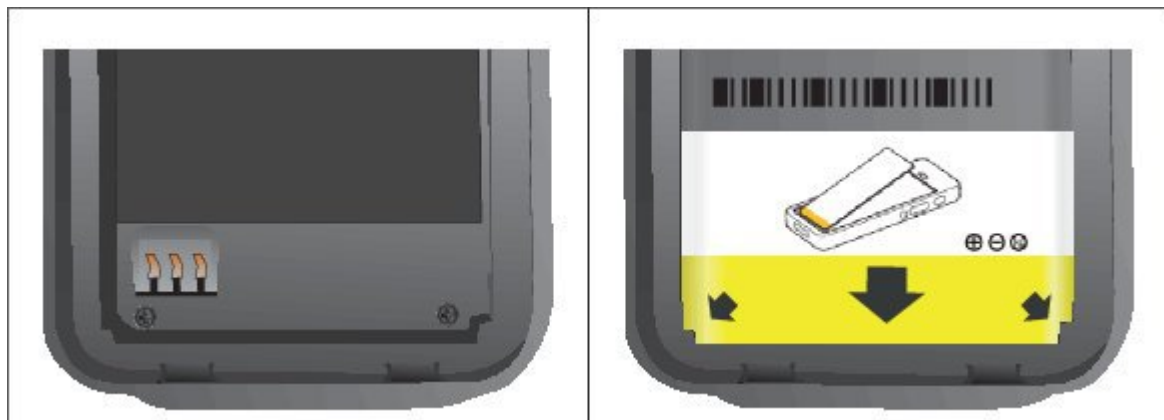
Przeostroga W przypadku nieprawidłowego umieszczenia baterii w komorze bateria i komora baterii zostaną uszkodzone.



Bateria ma metalowe złącza, które muszą się z stykać ze złączami w komorze baterii. W dolnej części baterii znajduje się również strzałka, a w górnej części — logo firmy Cisco.

Po prawidłowym włożeniu baterii logo i strzałka są widoczne. Strzałka wskazuje na złącze w podstawie telefonu, a logo znajduje się blisko zatrzasku.

W dolnych rogach komory baterii znajdują się małe występy. Baterię należy wsunąć pod te występy. Poniższy rysunek przedstawia komorę baterii z prawidłowo włożoną baterią oraz bez baterii.



- a) Przytrzymaj baterię tak, aby jej dolna krawędź znalazła się blisko dolnej części komory. Upewnij się, że metalowe styki telefonu znajdują się naprzeciw styków baterii. Logo firmy Cisco na baterii musi się znajdować blisko zatrzasku, a strzałka musi wskazywać podstawę telefonu.

Przeostroga Nie należy dociskać baterii do komory, ponieważ można w ten sposób uszkodzić komorę i baterię.

- b) Przesuń dolną część baterii pod występy w dolnej części komory baterii.
c) Dociskaj baterię do komory baterii, dopóki nie zostanie zablokowana w swoim położeniu.

Na poniższej ilustracji przedstawiono prawidłowo założoną baterię.



d) Jeśli bateria ma lekką klapkę z tworzywa sztucznego, złoż klapkę na baterię.

Krok 4 Obejrzyj uszczelkę od wewnętrznej strony pokrywy komory baterii, i jeśli to konieczne, wyczyść ją szmatką zwilżoną wodą.

Przeostoga Nie używaj tłuszców ani środków czyszczących zawierających alkohol. Te środki czyszczące mogą uszkodzić uszczelkę i unieważnić gwarancję telefonu.

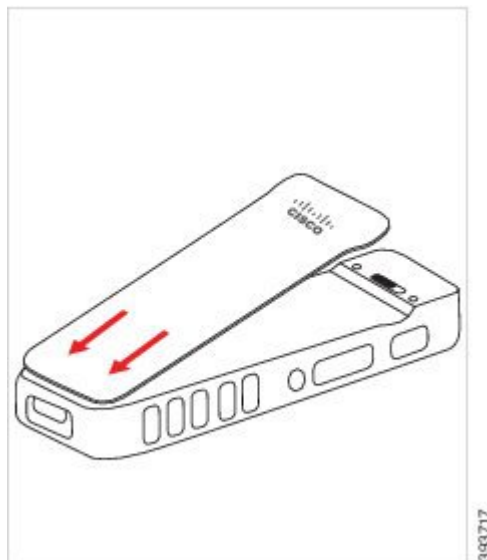
Krok 5 Nałóż pokrywę na komorę baterii:



Przeostoga Przy zamykaniu pokrywy baterii należy się upewnić, że pokrywa przylega szczelnie do telefonu. W przeciwnym razie pył i woda mogą dostać się do komory baterii.

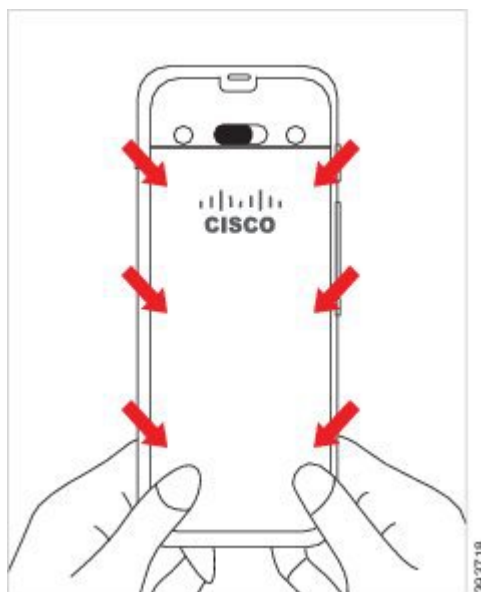
a) Umieść występy u dołu pokrywy w otworach telefonu.

Występy można wsunąć do telefonu.



b) Dociskaj pokrywę do telefonu, dopóki nie rozlegnie się kliknięcie. Dociśnij górną, środkową i dolną część pokrywy z każdej strony.

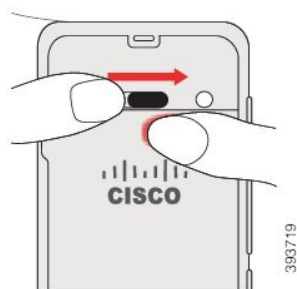
Dociśnij mocno obudowę.



Przeostroga Nie należy zbyt mocno dociskać pokrywy. Jeśli nie wskoczy ona łatwo na miejsce, zdejmij pokrywę i sprawdź, czy bateria została poprawnie włożona.

- c) Upewnij się, że pokrywa jest ustawiona równo z telefonem ze wszystkich czterech stron, a następnie przesuń blokadę w prawo, aby zablokować pokrywę.

Uwaga Jeśli osłona nie jest ustawiona równo u góry, należy nacisnąć pokrywę między zatrzaskiem a logo firmy Cisco.



Tematy pokrewne

[Wskazanie uszkodzenia baterii](#), na stronie 49

Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX.

Z tego zadania należy korzystać tylko dla Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX. W przypadku interfejsu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 patrz [Wymień baterię: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821.](#), na stronie 37.

Jeśli dostępna jest zapasowa bateria, wyczerpaną baterię można wymienić na naładowaną.

Zgodność z IP67 oznacza, że telefon jest odporny na działanie pyłu i wody. Telefon opuszczający fabrykę jest całkowicie uszczelniony.

**Przeostroga**

Jeśli konieczne jest otwarcie komory baterii, nie należy jej otwierać w zapyłonym ani w wilgotnym miejscu ani w miejscu niebezpiecznym.

Nie otwieraj komory, jeśli temperatura wynosi 0° C lub mniej.

Należy się upewnić, że pokrywa baterii jest zamknięta, tak aby pył i wody nie przedostawały się do komory baterii.

**Uwaga**

Kurz, tłuszcze i inne substancje mogą uszkodzić uszczelkę pokrywy komory baterii, powodując nieszczelność. Przy każdym ładowaniu baterii należy sprawdzić stan uszczelki. W przypadku uszkodzenia uszczelki można zamówić nową pokrywę.

**Przeostroga**

Nie używaj narzędzi do podważenia pokrywy lub baterii.

**Przeostroga**

Działanie i funkcje telefonu mogą zostać naruszone, jeśli:

- Bateria jest niepoprawnie zamontowana.
- Pokrywa baterii nie została prawidłowo zamknięta.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest w złym stanie.
- Gumowa uszczelka pokrywy baterii jest uszkodzona.
- Telefon regularnie upada na twardą powierzchnię.

**Przeostroga**

Przewidywany czas eksploatacji baterii to dwa lata. Na podstawie średniej wartości użycia odpowiada to około 500 ładowaniom. W celu obliczenia wieku baterii można sprawdzić nadrukowaną datę. Zaleca się zastąpienie baterii, gdy nadejdzie koniec cyklu jej przydatności.

Procedura**Krok 1**

Użyj monety, aby odkręcić pokrywę komory baterii i wyjmij ją z komory baterii.



Przeostroga Nie używaj ostrych przedmiotów, aby odkręcić pokrywę komory lub ją podważyć.

- a) Do odkręcenia śrubki podtrzymującej komorę baterii należy użyć monety.
Wkręt pozostaje na pokrywie.
- b) Podnieś pokrywę i zdejmij ją z komory baterii, trzymając za nie więcej niż *jeden róg na raz*.

Krok 2 Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Jeśli bateria ma etykietę pull, należy wyciągnąć ją z telefonu
- Jeśli bateria nie ma etykiety do ściągania, trzymaj telefon jedną ręką, ekranem skierowanym w stronę dłoni. Drugą dłonią zasłoń podstawę telefonu. Potrząśnij słuchawką tak, aby bateria wypadła na dłoń.



Krok 3 Zainstaluj baterię.

Przeostroga W przypadku nieprawidłowego umieszczenia baterii w komorze bateria i komora baterii zostaną uszkodzone.



Bateria ma metalowe złącza, które muszą się stykać ze złączami w komorze baterii. W dolnej części baterii znajduje się również strzałka, a w górnej części — logo firmy Cisco.

Po prawidłowym włożeniu baterii logo i strzałka są widoczne. Strzałka wskazuje na złącze w podstawie telefonu, a logo znajduje się blisko zatrzasku.

W dolnych rogach komory baterii znajdują się małe występy. Baterię należy wsunąć pod te występy. Poniższy rysunek przedstawia komorę baterii z prawidłowo włożoną baterią oraz bez baterii.



- a) Przytrzymaj baterię tak, aby jej dolna krawędź znalazła się blisko dolnej części komory. Upewnij się, że metalowe styki telefonu znajdują się naprzeciw styków baterii. Logo firmy Cisco na baterii musi się znajdować blisko zatrzasku, a strzałka musi wskazywać podstawę telefonu.

Przeostroga Nie należy dociskać baterii do komory, ponieważ można w ten sposób uszkodzić komorę i baterię.

- b) Przesuń dolną część baterii pod występy w dolnej części komory baterii.
 c) Dociskaj baterię do komory baterii, dopóki nie zostanie zablokowana w swoim położeniu.
 d) Jeśli bateria ma lekką klapkę z tworzywa sztucznego, złóż klapkę na baterię.

Krok 4 Obejrzyj uszczelkę od wewnętrznej strony pokrywy komory baterii, i jeśli to konieczne, wyczyść ją szmatką zwilżoną wodą.

Przeostroga Nie używaj tłuszców ani środków czyszczących zawierających alkohol. Te środki czyszczące mogą uszkodzić uszczelkę i unieważnić gwarancję telefonu.

Krok 5 Nałóż pokrywę na komorę baterii:



Przeostoga Przy zamykaniu pokrywy baterii należy się upewnić, że pokrywa przylega szczelnie do telefonu. W przeciwnym razie pył i woda mogą dostać się do komory baterii.

- a) Umieść występy u dołu pokrywy w otworach telefonu.
Występy można wsunąć do telefonu.



- b) Dociskaj pokrywę do telefonu, dopóki nie rozlegnie się kliknięcie.
Dociśnij górną, środkową i dolną część pokrywy z każdej strony.



Przeostoga Nie należy zbyt mocno dociskać pokrywy. Jeśli nie wskoczy ona łatwo na miejsce, zdejmij pokrywę i sprawdź, czy bateria została poprawnie włożona.

- c) Upewnij się, że pokrywa jest ustawiona równo z telefonem, a następnie przykręć pokrywę za pomocą monety.



Krok 6 Nałóż pokrywę na komorę baterii:

Przeostroga Przy zamykaniu pokrywy baterii należy się upewnić, że pokrywa przylega szczelnie do telefonu. W przeciwnym razie pył i woda mogą dostać się do komory baterii.

- a) Umieść występy u dołu pokrywy w otworach telefonu.

Występy można wsunąć do telefonu.



- b) Dociskaj pokrywę do telefonu, dopóki nie rozlegnie się kliknięcie.

Dociśnij górną, środkową i dolną część pokrywy z każdej strony.



Przeostroga Nie należy zbyt mocno dociskać pokrywy. Jeśli nie wskoczy ona łatwo na miejsce, zdejmij pokrywę i sprawdź, czy bateria została poprawnie włożona.

- c) Upewnij się, że pokrywa jest ustawiona równo z telefonem, a następnie przykręć pokrywę za pomocą monety. Wkręt powinien dobrze wejść. Ale nie za mocno.



Tematy pokrewne

[Wskazanie uszkodzenia baterii](#), na stronie 49

Wskazanie uszkodzenia baterii

Na baterii telefonu mogą być widoczne fizyczne oznaki uszkodzenia. Przykłady fizycznych oznak uszkodzenia:

- Puchnięcie
- Zakrzywienie toru
- Uszkodzone nasadki na końcówkach

**Uwaga**

Zalecamy, aby podczas wymiany baterii sprawdzić, czy bateria i komora baterii nie noszą fizycznych oznak uszkodzenia.

Bateria jest spuchnięta**Identyfikacja**

- Bateria nie leży płasko na stole. Po dotknięciu jej narożników może się kołysać.
- Zainstalowana bateria nie leży płasko w komorze baterii.
- Tylna pokrywa nie zamyka się całkowicie (szczególnie pośrodku drzwi)
- Bateria nie wychodzi z komory baterii podczas próby jej wyjęcia. Może się *wydawać*, że konieczne będzie podważenie baterii w komorze.



Ważne Nie wolno podejmować prób podważenia baterii w komorze.

Przykłady

Następne zdjęcie przedstawia spuchniętą baterię od końca.



Następne zdjęcie przedstawia inną spuchniętą baterię.



Następne zdjęcie przedstawia spuchniętą baterię w komorze baterii. Zwróć uwagę, że bateria nie przylega płasko do ścianek komory na obwodzie baterii.



Następne zdjęcie przedstawia tę samą spuchniętą baterię po założeniu pokrywy. Zauważ, że na środku pokrywy znajduje się wybrzuszenie. Zamknięcie zatrzasków pośrodku pokrywy będzie utrudnione.



Bateria może również puchnąć wzdłuż długości lub szerokości, co utrudnia jej wyjęcie. Nie używaj żadnych narzędzi do podważenia baterii.

Wygięta bateria

Identyfikacja

Bateria nie leży płasko na stole. Po dotknięciu jej narożników może się kołysać.

Przykład.

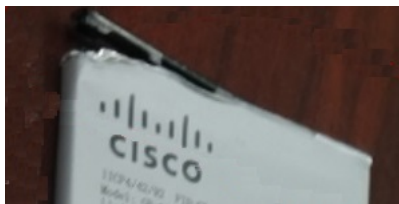


Nasadki na końcówkach są przerwane lub uszkodzone

Identyfikacja

Nasadki na końcówkach z tworzywa sztucznego na końcach baterii nie są prawidłowo podłączone.

Przykład.



Ładowanie baterii telefonu

Baterię można załadować przy użyciu dowolnej spośród następujących opcji:

- Kabel USB — telefon jest ładowany przy użyciu zasilacza prądu przemiennego lub komputera.
- Ładowarka biurkowa — można jednocześnie korzystać z telefonu i ładować go.
- Ładowarka uniwersalna — jednocześnie można ładować kilka telefonów.

**Ostrzeżenie**

Niebezpieczeństwo eksplozji: nie należy ładować baterii telefonu w środowisku potencjalnie wybuchowym. Instrukcja 431

Naładowanie baterii trwa ok. 3 godzin przy użyciu zasilacza prądu zmiennego, ładowarki biurkowej lub ładowarki uniwersalnej. Naładowanie przy użyciu kabla USB i komputera trwa ok. 6 godzin.

Tematy pokrewne

[Ładowarki uniwersalne](#), na stronie 118

[Ładowarki biurkowe](#), na stronie 114

Ładowanie baterii zapasowej

Jeśli wymagane są dłuższe czasy rozmów, warto zaopatrzyć się w zapasową, naładowaną baterię. Baterię zapasową można naładować w ładowarce biurkowej lub uniwersalnej.

**Ostrzeżenie**

Niebezpieczeństwo eksplozji: nie należy ładować baterii zapasowej w środowisku potencjalnie wybuchowym. Instrukcja 431

Naładowanie baterii zapasowej trwa ok. 3 godzin przy zastosowaniu ładowarki biurkowej lub uniwersalnej.

Tematy pokrewne

[Ładowarki uniwersalne](#), na stronie 118

[Ładowarki biurkowe](#), na stronie 114

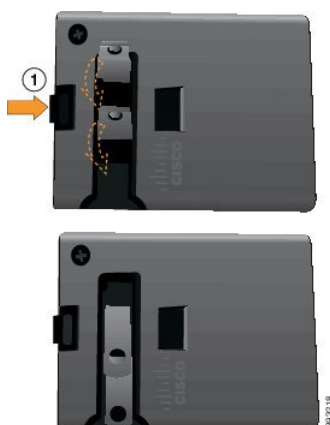
Przygotowanie zasilacza

Zasilacz telefonu jest złożony. Przed jego użyciem należy rozłożyć płaskie wtyki. Po zakończeniu używania zasilacza należy złożyć płaskie wtyki.

Zasilacz przeznaczony dla konkretnego regionu może wymagać dodatkowego bolca, który umożliwia włożenie zasilacza do gniazdka elektrycznego.

Procedura

Krok 1 Chwyć palcem krawędź płaskiego styku i pociągaj go, aż zostanie zablokowany na swojej pozycji.



- Krok 2** (Opcjonalne) Zainstaluj bolec zasilacza międzynarodowego.
- Krok 3** (Opcjonalne) Przed zamknięciem zasilacza wyjmij bolec zasilacza międzynarodowego.
- Krok 4** (Opcjonalne) Wciśnij dźwignię u góry zasilacza i naciśnij płaskie styki, tak aby zamknąć zasilacz.

Ładowanie baterii zasilaczem prądu przemiennego

Telefon można ładować za pomocą zasilacza prądu przemiennego. Pełne naładowanie telefonu za pomocą zasilacza może potrwać maksymalnie 3 godziny.

Szerokie złącze kabla USB podłącza się do telefonu przy użyciu zabezpieczających je magnesów. Złącze ma styki, które należy odpowiednio dopasować. Ikona baterii na złączu jest widoczna, gdy ekran telefonu jest skierowany do góry.

**Przeostoga**

Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.
Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Zanim rozpoczniesz

Potrzebny jest kabel zasilający USB dostarczony wraz z telefonem.

Zasilacz należy przygotować do użytku zgodnie z opisem w części [Przygotowanie zasilacza, na stronie 51](#).

Procedura

- Krok 1** Podłącz kabel USB do gniazda u dołu telefonu, tak aby styki były wyrównane.
- Krok 2** Podłącz kabel USB do zasilacza.
- Krok 3** Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.

Ładowanie baterii za pomocą kabla USB i portu USB komputera

Telefon można ładować przy użyciu komputera. Pełne naładowanie telefonu za pomocą komputera może potrwać maksymalnie 6 godzin.

Szerokie złącze kabla USB podłącza się do telefonu przy użyciu zabezpieczających je magnesów. Złącze ma styki, które należy odpowiednio dopasować. Ikona baterii na złączu jest widoczna, gdy ekran telefonu jest skierowany do góry.



Przeostoga Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.
Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Procedura

- Krok 1** Podłącz długie złącze kabla USB do gniazda u dołu telefonu, tak aby styki były wyrównane.
- Krok 2** Podłącz drugi koniec kabla do portu USB komputera.

Konfiguracja telefonu

Telefon można skonfigurować, używając jednej z następujących metod:

- Za konfigurację telefonu odpowiada administrator. W takim przypadku nie musisz niczego konfigurować. Administrator może zablokować dostęp do menu konfiguracji.
- Konfigurujesz telefon do pracy w sieci Wi-Fi i do połączenia z systemem sterowania połączeniami. W takim przypadku administrator przesyła informacje, które należy wprowadzić w telefonie.

Dodawanie telefonu do sieci Wi-Fi

Po wprowadzeniu adresu IP przewiń do odpowiedniego pola i naciśnij przycisk **Wybierz**. Dotychczasowe pole zmieni się w pola do wprowadzania tekstu. Klawiatura służy do wprowadzania cyfr, a kółko nawigacyjne umożliwia przechodzenie między polami.



Po skonfigurowaniu telefonu i zapisaniu zmian urządzenie połączy się z programem Cisco Unified Communications Manager. Po nawiązaniu połączenia na telefon jest pobierany plik konfiguracyjny i, w razie potrzeby, jest przeprowadzana aktualizacja oprogramowania sprzętowego do nowej wersji.

Zanim rozpocznie

Potrzebne są następujące informacje o sieci Wi-Fi:

- SSID
- Typ zabezpieczeń (na przykład WEP, EAP)
- Kod PIN lub klucz zgodny z wybranym typem zabezpieczeń

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Wi-Fi**.
- Krok 3** Wybierz profil.
- Krok 4** (Opcjonalne) Ustaw nazwę profilu.
- Wybierz opcję **Nazwa profilu**.
 - Wprowadź nową nazwę za pomocą klawiatury.
 - Przycisk programowy **Wstecz**  umożliwia usuwanie znaków z lewej strony kursora.
 - Kółko nawigacyjne umożliwia przechodzenie od lewej do prawej strony pola.
 - Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Zapisz**.
- Krok 5** Wybierz kolejno opcje **Konfiguracja sieci** > **Konfiguracja protokołu IPv4**.
- Jeśli sieć nie obsługuje protokołu DHCP, wykonaj poniższe czynności.
- Wymagane: Wybierz opcję **DHCP** i naciśnij przycisk **Wyłącz**.
 - Wybierz opcję **Adres IP** i wprowadź przypisany adres telefonu.
 - Wybierz opcję **Maska podsieci** i wprowadź wymaganą maskę podsieci. Przykład: 255.255.255.0.
 - Wybierz opcję **Router domyślny** i wprowadź adres IP domyślnego routera.
 - Wybierz opcję **Serwer DNS 1** i wprowadź adres IP serwera DNS.
- Dla wszystkich sieci:
- Wybierz opcję **Alternatywny serwer TFTP** i ustaw ją na wartość **Włącz**.
 - Wybierz opcję **Serwer TFTP 1** i wprowadź adres IP serwera TFTP dla programu Cisco Unified Communications Manager.
 - Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Zapisz**.

- d) W oknie **Lista zaufanych certyfikatów** naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Wyczyść**.
 e) Wybierz opcję **Wstecz**, a następnie jeszcze raz wybierz opcję **Wstecz**.

Krok 6 Wybierz opcję **Konfiguracja WLAN**.

Krok 7 Wybierz opcję **SSID**.

- a) Za pomocą klawiatury wprowadź identyfikator SSID punktu dostępu.
 b) Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Zapisz**.

Krok 8 Wybierz opcję **Tryb zabezpieczeń**.

Krok 9 Wybierz typ zabezpieczeń wymagany przez punkt dostępu.

Krok 10 Ustaw wymagane pola zabezpieczeń, korzystając z poniższej tabeli:

Tryb zabezpieczeń	Konfigurowane pole	Opis
Brak	Brak	Gdy tryb zabezpieczeń jest ustawiony na opcję Brak, inne pola nie są wymagane.
WEP	Klucz WEP	Wprowadź klucz ASCII o długości 40/104 lub 64/128 znaków albo szesnastkowy klucz WEP.
PSK	Hasło	Wprowadź hasło ASCII o długości od 8 do 63 znaków lub hasło szesnastkowe o długości 64 znaków.
EAP-FAST	Identyfikator użytkownika	Wprowadź ID użytkownika.
PEAP-GTC		
PEAP-MSCHAPV2	Hasło	Wpisz hasło
EAP-TLS	Certyfikat użytkownika	Administrator przekaże informacje na temat typu certyfikatu, który należy wybrać, i zainstaluje certyfikat w telefonie.


Krok 11 Wybierz opcję **Tryb 802.11** i wybierz wymagany tryb.

Wybrany tryb określa częstotliwość. Jeśli zostanie ustawiony tryb automatyczny, telefon będzie mógł używać częstotliwości 5 GHz (preferowanej) lub 2,4 GHz.

Krok 12 Wybierz opcję **Oszczędz. energii dla poł.** i naciśnij przycisk **Wybierz**, aby zmienić ustawienie.

Pole powinno mieć wartość **Wyłącz**, tylko wtedy, gdy jest to wymagane do rozwiązania problemów.

Krok 13 Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Zapisz**.

Krok 14 Naciśnij przycisk **Zasilanie/Rozłącz** .



ROZDZIAŁ 3

Połączenia

- Dostęp do aplikacji Telefon, na stronie 57
- Nawiązywanie połączeń, na stronie 58
- Odbieranie połączeń, na stronie 63
- Rozłączanie, na stronie 67
- Wyciszanie dźwięku, na stronie 67
- Zawieszanie połączeń, na stronie 67
- Przekierowywanie połączeń z telefonu, na stronie 69
- Przekazywanie połączeń innym osobom, na stronie 70
- Połączenia konferencyjne i spotkania, na stronie 70
- Połączenia przez interkom, na stronie 72
- Nadzorowanie i nagrywanie połączeń, na stronie 73
- Połączenia priorytetowe, na stronie 74
- Wiele linii, na stronie 76



Dostęp do aplikacji Telefon

Aplikacja **Telefon** ułatwia wykonywanie i odbieranie połączeń.

Jeśli na ekranie głównym jest wyświetlany widok linii, oznacza to, że użytkownik widzi już **aplikację telefonu**.

Procedura

Przejdź do aplikacji **Telefon** w jeden z poniższych sposobów:

- Na ekranie widoku aplikacji naciśnij przycisk **Wybierz**, aby wybrać **Telefon** .
- Naciśnij opcję **Odbierz/Wyślij** , aby nawiązać połączenie lub odebrać połączenie przychodzące.
- Aby nawiązać połączenie, wprowadź numer za pomocą klawiatury.

Tematy pokrewne

[Ekran główny](#), na stronie 18


Nawiązywanie połączeń

Telefon bezprzewodowy IP Cisco działa tak samo jak zwykły telefon. Nawiązywanie połączeń za jego pomocą jest jednak jeszcze łatwiejsze.

Nawiązywanie połączeń

Połączenie można łatwo nawiązać na ekranie głównym w widoku aplikacji, na ekranie głównym w widoku linii lub w aplikacji telefonu.

Procedura



- Krok 1** Wprowadź numeru telefonu.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .
-

Nawiązywanie połączenia alarmowego

Z telefonu można wykonywać połączenia alarmowe, nawet jeśli użytkownik nie jest zalogowany. Po rozpoczęciu wpisywania numeru alarmowego zostanie wyświetlona lista numerów alarmowych, wszystkie inne numery będą niedostępne.

Próba wybrania numeru nie znajdującego się na liście zakończy się niepowodzeniem.

Procedura

- Krok 1** Jeśli telefon nie jest włączony, naciskaj przycisk **Zasilanie/Rozłącz**  przez 4 sekundy, aby włączyć zasilanie telefonu.
 - Krok 2** Użyj klawiatury do wprowadzenia numeru alarmowego.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .
-


Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego

Przy pomocy zestawu słuchawkowego można nawiązać połączenie. Jeśli podczas prowadzonej rozmowy zestaw słuchawkowy zostanie odłączony, rozmowa będzie kontynuowana za pomocą układu głośnomówiącego.

Zanim rozpoczniesz

Do telefonu jest dołączony zestaw słuchawkowy przewodowy lub Bluetooth.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
- Krok 3** Wprowadź numeru telefonu.
- Krok 4** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .



Tematy pokrewne

[Zestawy słuchawkowe](#), na stronie 110

Nawiązywanie połączenia za pomocą głośnika telefonu

Można nawiązać połączenie za pomocą układu głośnomówiącego wbudowanego w telefon.


Procedura

- Krok 1** Naciśnij i przytrzymaj przycisk **telefonu głośnomówiącego** , aby uaktywnić głośnik.
- Krok 2** Wybierz numer telefonu.
- Krok 3** Naciśnij klawisz **Odbierz/Wyślij** , aby nawiązać połączenie.
- Krok 4** Aby wyłączyć tryb głośnika, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk **telefonu głośnomówiącego**.

Nawiązywanie połączenia za pomocą głośnika ładowarki biurkowej

Jeśli telefon znajduje się w ładowarce biurkowej, automatycznie używany jest układ głośnomówiący wbudowany w ładowarkę. Jeśli wyjmiesz telefon z ładowarki podczas prowadzenia rozmowy, przyłóż go do ucha, aby słyszeć rozmówcę.

Procedura




- Krok 1** Wybierz numer telefonu.
- Krok 2** Naciśnij klawisz **Odbierz/Wyślij** , aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączenia za pomocą adresu telefonu lub wideo

Może się zdarzyć, że zamiast numeru telefonu jest dostępny adres telefonu lub adres wideo, które możesz wykorzystać do nawiązania połączenia.

Te adresy przypominają adresy poczty e-mail, np. `username1@example.com`, lub mogą zawierać liczby, np. `username2@209.165.200.224`.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
- Krok 3** Naciśnij klawisz **Więcej**  i wybierz opcję **ABC**, aby umożliwić wprowadzanie tekstu przy użyciu klawiatury.
- Krok 4** Naciśnij liczbę na klawiaturze, aby zobaczyć dostępne opcje, a następnie naciśnij liczbę ponownie, aby poruszać się między dostępnymi opcjami.
- Na przykład w celu wprowadzenia symbolu @ należy trzy razy nacisnąć klawisz **jeden (1)** .
- Krok 5** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .
-

Ponowne wybieranie numeru

Można nawiązać połączenie z ostatnim numerem telefonu wybranym w aplikacji **Telefon**.


Procedura

-
- Krok 1** Wymagane: Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
- Krok 3** Naciśnij klawisz **Powtórz**.
-

Oddzwanianie na ostatnie połączenia

Możesz oddzwonić na ostatnie połączenie przy użyciu listy Ostatnie w aplikacji **Telefon**.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Wymagane: Wybierz linię.
- Krok 3** Wybierz wpis z listy Ostatnie.
- Krok 4** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .
-


Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem w aplikacji Kontakty

Można łatwo nawiązać połączenie z kontaktem znajdującym się na liście Ulubione.

Zanim rozpocznie

Należy skonfigurować ulubione (często wybierane numery) na liście Ulubione w aplikacji **Kontakty**.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Ulubione**.
- Krok 3** Wybierz pozycję i naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .

Tematy pokrewne

[Ulubione](#), na stronie 79

Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem na ekranie Aplikacje




W widoku aplikacji można łatwo nawiązać połączenie z kontaktem znajdującym się na liście Ulubione.

Zanim rozpocznie

- Należy skonfigurować ulubione (często wybierane numery) na liście Ulubione w aplikacji **Kontakty**.
- Należy znać numer indeksu przypisany do ulubionego numeru.

Procedura

Wykonaj jedną z tych czynności:

- Jeśli do ulubionego numeru jest przypisany indeks jednocyfrowy, naciśnij i przytrzymaj klawisz numeryczny. Na przykład jeśli ulubiony numer jest przypisany do numeru indeksu 1, naciśnij i przytrzymaj **1**  do momentu nawiązania połączenia przez telefon.
- Jeśli do ulubionego numeru przypisano indeks dwucyfrowy, naciśnij pierwszy klawisz numeryczny, a następnie naciśnij i przytrzymaj drugi klawisz numeryczny. Na przykład jeśli numer ulubiony przypisano do numeru indeksu 10, naciśnij przycisk **1** , a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **0**  do momentu nawiązania połączenia przez telefon

Tematy pokrewne


[Ulubione](#), na stronie 79

Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji szybkiego wybierania

Zanim rozpocznie

Administrator konfiguruje dla użytkownika linię szybkiego wybierania.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Wymagane: Wybierz opcję **Szybkie wybieranie** .
-



Wybieranie numeru międzynarodowego

Aby wybierać numery międzynarodowe, należy poprzedzić numer telefonu znakiem plus (+).

Zanim rozpoczniesz

Okno aplikacji Telefon musi być otwarte.

Procedura

-
- Krok 1** Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Gwiazdka (*)**  przez co najmniej 1 sekundę.
- Znak plus (+) jest wyświetlany jako pierwsza cyfra numeru telefonu. Jeśli słuchawka jest podniesiona, sygnał wybierania zmieni się po wyświetleniu znaku +.
- Krok 2** Wybierz numer.
- Krok 3** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .
-

Otrzymywanie powiadomień o dostępności kontaktów

Jeśli dzwoniąc do danej osoby, trafia się na zajętą linię lub bezskutecznie czeka na odbiór połączenia, można otrzymać powiadomienie w formie komunikatu i specjalnego sygnału dźwiękowego, gdy osoba ta będzie już dostępna.

Procedura

-
- Krok 1** Naciśnij przycisk **Oddzwoń**.
- Krok 2** Naciśnij przycisk **Wyjście**.
- Krok 3** Po usłyszeniu specjalnego sygnału dźwiękowego lub wyświetleniu komunikatu informującego, że rozmówca jest już dostępny, naciśnij przycisk **Połącz**.
-

Połączenia wymagające kodu billingowego lub kodu uwierzytelnienia

Administrator może wprowadzić wymóg podawania kodu billingowego lub kodu uwierzytelnienia (bądź obu) po wybraniu numeru telefonu. Kod billingowy, nazywany kodem tematu klienta, służy do celów

rozliczeniowych. Kod uwierzytelnienia, nazywany kodem wymuszonej autoryzacji, służy do kontroli dostępu do określonych numerów telefonu.

Gdy wymagany jest kod billingowy, w telefonie jest wyświetlany komunikat **Wprowadź kod tematu klienta**, wybrany numer zastępowany jest ciągiem "*****" oraz rozlega się specjalny sygnał dźwiękowy.

Gdy wymagany jest kod uwierzytelnienia, w telefonie jest wyświetlany komunikat **Wprowadź kod uwierzytelnienia**, wybrany numer zastępowany jest ciągiem "*****" oraz rozlega się specjalny sygnał dźwiękowy. Ze względów bezpieczeństwa w telefonie zamiast cyfr wybranego numeru są wyświetlane symbole "*".

Jeśli wymagany jest zarówno kod billingowy, jak i kod uwierzytelnienia, najpierw pojawia się monit o wprowadzenie kodu uwierzytelnienia. Następnie wyświetlany jest monit o podanie kodu billingowego.

Tematy pokrewne

[Numery szybkiego wybierania](#), na stronie 11

Połączenia bezpieczne

Administrator może podjąć pewne działania w celu ochrony połączeń przed zmanipulowaniem przez osoby spoza firmy użytkownika. Jeśli podczas rozmowy na ekranie telefonu jest wyświetlana ikona kłódki, połączenie telefoniczne jest zabezpieczone. Zależnie od konfiguracji telefonu może być konieczne zalogowanie się przed nawiązaniem połączenia lub przed usłyszeniem w słuchawce sygnału dźwiękowego aktywności zabezpieczeń.

Odbieranie połączeń

Telefon bezprzewodowy IP Cisco działa tak samo jak zwykły telefon. Odbieranie połączeń za jego pomocą jest jednak jeszcze łatwiejsze.

Odebranie połączenia

Procedura

Naciśnij przycisk **Odbierz** lub **Odbierz/Wyślij** .

Odbieranie połączeń oczekujących

Jeśli podczas trwania aktywnego połączenia użytkownik otrzyma połączenie przychodzące, usłyszy pojedynczy sygnał dźwiękowy. Można odebrać nowe połączenie i automatycznie zawiesić aktywne połączenie.

Procedura

Krok 1 Naciśnij przycisk **Odbierz** lub **Odbierz/Wyślij** .

Krok 2 (Opcjonalne) Jeśli masz więcej niż jedno połączenie oczekujące, wybierz jedno z nich.

Odrzucanie połączeń

Możesz odrzucić połączenie przychodzące, którego nie chcesz odebrać, co spowoduje przekierowanie go do poczty głosowej.

Jeśli nie widzisz funkcji klawisza programowego Odrzuć, oznacza to, że administrator wyłączył możliwość odrzucenia połączenia.

Procedura

Naciśnij przycisk **Odrzuć**.

Ignorowanie połączenia

Możesz odrzucić połączenie przychodzące, którego nie chcesz odebrać. To połączenie jest wyświetlane na liście połączeń.

Procedura

Naciśnij przycisk strzałki **w górę** lub **w dół** na klawiaturze nawigacyjnej.

Wyciszanie połączeń przychodzących w telefonie

Jeśli nie możesz odbierać połączeń, możesz wyciszyć połączenia przychodzące. Wówczas dzwonek telefonu nie będzie dzwonił, ale pojawi się alert wizualny. Nadal będzie można odbierać połączenia. Jeśli nie odbierzesz połączenia, zostanie ono przekierowane do poczty głosowej.

Procedura

Wybierz jedną z poniższych opcji:

- W portalu Self Care włącz opcję **Nie przeszkadzać**.
- W swoim telefonie
 1. Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 2. (Opcjonalnie) Wybierz linię

- Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Nie przeszkadzać**.

Tematy pokrewne

[Ustawianie dzwonka telefonu pojedynczego połączenia przychodzącego](#), na stronie 66


Odbieranie telefonów za współpracowników (przejmowanie połączeń)

Jeśli użytkownik współdzieli zadania obsługi połączeń ze swoimi współpracownikami, może odbierać połączenia docierające do ich telefonów. Jednak najpierw administrator musi go przypisać do co najmniej jednej grupy przejmowania połączeń.

Odbieranie połączeń w ramach własnej grupy (przejmowanie połączeń)

Użytkownik może odebrać połączenie sygnalizowane przez inny telefon z tej samej grupy przejmowania połączeń. Jeśli dostępnych jest wiele połączeń do przejęcia, użytkownik otrzyma połączenie, które jest sygnalizowane najdłużej.


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Przejmij**.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Odbierz**.
-

Odbieranie połączeń z innej grupy (grupowe przejęcie połączenia)

Grupowe przejmowanie połączeń umożliwia użytkownikowi odbieranie połączeń z telefonów, które nie należą do jego grupy przejmowania połączeń. Połączenia takie można odbierać, używając numeru grupowego przejmowania połączeń lub numeru linii telefonicznej emitującej sygnał dzwonka.


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Grupowe przejęcie połączenia**.
 - Krok 4** Wprowadź numer grupy przejmowania połączeń lub numer linii telefonicznej z połączeniem, które chcesz odebrać.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Połącz**.
 - Krok 6** Naciśnij przycisk **Odbierz**.
-

Odbieranie połączeń pochodzących z powiązanej grupy (przejmowanie innych)

Istnieje możliwość odebrania połączenia korzystając z telefonu w innej grupie połączeń.


Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Przejm. inne**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Odbierz**.
-

Śledzenie podejrzanych połączeń

Jeśli użytkownik odbiera niechciane lub dokuczliwe połączenia, może użyć funkcji identyfikacji złośliwych połączeń (malicious call identification, MCID), aby zwrócić na nie uwagę administratora. Telefon wysyła wtedy do administratora ciche powiadomienie z informacją o połączeniu.

Procedura



-
- Krok 1** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Raport dotyczący rozmowy**.
 - Krok 2** Kończy połączenie.
-

Ustawianie dzwonka telefonu pojedynczego połączenia przychodzącego

Można wyciszyć dzwonek telefonu dla pojedynczego połączenia.

Procedura

Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk zmniejszania głośności .
- Naciskaj **krzyżyk (#)**  przez 2 sekundy, aby wyłączyć lub włączyć dzwonek.

Tematy pokrewne

- [Regulacja głośności dzwonka telefonu](#), na stronie 108
- [Włączanie wibracji telefonu dla połączenia przychodzącego](#), na stronie 98
- [Wybieranie miejsca odtwarzania sygnału dzwonka](#), na stronie 98
- [Wyciszanie połączeń przychodzących w telefonie](#), na stronie 64


Rozłączanie

Procedura


Wykonaj jedną z następujących czynności:

- W aplikacji **Telefon** naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Rozłącz**.
- Naciśnij przycisk **Zasilanie/Rozłącz** .

Wyciszanie dźwięku

Możesz ściszyć telefon, tak aby słyszeć rozmówcę, podczas gdy on nie słyszy Ciebie. Przycisk **Wycisz** 

znajduje się pod przyciskiem **Głośność**  z boku telefonu.

Gdy telefon jest umieszczony w ładowarce biurkowej, głośnik ładowarki można wyciszyć przyciskiem **Wycisz**  znajdującym się w lewym dolnym narożniku ładowarki.

Procedura

- Krok 1** Naciśnij przycisk **Wycisz** .
- Krok 2** Naciśnij ponownie przycisk **Wycisz**, aby wyłączyć wyciszenie.

Zawieszanie połączeń

Aktywne połączenie można zawiesić, a następnie wznowić w odpowiednim momencie.

Zawieszanie połączeń

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Naciśnij przycisk **Zawieś**.

Odbieranie połączeń zawieszonych na zbyt długi czas

Gdy połączenie jest zawieszona, użytkownik może otrzymać powiadomienie o tym fakcie. Przypomina ono powiadomienie o połączeniu przychodzącym i obejmuje następujące elementy:

- pojedynczy sygnał dźwiękowy powtarzający się co ustalony czas,
- miganie wskaźnika wiadomości na słuchawce,
- powiadomienie wizualne na ekranie telefonu.

Procedura

Aby odebrać zawieszona połączenie, naciśnij przycisk **Odbierz**.

Przełączanie się między aktywnymi a zawieszonymi połączeniami

W trakcie połączenia masz dostęp do połączenia zawieszona. Telefon zawieszona aktualne połączenie.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** Naciśnij prawy klawisz nawigacji.
 - Krok 3** Wybierz połączenie zawieszona.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Wznów**.
-

Parkowanie połączenia

Telefon umożliwia zaparkowanie (tymczasowe zapisanie) połączenia. Można je następnie odzyskać za pomocą innego telefonu (np. znajdującego się na biurku współpracownika lub w sali konferencyjnej).

Są dwa sposoby parkowania połączeń: zwykłe i kierowane. W telefonie będzie dostępny tylko jeden z nich.

- Parkowanie połączeń — aby zaparkować połączenie, użyj klawisza programowego **Parkuj**.
- Kierowane parkowanie połączeń — aby nawiązać połączenie z numerem parkowania, użyj klawisza programowego **Przełącz**.

Jeśli połączenie pozostanie zaparkowane zbyt długo, rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Można wtedy odebrać połączenia lub odzyskać je za pomocą innego telefonu. Jeśli połączenie nie zostanie odebrane po upływie określonego czasu, trafi do innego miejsca docelowego (np. do poczty głosowej) zgodnie z ustawieniem wybranym przez administratora.

Zawieszanie połączeń za pomocą parkowania połączenia


Aktywne połączenie odebrane za pomocą własnego telefonu można zaparkować, a następnie odzyskać przy użyciu innego telefonu należącego do systemu sterowania połączeniami.

Pod numerem parkowania połączeń można zaparkować tylko jedno połączenie.

Zanim rozpocznie

Połączenie musi być aktywne.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Parkuj**.
- W telefonie zostaną wyświetlone numery wewnętrzne parkowania połączenia.
-

Odzyskiwanie połączeń za pomocą parkowania połączenia

Użytkownik może odebrać zaparkowane połączenie za pomocą dowolnego telefonu należącego do jego sieci.

Zanim rozpocznie

Wymagany jest numer wewnętrzny parkowania połączenia.

Procedura


-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
- Krok 3** Wybierz numer wewnętrzny parkowania połączenia.
-

Przekierowywanie połączeń z telefonu


Połączenia można przekierowywać na inny numer z dowolnej linii dostępnej w telefonie. Przekierowywanie połączeń zależy od linii telefonicznej. Jeśli połączenie trafi na linię, na której nie jest włączona funkcja przekierowywania, połączenie będzie sygnalizowane dzwonkiem w zwykły sposób.

Połączenia można przekierowywać na dwa sposoby:

- Przekierowywanie wszystkich połączeń
- Przekierowywanie połączeń w szczególnych okolicznościach, np. gdy telefon jest zajęty lub nikt go nie odbiera.


Do sprawdzania, czy połączenia są przekierowywane, służy ikona **Przekieruj wszystkie**  na etykiecie linii.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz linię.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Przek. wsz.**
 - Krok 4** Wprowadź numer do odbierania połączeń lub wybierz wpis z listy ostatnich połączeń.
-

Wyłączanie przekierowywania połączeń z telefonu


Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz przekierowaną linię.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wył. przek.**
-

Przekazywanie połączeń innym osobom

W przypadku przekazywania połączenia można kontynuować rozmowę, dopóki nie zostanie ono odebrane przez inną osobę. Umożliwia to użytkownikowi prywatne komunikowanie się z rozmówcą przed wycofaniem się z połączenia. Jeśli użytkownik nie chce prowadzić rozmowy, może przekazać połączenie bez oczekiwania na jego odebranie przez inną osobę.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Przełącz.**
 - Krok 3** Wprowadź numer, z którym chcesz się połączyć, lub wybierz jedno z ostatnich połączeń.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Przełącz.**
-

Połączenia konferencyjne i spotkania

W ramach pojedynczego połączenia można rozmawiać z wieloma osobami. Można zadzwonić do kolejnej osoby i dodać ją do połączenia. Jeśli użytkownik ma do dyspozycji wiele linii telefonicznych, może zestawzić ze sobą dwa połączenia odbywające się na dwóch liniach.


Podczas dodawania więcej niż jednej osoby do połączenia konferencyjnego odczekaj kilka sekund przed dodaniem kolejnego uczestnika.

Jako organizator konferencji użytkownik może usuwać z niej poszczególnych uczestników. Konferencja kończy się, gdy wszyscy uczestnicy odłożą słuchawki.

Dodawanie kolejnej osoby do połączenia

Aby utworzyć konferencję, można dodać innych rozmówców do aktywnego połączenia.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Konferencja**.
- Krok 3** Wykonaj jedną z poniższych czynności.
- Wybierz numer i zaczekaj na odebranie połączenia przez rozmówcę.
 - Wybierz pozycję na liście Ostatnie i zaczekaj na odebranie połączenia przez rozmówcę.
 - Wybierz inne zawieszone połączenie na tej samej linii.
 - Naciśnij prawy klawisz nawigacji, wybierz linię, a następnie wybierz zawieszone połączenie na tej linii.
- Krok 4** Naciśnij przycisk **Scal**.
-


Wyświetlanie i usuwanie uczestników konferencji

Będąc w połączeniu konferencyjnym możesz zobaczyć, kto jest uczestnikiem konferencji. Organizator konferencji może usuwać z niej poszczególnych uczestników. Obok właściciela konferencji jest wyświetlana gwiazdka (*).

Zanim rozpocznie

Jesteś w aktywnym połączeniu konferencyjnym.

Procedura

-
- Krok 1** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Szczegóły**.
- Krok 2** (Opcjonalne) Wybierz opcję **Aktualizuj**, aby odświeżyć listę uczestników.
- Krok 3** (Opcjonalne) Wybierz odpowiedniego uczestnika i naciśnij przycisk **Usuń**.
-

Zaplanowane połączenia konferencyjne (MostKnf)

Użytkownik może o zaplanowanej godzinie zorganizować połączenie konferencyjne lub dołączyć do niego.


Rozpoczęcie połączenia konferencyjnego następuje, gdy połączy się host, a zakończenie — gdy rozłączy się ostatni uczestnik. Konferencja nie kończy się automatycznie, gdy rozłączy się jej organizator.

Tworzenie konferencji MostKnf

Zanim rozpocznieś

Należy uzyskać od administratora numer telefonu do konferencji MostKnf i przekazać go uczestnikom konferencji.


Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Pokój Konf.**
 - Krok 3** Wprowadź numer pokoju konferencyjnego.
 - Krok 4** Podaj hasło spotkania.
-

Dołączanie do konferencji MostKnf

Nie można dołączyć do konferencji MostKnf, dopóki nie dołączą do niej jej organizatorzy. Jeśli słyhać sygnał zajętości, oznacza to, że do konferencji nie dołączył jeszcze żaden jej organizator. Należy odłożyć słuchawkę i spróbować dołączyć później.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Pokój Konf.**
 - Krok 3** Wprowadź numer pokoju konferencyjnego.
-

Połączenia przez interkom

Korzystając z linii interkomu, można nawiązywać połączenia jednokierunkowe.


Gdy użytkownik nawiązuje połączenie przez interkom, telefon rozmówcy odbiera je z włączonym automatycznie wyciszeniem (tryb szeptu). Słowa wypowiedane przez użytkownika są przekazywane przez zestaw głośnomówiący, zestaw słuchawkowy lub słuchawkę rozmówcy, jeśli jedno z tych urządzeń jest włączone.

Po odebraniu połączenia przez interkom rozmówca może rozpocząć połączenie dwukierunkowe (tryb nawiązanego połączenia), aby umożliwić dalszą wymianę zdań.

Nawiązywanie połączeń przez interkom

Przy nawiązywaniu połączenia przez interkom telefon przechodzi w tryb szeptu, dopóki rozmówca nie zaakceptuje połączenia. W trybie szeptu inna osoba może słyszeć użytkownika, ale on jej nie słyszy. Jeśli użytkownik jest w trakcie aktywnego połączenia, zostanie ono zawieszono.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Wybierz linię **Interkom** .
- Krok 3** Wybierz docelowy numer interkomu.
-

Odbieranie połączeń przez interkom

Połączenie przez interkom służy do rozmowy z inną osobą.

Zanim rozpocznie

Użytkownik otrzymuje komunikat na ekranie telefonu i alarm dźwiękowy. Telefon odbiera połączenie przez interkom w trybie szeptu.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
- Krok 2** Wybierz połączenie przez interkom.
-

Nadzorowanie i nagrywanie połączeń

Połączenia można nadzorować i nagrywać. Jednak na linii muszą się wtedy znajdować co najmniej trzy osoby: osoba wykonująca połączenie, nadzorca i osoba, do której jest kierowane połączenie.

Nadzorca odbiera połączenie, tworzy połączenie konferencyjne oraz monitoruje i nagrywa prowadzoną rozmowę.

Nadzorca wykonuje następujące zadania:

- Nagrywa połączenie.
- Tworzy konferencję z jednym uczestnikiem; pozostali uczestnicy dodają w miarę potrzeb kolejne osoby.
- Kończy połączenie.

Konferencja zostaje zakończona, gdy nadzorca przerwie połączenie.


Konfigurowanie połączeń nadzorowanych

Po połączeniu z nadzorcą komunikat o połączeniu przychodzącym wskazuje, że połączenie wymaga nadzoru.

Zanim rozpocznie

Musisz być członkiem grupy poszukiwania nadzorcy.

Procedura

-
- Krok 1** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Konferencja**.
 - Krok 2** Wybierz numer osoby, którą chcesz dodać do połączenia.
 - Krok 3** Gdy rozmówca odbierze połączenie, naciśnij przycisk **Scal**.
-

Rejestrowanie połączeń

Połączenia można rejestrować. Przy nagrywaniu połączenia może być słyszalny sygnał dźwiękowy powiadomienia. Nagrywanie kończy się po naciśnięciu klawisza programowego **Zatrzymaj nagrywanie** lub po zakończeniu połączenia.

Procedura

-
- Krok 1** Naciśnij klawisz **Nagraj**.
 - Krok 2** Naciśnij klawisz **Zatrzymaj nagrywanie**, gdy można już zatrzymać nagrywanie.
-

Połączenia priorytetowe

Czasami przy pracy występuje konieczność załatwiania za pomocą telefonu pilnych lub niezwykle ważnych spraw. Można oznaczyć niektóre połączenia jako bardzo istotne, przez co będą miały wyższy priorytet niż zwykłe połączenia. Zakres priorytetów rozciąga się od poziomu 1 (niski) do poziomu 5 (wysoki). Taka hierarchia priorytetów nosi nazwę wielopoziomowego prawa pierwszeństwa (ang. Multilevel Precedence and Preemption, MLPP).

Administrator wyznacza priorytety, które można później stosować, oraz ustala, czy użytkownicy muszą podawać specjalne dane logowania.






Gdy do telefonu dociera połączenie o wysokim priorytecie, jego poziom jest wyświetlany na ekranie. Jeśli użytkownik właśnie rozmawia przez telefon, gdy nadchodzi połączenie o wysokim priorytecie, uzyskuje ono pierwszeństwo nad bieżącym połączeniem i rozlega się specjalny sygnał dzwonka pierwszeństwa. Należy wtedy zakończyć bieżące połączenie i odebrać połączenie priorytetowe.

W trakcie odbioru połączenia o wysokim priorytecie jego poziom nie ulegnie zmianie, jeśli zostanie ono:

- zawieszony,

- przekazane,
- dodane do konferencji trójstronnej,
- odebrane za pomocą funkcji przejmowania połączeń.



Tabela 7: Poziomy priorytetu w ramach wielopoziomowego prawa pierwszeństwa

Ikona MLPP	Poziom priorytetu
	Poziom 1 — Połączenie priorytetowe
	Poziom 2 — Połączenie o średnim priorytecie (niezwłoczne)
	Poziom 3 — Połączenie o wysokim priorytecie (błyskawiczne)
	Poziom 4 — Zastąpienie błyskawiczne
	Poziom 5 — Zastąpienie wykonawcze

Nawiązywanie połączeń priorytetowych

Do nawiązania połączenia priorytetowego może być konieczne zalogowanie się za pomocą specjalnych poświadczeń. Użytkownik ma trzy próby wprowadzenia tych poświadczeń i jest powiadamiany, jeśli zrobi to nieprawidłowo.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Telefon**.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Priorytet**.
 - Krok 3** Wybierz poziom priorytetu połączenia.
 - Krok 4** Wprowadź numer telefonu.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** .
-

Odbieranie połączeń priorytetowych

Jeśli rozlegnie się specjalny sygnał dzwonka, szybszy niż zwykle, oznacza to odbieranie połączenia priorytetowego.

Procedura

-
- Naciśnij przycisk **Odbierz**.
-

Odbieranie priorytetowego połączenia podczas trwania innego połączenia

Jeśli użytkownik usłyszy ciągły sygnał dźwiękowy, który przerywa bieżące połączenie, oznacza to, że on lub jego współpracownik otrzymuje połączenie priorytetowe. Należy wtedy niezwłocznie odłożyć słuchawkę, aby umożliwić dotarcie połączenia o wyższym priorytecie do właściwej osoby.

Procedura

Krok 1 Naciśnij przycisk **Rozłącz**.

Krok 2 Naciśnij przycisk **Odbierz**.

Wiele linii

W przypadku współdzielenia numerów telefonu z innymi osobami można mieć uruchomionych w telefonie wiele linii. W takiej sytuacji poszerza się paleta dostępnych funkcji obsługi połączeń.

Linie wspólne

Ten sam numer telefonu można współdzielić z innymi współpracownikami. Na przykład osoba na stanowisku asystenta administracyjnego może być odpowiedzialna za monitorowanie połączeń pracownika, któremu pomaga.

W przypadku współdzielenia danego numeru telefonu można z niego korzystać jak z każdej innej linii, ale trzeba pamiętać o kilku specjalnych właściwościach linii wspólnych:

- Wspólny numer telefonu pojawia się na wszystkich współdzielących go telefonach.
- Jeśli współpracownik odebrał połączenie na linii wspólnej, na Twoim telefonie zostanie wyświetlona czerwona ikona linii wspólnej.
- Jeśli zawieszysz połączenie, ikona linii wspólnej stanie się biała. Jednak współpracownik będzie nadal widzieć ikonę czerwoną.

Dodawanie się do połączenia na linii wspólnej (Wtrąć)

Dwaj użytkownicy mogą razem odebrać połączenie przychodzące na linii wspólnej.

Procedura


Krok 1 Wybierz linię wspólną, która jest używana.

Krok 2 Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wtrąć**.

Dodawanie się do połączenia na linii wspólnej (WtrąćKon)

Istnieje możliwość dołączenia do połączenia na linii wspólnej bez tworzenia połączenia konferencyjnego.

Procedura

- Krok 1** Wybierz linię wspólną, która jest używana.
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **WtrąćKon**.
 - Krok 3** Naciśnij klawisz **Tak**.
-

Otrzymywanie powiadomień przed dołączeniem do połączenia na linii wspólnej

Można skonfigurować w telefonie ostrzeżenie przed wtrąceniem się do połączenia. Domyślnie takie ostrzeżenie jest wyłączone.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Alarm wtrącenia**.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Włącz**, aby włączyć alarm.
-



ROZDZIAŁ 4

Kontakty


- [Dostęp do aplikacji Kontakty, na stronie 79](#)
- [Ulubione, na stronie 79](#)
- [Kontakty lokalne, na stronie 81](#)
- [Osobista książka telefoniczna, na stronie 84](#)
- [Firmowa książka telefon., na stronie 87](#)

Dostęp do aplikacji Kontakty

Do aplikacji **Kontakty** można przejść z ekranu widoku aplikacji. Aplikacja **Kontakty** umożliwia dostęp do poniższych książek telefonicznych i list:

- Firmowa książka telefoniczna — książka telefoniczna pracowników firmy
- Osobista książka telefoniczna — książka telefoniczna kontaktów osobistych. Osobista książka telefoniczna jest przechowywana w systemie sterowania połączeniami i można się do niej dostać z innych telefonów w sieci telefonicznej.
- Kontakty lokalne — książka telefoniczna kontaktów osobistych przechowywana w pamięci telefonu.
- Ulubione — lista kontaktów, z którymi często się łączysz.

Procedura

- Krok 1** Na ekranie widoku linii naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym, aby wyświetlić ekran aplikacji.
- Krok 2** Na ekranie aplikacji naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym, aby wybrać **Kontakty** .

Tematy pokrewne

[Ekran główny](#), na stronie 18

Ulubione

Często wybierane numery można dodać do listy ulubionych. Za pomocą listy można szybko wybierać pozycje widoczne na liście. Lista może zawierać maksymalnie 50 pozycji.

Tematy pokrewne

[Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem w aplikacji Kontakty](#), na stronie 60

[Nawiązywanie połączenia z ulubionym numerem na ekranie Aplikacje](#), na stronie 61

Dostęp do ulubionych

Listę Ulubione można otworzyć na kilka sposobów.

Procedura

Wykonaj jedną z tych czynności:

- Naciśnij przycisk **Ulubione**.
 - Przejdź do aplikacji **Kontakty** i wybierz opcję **Ulubione**.
 - Przejdź do aplikacji **Telefon**.
-

Dodawanie kontaktu do listy ulubionych

Zanim rozpoczniesz

Kontakt musi istnieć na liście kontaktów lokalnych.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do ulubionych, korzystając z procedury podanej w punkcie [Dostęp do ulubionych, na stronie 80](#).
 - Krok 2** Wybierz nieprzypisany wpis.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Przypisz**.
 - Krok 4** Podświetl lokalny kontakt i naciśnij przycisk **Szczegóły**.
 - Krok 5** Podświetl numer telefonu i naciśnij przycisk **Przypisz**.
-

Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

Ulubiony numer można usunąć z listy ulubionych. Kontakt będzie nadal wyświetlany w kontaktach lokalnych.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do ulubionych, korzystając z procedury podanej w punkcie [Dostęp do ulubionych, na stronie 80](#).
- Krok 2** Wybierz przypisany wpis.
- Krok 3** Naciśnij przycisk **Usuń**.

Krok 4 Naciśnij przycisk **Usuń**, aby potwierdzić usunięcie.

Kontakty lokalne

Można utworzyć listę zawierającą maksymalnie 200 kontaktów lokalnych. Lista kontaktów lokalnych jest przechowywana w pamięci telefonu.

Jeśli administrator zapewni dostęp do strony WWW administrowania telefonem, użytkownik może wysłać i pobierać kontakty. Więcej informacji zawiera można znaleźć w publikacji *Cisco Wireless IP Phone 8821 and 8821-EX Administration Guide for Cisco Unified Communications Manager (Podręcznik administracji programu Cisco Unified Communication Manager dla telefonów bezprzewodowych IP 8821 i 8821-EX)*.

Dostęp do funkcji Lokalne kontakty

Listę Lokalne kontakty można otworzyć na kilka sposobów.

Administrator może skonfigurować lewy klawisz programowy w widoku Aplikacje jako przycisk funkcji **Lokalne kontakty**.

Procedura

Wykonaj jedną z tych czynności:

- Naciśnij przycisk **Lokalne kontakty**.
 - Przejdź do aplikacji **Kontakty** i wybierz opcję **Lokalne kontakty**.
-

Wyszukiwanie kontaktów na liście kontaktów lokalnych

Procedura


- Krok 1** Uzyskaj dostęp do lokalnych styków za pomocą opcji [Dostęp do funkcji Lokalne kontakty](#), na stronie 81.
- Krok 2** Wprowadź informacje w polu wyszukiwania.
Lista kontekstowa jest aktualizowana podczas wprowadzania informacji.
- Krok 3** (Opcjonalne) Wybierz pozycję i wykonaj jedną z następujących czynności:
- Naciśnij przycisk **Wybierz**.
 - Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Szczegóły**.
-

Dodawanie kontaktu do listy kontaktów lokalnych

Istnieje możliwość ręcznego dodania kontaktu do listy kontaktów lokalnych. Każdy kontakt powinien zawierać:


- imię lub nazwisko
- co najmniej jeden numer telefonu

Procedura

- Krok 1** Uzyskaj dostęp do lokalnych styków za pomocą opcji [Dostęp do funkcji Lokalne kontakty](#), na stronie 81.
- Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Dodaj nowy**.
- Krok 3** Wprowadź informacje kontaktowe.
- Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Zapisz**.
-

Edytowanie kontaktu na liście kontaktów lokalnych

Procedura


- Krok 1** Wyszukaj kontakty zgodnie z opisem w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów na liście kontaktów lokalnych](#), na stronie 81.
- Krok 2** Wybierz pozycję, naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Szczegóły**.
- Krok 3** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Edytuj**.
- Krok 4** Zmień lub dodaj informacje o kontakcie.
- Krok 5** (Opcjonalne) Podświetl numer kontaktu, naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Oznacz jako główny**, aby ustawić główny numer kontaktu.
- Krok 6** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Zapisz**.
-

Nawiązywanie połączenia z kontaktem z listy kontaktów lokalnych

Podczas nawiązywania połączenia z kontaktem lokalnym można nawiązać połączenie z jego numerem głównym (ze znacznikiem wyboru) lub jednym z jego numerów dodatkowych.

Procedura

- Krok 1** Wyszukaj kontakty zgodnie z opisem w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów na liście kontaktów lokalnych](#), na stronie 81.
- Krok 2** Wybierz kontakt.
- Krok 3** Wykonaj jedną z tych czynności:

- Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij** , aby nawiązać połączenie z numerem głównym.
- Naciśnij przycisk **Więcej**, a następnie naciśnij przycisk **Połącz**.
- Naciśnij przycisk **Więcej**, a następnie naciśnij przycisk **Szczegóły**, aby wyświetlić dodatkowe informacje oraz przycisk **Więcej** i wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz opcję **Połącz**, aby nawiązać połączenie z numerem głównym kontaktu.
 - Wybierz opcję **Edytuj numer**, aby wybrać numer dodatkowy.
 - Naciśnij przycisk **Odbierz/Wyślij**.

Usuwanie kontaktu z listy kontaktów lokalnych

Jeśli nie chcesz, aby kontakt został usunięty z listy kontaktów lokalnych, możesz usunąć tę pozycję. Jeśli kontakt znajduje się również na liście ulubionych, przy usuwaniu kontaktu z listy kontaktów lokalnych zostanie również usunięta pozycja z listy ulubionych.


Procedura

- Krok 1** Wyszukaj kontakty zgodnie z opisem w punkcie [Wyszukiwanie kontaktów na liście kontaktów lokalnych, na stronie 81](#).
 - Krok 2** Wybierz kontakt do usunięcia.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Usuń**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Usuń**, aby potwierdzić usunięcie.
-

Usuwanie wszystkich kontaktów lokalnych

Wszystkie kontakty można wyczyścić z listy kontaktów lokalnych. Usunięcie wszystkich kontaktów spowoduje również usunięcie ulubionych.

Procedura

- Krok 1** Uzyskaj dostęp do lokalnych styków za pomocą opcji [Dostęp do funkcji Lokalne kontakty, na stronie 81](#).
 - Krok 2** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Usuń wszystkie**.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Usuń wszystkie**, aby potwierdzić usunięcie.
-

Osobista książka telefoniczna

Kontakty osobiste można zapisywać w osobistej książce adresowej. System chroni osobistą książkę adresową za pomocą identyfikatora użytkownika i kodu PIN skonfigurowanego przez administratora. Osobista książka adresowa składa się z dwóch części:

- Osobista książka adresowa — służy do przechowywania danych kontaktowych znajomych, krewnych lub współpracowników.
- Osobiste numery szybkiego wybierania — umożliwiają szybkie nawiązywanie połączenia za pomocą osobistej listy szybkiego wybierania.


Osobistą książkę telefoniczną można konfigurować za pomocą telefonu lub portalu Self Care.

Logowanie się w osobistej książce telefonicznej i wylogowywanie z niej

Zanim rozpoczniesz

Do zalogowania się w osobistej książce telefonicznej niezbędne są: identyfikator użytkownika i kod PIN. Jeśli nie zna się tych informacji, należy je uzyskać od administratora.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.
 - Krok 3** Wprowadź identyfikator użytkownika i kod PIN.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
 - Krok 5** Wymagane: W oknie osobistej książki adresowej wybierz opcję **Wyloguj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wylogować się z osobistej książki adresowej.
-

Osobista książka adresowa


Osobista książka adresowa zawiera kontakty wprowadzone przez użytkownika w telefonie lub w portalu samoobsługowym. W osobistej książce adresowej można utworzyć maksymalnie 99 kontaktów.

W telefonie jest wyświetlana lista kontaktów osobistej książki adresowej według pseudonimów.

Wyszukiwanie kontaktów w osobistej książce adresowej

Procedura


- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.

- Krok 3** Wybierz opcję **Osobista książka adresowa**.
 - Krok 4** Wprowadź kryteria wyszukiwania.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
 - Krok 6** (Opcjonalne) Wybierz pozycję, naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Edytuj**.
-

Dodawanie nowego kontaktu do osobistej książki telefonicznej


Istnieje możliwość dodania kontaktu do osobistej książki telefonicznej.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.
 - Krok 3** Wybierz opcję **Osobista książka adresowa**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Nowy**.
 - Krok 6** Wprowadź imię i nazwisko oraz pseudonim osoby.
W książce telefonicznej zostanie wyświetlony pseudonim.
 - Krok 7** Naciśnij przycisk **Telefony**.
 - Krok 8** Wprowadź co najmniej jeden numer telefonu.
 - Krok 9** Naciśnij przycisk **Wyślij**.
-


Odszukiwanie informacji o kontakcie w osobistej książce telefonicznej w telefonie

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.
 - Krok 3** Wybierz opcję **Osobista książka adresowa**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
 - Krok 5** Wybierz kontakt.
 - Krok 6** Naciśnij przycisk **Szczegóły**.
-


Edytowanie kontaktów w osobistej książce telefonicznej

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.
 - Krok 3** Wybierz opcję **Osobista książka adresowa**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
 - Krok 5** Podświetl kontakt.
 - Krok 6** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Edytuj**.
 - Krok 7** Zmień nazwę kontaktu.
 - Krok 8** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Telefony**.
 - Krok 9** Zmień numery telefonów kontaktów.
 - Krok 10** Naciśnij przycisk **Aktualizuj**.
-


Nawiązywanie połączeń z kontaktami z osobistej książki telefonicznej

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.
 - Krok 3** Wybierz opcję **Osobista książka adresowa**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
 - Krok 5** Wybierz kontakt.
 - Krok 6** Podświetl numer i naciśnij przycisk **Połącz**.
-

Usuwanie kontaktów z osobistej książki adresowej

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Osobista książka telefoniczna**.
- Krok 3** Wybierz opcję **Osobista książka adresowa**.
- Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyślij**.
- Krok 5** Wyszukaj kontakt.
- Krok 6** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Edytuj**.
- Krok 7** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Usuń**.


Krok 8 Naciśnij przycisk **OK**.

Firmowa książka telefon.

Użytkownik może wyszukiwać numery swoich współpracowników we własnym telefonie, co ułatwia mu nawiązywanie z nimi połączeń. Książkę telefoniczną tworzy i aktualizuje administrator.


Wyszukiwanie kontaktów w firmowej książce telefonicznej i nawiązywanie połączeń z nimi

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Firmowa książka adresowa**.
 - Krok 3** Wprowadź kryteria wyszukiwania
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Szukaj**.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Połącz**.
-

Odszukiwanie informacji o kontakcie z listy współpracowników w telefonie

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Kontakty**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Firmowa książka adresowa**.
 - Krok 3** Wprowadź kryteria wyszukiwania
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Szukaj**.
 - Krok 5** Wymagane: Naciśnij przycisk **Więcej** i wybierz opcję **Szczegóły**.
-



ROZDZIAŁ 5


Bieżące połączenia

- [Dostęp do aplikacji Ostatnie, na stronie 89](#)
- [Wskaźniki nowych wiadomości głosowych i połączeń nieodebranych, na stronie 89](#)
- [Lista wiadomości głosowych, na stronie 90](#)
- [Lista nieodebranych połączeń, na stronie 90](#)
- [Lista ostatnich połączeń, na stronie 92](#)

Dostęp do aplikacji Ostatnie

Do aplikacji **Ostatnie** można przejść z ekranu aplikacji. W aplikacji **Ostatnie** można podejrzeć wiadomości poczty głosowej, nieodebrane połączenia i ostatnie połączenia.

Procedura

- Krok 1** Na ekranie widoku linii naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym, aby wyświetlić ekran aplikacji.
- Krok 2** Na ekranie aplikacji naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym, aby wybrać **Ostatnie** .
-

Wskaźniki nowych wiadomości głosowych i połączeń nieodebranych

Czerwone pole na ikonie **Ostatnie** na ekranie aplikacji wskazuje liczbę nieodebranych połączeń. Na ekranie widoku linii czerwone pole obok linii wskazuje liczbę nieodebranych połączeń.

Na liście Ostatnie widać liczbę nieodebranych połączeń.

Jeśli istnieje nieodsłuchana wiadomość głosowa, w momencie uzyskiwania dostępu do linii telefonicznej może być również słyszalny ton wybierania. Charakter tego tonu zależy od linii. Słychać go tylko przy korzystaniu z linii, która zawiera wiadomości poczty głosowej.

Lista wiadomości głosowych

Dostęp do usługi poczty głosowej

Możesz uzyskać dostęp do usługi poczty głosowej i odsłuchać znajdujące się tam wiadomości.

Wiadomości poczty głosowej są przechowywane na osobnym serwerze poczty głosowej. Aby uzyskać informacje na temat poleceń poczty głosowej, skontaktuj się z administratorem.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Poczta głosowa**.
-

Lista nieodebranych połączeń

Korzystając z list nieodebranych połączeń, można wyświetlić 150 ostatnich pojedynczych połączeń i grup połączeń. Jeśli w telefonie jest dostępnych kilka linii, administrator może skonfigurować listę nieodebranych połączeń w taki sposób, aby połączenia ze wszystkich linii były widoczne na jednej liście.

Połączenia na liście nieodebranych połączeń są zgrupowane, jeśli dotyczą tego samego numeru i były wykonywane jedno po drugim.

Wyświetlanie połączeń nieodebranych


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Nieodebrane**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie nieodebrane**.
-

Znajdowanie szczegółów nieodebranego połączenia


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Nieodebrane**.

- Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie nieodebrane**.
 - Krok 4** Wybierz wpis dotyczący nieodebranego połączenia.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Szczegóły**.
-

Oddzwanianie na nieodebrane połączenie


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Nieodebrane**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie nieodebrane**.
 - Krok 4** Wybierz wpis dotyczący nieodebranego połączenia.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Połącz**.
-

Tworzenie nowego kontaktu lokalnego na podstawie rekordu nieodebranego połączenia

Do listy kontaktów lokalnych można dodać osobę powiązaną z rekordem nieodebranego połączenia.

Procedura


- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Nieodebrane**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie nieodebrane**.
 - Krok 4** Wybierz wpis dotyczący nieodebranego połączenia.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Utwórz nowy kontakt lokalny**.
-

Usuwanie wpisu nieodebranego połączenia

Można usunąć wpis z listy nieodebranych połączeń.

Procedura


- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Nieodebrane**.
- Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie nieodebrane**.

- Krok 4** Wybierz wpis dotyczący nieodebranego połączenia.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Usuń**.
 - Krok 6** Naciśnij przycisk **Usuń**, aby potwierdzić usunięcie.
-

Czyszczenie listy nieodebranych połączeń

Można usunąć wszystkie wpisy z listy nieodebranych połączeń.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Nieodebrane**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie nieodebrane**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyczyść listę**.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Wyczyść**, aby potwierdzić usunięcie.
-

Lista ostatnich połączeń

Korzystając z list Ostatnie, można wyświetlać 150 ostatnich pojedynczych połączeń i grup połączeń. Jeśli w telefonie jest dostępnych kilka linii, administrator może skonfigurować listę Ostatnie w taki sposób, aby połączenia ze wszystkich linii były widoczne na jednej liście.

Połączenia na liście Ostatnie są zgrupowane, jeśli dotyczą tego samego numeru i były wykonywane bezpośrednio po sobie.


Wyświetlanie ostatnich połączeń

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
-


Znajdowanie szczegółów ostatniego połączenia

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
 - Krok 4** Wybierz wpis połączenia.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Szczegóły**.
-

Oddzwanianie na ostatnie połączenie z aplikacji Ostatnie


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
 - Krok 4** Wybierz wpis połączenia.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Połącz**.
-

Tworzenie nowego kontaktu lokalnego na podstawie ostatniego połączenia

Pozycje z listy Ostatnie można dodawać do listy kontaktów lokalnych.


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
 - Krok 4** Wybierz wpis.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Utwórz nowy kontakt lokalny**.
 - Krok 6** Naciśnij przycisk **Zapisz**.
-

Dodawanie informacji o ostatnim połączeniu do kontaktu lokalnego

Jeśli kontakt znajduje się już na liście kontaktów lokalnych, lecz widoczny jest numer dodatkowy, można dodać informacje do istniejącego wpisu kontaktów lokalnych.


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
 - Krok 4** Wybierz wpis.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Dodaj do istniejącego lokalnego kontaktu**.
-

Usuwanie rekordów połączeń

Można usunąć pojedyncze połączenie z listy ostatnich połączeń.


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
 - Krok 4** Wybierz wpis.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Usuń**.
 - Krok 6** Naciśnij przycisk **Usuń**, aby potwierdzić usunięcie.
-

Czyszczenie listy ostatnich połączeń

Można wyczyścić wszystkie wpisy z listy ostatnich połączeń.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ostatnie**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Ostatnie**.
 - Krok 3** Wymagane: Wybierz linię lub opcję **Wszystkie ostatnie**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Wyczyść listę**.
 - Krok 5** Naciśnij przycisk **Wyczyść**, aby potwierdzić usunięcie.
-





ROZDZIAŁ 6

Aplikacje

- [Aplikacje i przycisk Aplikacja, na stronie 95](#)
- [Używanie aplikacji Push to Talk, na stronie 95](#)

Aplikacje i przycisk Aplikacja

W celu uzyskania dostępu do usług specjalnych w telefonie można użyć aplikacji **Aplikacje** .

Można użyć przycisku **Aplikacja**  w celu uruchomienia aplikacji, takiej jak Push to Talk, lub innych usług dostępnych w telefonie. Przycisk **Aplikacja** znajduje się z lewej strony telefonu.

W zależności od ustawienia tego przycisku przez administratora jego obsługa może być możliwa wyłącznie z ekranu aplikacji bądź z dowolnego menu lub dowolnej usługi, a nawet wtedy, gdy telefon jest zablokowany.

Przycisk można skonfigurować tak, aby uruchomić aplikację natychmiast po jego naciśnięciu lub dopiero do naciśnięcia i kilkusekundowym przytrzymaniu.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem.

Używanie aplikacji Push to Talk

Do porozumiewania się z członkami swojej organizacji możesz użyć funkcji PTT (Push to Talk), podobnie jak w przypadku radiostacji dwukierunkowych. Po skonfigurowaniu przez administratora usługi PTT należy się zarejestrować w usłudze w portalu Self Care.




Uwaga

Administrator systemu dostarczy szczegółowe informacje o korzystaniu z usługi PTT.


Funkcja Push to Talk korzysta z tej samej ścieżki audio co dzwonek telefonu. Jeśli ścieżka audio będzie używana przez telefon do dzwonienia podczas korzystania z funkcji Push To Talk, po podłączeniu zestawu słuchawkowego dźwięk zostanie przeniesiony do zestawu słuchawkowego.

Procedura

Krok 1 Na ekranie widoku linii naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym.

Krok 2 Wybierz opcję **Aplikacje** .

Krok 3 Wybierz opcję **Push to Talk**.

- Użyj opcji **Aplikacja**  do uruchomienia i zatrzymania transmisji (w zależności od konfiguracji usługi).
 - Użyj opcji **Mów** i **Zatrzymaj** do wysyłania i odbierania wiadomości głosowych.
-



ROZDZIAŁ 7


Ustawienia

- [Dostęp do aplikacji Ustawienia, na stronie 97](#)
- [Regulacja głośności w trakcie połączenia, na stronie 108](#)
- [Regulacja głośności dzwonka telefonu, na stronie 108](#)

Dostęp do aplikacji Ustawienia

Aplikacja **Ustawienia** służy do konfiguracji telefonu, zarządzania nim i dostosowywania do własnych potrzeb. Zacienione elementy menu oznaczają, że administrator ograniczył dostęp do tego menu.

Procedura

- Krok 1** Na ekranie widoku linii naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym, aby wyświetlić ekran aplikacji.
- Krok 2** Na ekranie aplikacji naciśnij strzałkę w lewo na kółku nawigacyjnym, aby wybrać **Ustawienia** .

Tematy pokrewne

[Znajdowanie informacji o telefonie](#), na stronie 127

Dostęp do ustawień telefonu

Telefon można dostosować do własnych potrzeb korzystając z menu **Ustawienia telefonu**.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Ustawienia telefonu**.
-

Włączanie wibracji telefonu dla połączenia przychodzącego

Można tak skonfigurować telefon, aby sygnalizował wibracją połączenia przychodzące. Wibrację można skonfigurować w zależności od tego, czy głośnik jest włączony, czy nie.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Dźwięki > Wibracja**
 - Krok 3** Wybierz opcję **Wibracje, gdy dzwoni** i naciśnij przycisk **Wł.**, aby telefon wibrował podczas dzwonienia dzwonka. Lub naciśnij przycisk **Wył.**, aby telefon nie wibrował podczas dzwonienia dzwonka.
 - Krok 4** Wybierz opcję **Wibracje, gdy wyciszony** i naciśnij przycisk **Wł.**, aby telefon wibrował, gdy dzwonek jest wyłączony. Lub naciśnij przycisk **Wył.**, aby telefon nie wibrował, gdy dzwonek jest wyłączony.
-

Wybieranie miejsca odtwarzania sygnału dzwonka

Istnieje możliwość skonfigurowania telefonu, tak aby przy połączeniu przychodzącym odtwarzał sygnał dzwonka przez zestaw słuchawkowy lub głośnik.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Dźwięki > Wyjście dzwonka/PTT**
 - Krok 3** Wybierz odpowiednią opcję.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Wybierz**.
-

Zmiana sygnału dzwonka

Można zmienić dźwięki dla połączeń przychodzących oraz ustawienia różnych dzwonek dla każdej linii telefonicznej.

Jeśli miejsce pracy jest głośne, można użyć dzwonek Chirp1 (mobile) i Chirp2 (mobile), aby usłyszeć sygnał dzwonka. Sygnały te są zoptymalizowane pod kątem korzystania z głośnika telefonu bezprzewodowego.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Dźwięki > Sygnał dzwonka**
- Krok 3** (Opcjonalne) Wybierz linię.
- Krok 4** Podświetl sygnał dzwonka.
- Krok 5** Naciśnij przycisk **Odtwórz**, aby usłyszeć dzwonek.

Krok 6 Naciśnij przycisk **Wybierz**, aby użyć dzwonka.

Regulacja odsłuchu w zestawie słuchawkowym

Podczas korzystania z zestawu słuchawkowego użytkownik może słyszeć w słuchawce swój własny głos. Funkcja ta nosi nazwę odsłuchu w zestawie słuchawkowym. Telefon umożliwia regulację głośności odsłuchu w zestawie słuchawkowym.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Dźwięki** > **Odsłuch w zestawie słuchawkowym**
 - Krok 3** Wybierz jedną z opcji.
-

Wyłączanie dźwięków klawiatury

Można wyłączyć dźwięki klawiatury, tak aby nie było słychać naciśnięć klawiszy.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Dźwięki** > **Dźwięki klawiszy**
 - Krok 3** Aby włączyć dźwięki klawiszy, naciśnij przycisk **Wł.**, lub naciśnij przycisk **Wył.**, aby je wyłączyć.
-

Dostosowywanie filtra szumu w tle

Czułość mikrofonu w telefonie można dostosować w zależności od wymaganego filtrowania szumu w tle, aby rozmówca mógł lepiej słyszeć głos.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Dźwięki** > **Filtr szumu w tle**.
 - Krok 3** Wybierz jedno z następujących ustawień: **Wyłączone**, **Niskie**, **Średnie** i **Wysokie**.
Ustawienie domyślne to **Wyłączone**.
-

Regulacja jasności ekranu

Istnieje możliwość dostosowania jasności wyświetlacza telefonu.

Ustawienie domyślne to 5.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Wyświetlacz > Jasność**
 - Krok 3** Wyreguluj jasność przy użyciu klawiszy strzałek kółka nawigacyjnego.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Zapisz**.
-

Zmianianie rozmiaru czcionki

Można dostosować rozmiar czcionki używanej na ekranie telefonu. Jeśli zostanie ustawiony mniejszy rozmiar czcionki, na ekranie zmieści się więcej tekstu. Jeśli zostanie ustawiony większy rozmiar czcionki, na ekranie zmieści się mniej tekstu.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Wyświetlacz > Rozmiar czcionki**
 - Krok 3** Wybierz odpowiednie ustawienie.
-

Ustawianie wskaźnika LED

U góry telefonu znajduje się wskaźnik LED. Gdy jest włączony, wskazuje stan telefonu:

- Stałe światło czerwone — telefon jest podłączony do zasilania sieciowego i trwa ładowanie baterii.
- Stałe światło zielone — telefon jest podłączony do zasilania sieciowego, a bateria jest w pełni naładowana.
- Szybko migające światło pomarańczowe — połączenie przychodzące. Telefon może się ładować lub być w pełni naładowany.
- Szybko migające światło zielone — wiadomość głosowa. Gdy telefon jest podłączony do zasilania sieciowego, wskaźnik świeci na zielono dłużej niż w przypadku używania samej baterii.
- Wolno migające światło zielone (co 2 sekundy) — telefon używa baterii. Telefon jest zarejestrowany w sieci bezprzewodowej i znajduje się w zasięgu usługi.

Jeśli ten wskaźnik jest niepotrzebny, można wyłączyć sygnał świetlny.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Wskaźnik LED zasięgu**

Krok 3 Naciśnij przycisk **Wyłącz**, aby wyłączyć wskaźnik, lub przycisk **Włącz**, by go włączyć.

Zmiana limitu czasu wyświetlacza

Telefon można skonfigurować, tak aby ekran wyłączał się po określonym czasie nieaktywności. Wyłączenie ekranu powoduje mniejsze zużycie baterii telefonu.

Po wybraniu tego ustawienia ekran telefonu przyciemnia się po określonym czasie braku aktywności. Po upływie kolejnych 10 sekund ekran wyłącza się, a telefon przechodzi w stan uśpienia.

Ustawienie domyślne wynosi 10 sekund.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Wyświetlacz** > **Uśpienie**.
- Krok 3** Wybierz odpowiednie ustawienie czasu.
-

Tematy pokrewne

[Wyłączanie telefonu](#), na stronie 8

Zmiana tapety

Można zmienić tapetę (tło) w telefonie.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Wyświetlacz** > **Tapeta**
- Krok 3** Wybierz tapetę.

Jeśli obecnie używana tapeta nie jest widoczna, nie jest ona dostosowywana do ekranu telefonu. Można nadal korzystać ze starej tapety. Po zmianie tapety poprzednia tapeta nie będzie jednak dostępna.

- Krok 4** Naciśnij przycisk **Podgląd**, aby wyświetlić tapetę.
- Krok 5** Naciśnij przycisk **Zapisz**.
-

Automatyczne blokowanie klawiatury

Można ustawić automatyczne blokowanie klawiatury. Jeśli jest ustawione automatyczne blokowanie, po wyłączeniu ekranu telefonu klawiatura jest blokowana.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Klawiatura** > **Automatyczna blokada**
- Krok 3** Naciśnij klawisz **Włącz**.
-

Tematy pokrewne

[Blokowanie klawiatury telefonu](#), na stronie 9

Ustawienia daty i godziny

Można zarządzać niektórymi ustawieniami daty i godziny w telefonie. Telefon zwykle automatycznie ustawia datę i godzinę oraz strefę czasową, wykorzystując informacje z systemu sterowania połączeniami. Może jednak zaistnieć konieczność zastąpienia ustawień automatycznych.

Ręczne ustawianie daty i godziny

Podczas ręcznego ustawiania daty i godziny telefonu można zmienić następujące ustawienia:

- Automatyczna strefa czasowa
- Godzina
- Data
- Strefa czasu
- 12- lub 24-godzinny format daty
- Format daty

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Data i godzina**
- Krok 3** Wybierz opcję **Automatyczna data i godzina**.
- Krok 4** Naciśnij przycisk **Wyłącz**.
-

Automatyczne ustawianie daty i godziny

Podczas automatycznego ustawiania daty i godziny telefonu można zmienić następujące ustawienia:

- Automatyczna strefa czasowa

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.

- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina**
 - Krok 3** Wybierz opcję **Automatyczna data i godzina**.
 - Krok 4** Naciśnij klawisz **Włącz**.
-

Automatyczne ustawianie strefy czasowej

Telefon można skonfigurować tak, aby strefa czasowa była ustawiana automatycznie lub ręcznie. Gdy pole Automatyczna strefa czas. jest włączone, nie można zmienić strefy czasowej telefonu. Gdy pole Automatyczna strefa czas. jest wyłączone, można zmienić strefę czasową telefonu.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina > Automatyczna strefa czas.**
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Wyłącz**, aby umożliwić ręczne ustawienie strefy czasowej.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Ustaw**.
-

Ustawianie godziny

Jeśli data i godzina telefonu są ustawiane ręcznie, można ustawić godzinę.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina > Godzina**
 - Krok 3** Wprowadź godzinę za pomocą klawiatury. Między polami można przechodzić za pomocą klawiszy nawigacyjnych w prawo i w lewo.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Ustaw**.
-

Ustawianie daty

Jeśli data i godzina telefonu są ustawiane ręcznie, można ustawić datę.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina > Data**
 - Krok 3** Wprowadź datę za pomocą klawiatury. Między polami można przechodzić za pomocą klawiszy nawigacyjnych w prawo i w lewo.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Ustaw**.
-

Ustaw strefę czasową

Można ustawić strefę czasową.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina > Strefa czasowa**
 - Krok 3** Wybierz prawidłową strefę czasową.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Ustaw**.
-

Używanie zegara 12- lub 24-godzinnego

Jeśli data i godzina telefonu są ustawiane ręcznie, można zmienić sposób wyświetlania godziny.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina**
 - Krok 3** Wybierz opcję **Używaj formatu 24-godzinnego**.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Wyłącz**, aby użyć formatu 12-godzinnego, lub przycisk **Włącz**, aby zastosować format 24-godzinny.
-

Ustawianie formatu daty

Jeśli data i godzina w telefonie są ustawiane ręcznie, można ustawić wyświetlanie daty w jednym z wstępnie ustawionych formatów.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu > Data i godzina > Format daty**
 - Krok 3** Wybierz wymagany format.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **Ustaw**.
-

Ustawianie wyświetlania poziomu baterii

Poza ikoną poziomu baterii można ustawić wyświetlanie poziomu naładowania baterii jako wartości procentowej.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia telefonu** > **Procent baterii**
- Krok 3** Naciśnij przycisk **Wł.**, aby wyświetlić poziom naładowania jako wartość procentową, lub naciśnij przycisk **Wył.**, aby wyświetlić poziom naładowania jako ikonę.
-

Tematy pokrewne

[Ikony nagłówka](#), na stronie 17

Dostęp do ustawień Bluetooth

Do telefonu można podłączyć zestawy słuchawkowe i głośniki Bluetooth. Telefon nie obsługuje innych urządzeń Bluetooth. Aby można było korzystać z zestawu słuchawkowego lub głośnika Bluetooth, należy najpierw odpowiednio skonfigurować telefon.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Bluetooth**.
-

Tematy pokrewne

[Zestawy słuchawkowe Bluetooth](#), na stronie 111

[Korzystanie z komunikacji Bluetooth za pomocą telefonu](#), na stronie 21

Włączanie komunikacji Bluetooth

Przed użyciem urządzenia Bluetooth należy włączyć w telefonie opcje korzystania z takich urządzeń.



Uwaga Używanie urządzeń Bluetooth wpływa na skrócenie czasu rozmów.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Bluetooth** > **Bluetooth**.
- Krok 3** Naciśnij klawisz **Włącz**.
-

Dodawanie nowego zestawu słuchawkowego Bluetooth

Maksymalna liczba zestawów słuchawkowych Bluetooth, które można dodać, wynosi 5.

Zanim rozpocznie

Połączenie Bluetooth musi być włączone.

Procedura

-
- Krok 1** Upewnij się, że zestaw słuchawkowy Bluetooth działa w trybie widoczności.
 - Krok 2** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 3** Wybierz opcję **Bluetooth**.
 - Krok 4** Wybierz opcję **Dodaj urządzenie Bluetooth**.
Telefon wyszuka wszystkie urządzenia Bluetooth w zasięgu. Skanowanie może potrwać kilka minut.
 - Krok 5** Wybierz urządzenie z listy i naciśnij przycisk **Paruj**.
 - Krok 6** (Opcjonalne) Wprowadź klucz dla urządzenia.
-


Podłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth

Po połączeniu w parę zestawu słuchawkowego Bluetooth i telefonu zestaw słuchawkowy automatycznie łączy się z telefonem, gdy jest włączony i znajduje się w pobliżu. Do telefonu można podłączyć tylko jeden zestaw słuchawkowy Bluetooth. Jeśli są włączone dwa zestawy słuchawkowe Bluetooth, telefon używa ostatnio podłączonego zestawu. Można zmienić zestaw słuchawkowy używany przez telefon.

Zanim rozpocznie

Funkcja Bluetooth musi być włączona, a zestaw słuchawkowy należy wcześniej dodać do listy urządzeń Bluetooth.

Procedura


-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Bluetooth**.
 - Krok 3** Wybierz urządzenie z listy.
 - Krok 4** Wymagane: Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Połącz**.
-

Zmiana nazwy zestawu słuchawkowego Bluetooth

Jeśli lista urządzeń Bluetooth zawiera kilka identycznych pozycji, można zmienić nazwę pozycji, aby ją odróżnić od innych.

Procedura


-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Bluetooth**.

- Krok 3** Wybierz urządzenie z listy.
 - Krok 4** Wymagane: Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Zmień nazwę**.
 - Krok 5** Wprowadź nazwę za pomocą klawiatury.
-

Odłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth

Jeśli do telefonu jest podłączony zestaw słuchawkowy Bluetooth, który ma być używany z telefonem komórkowym lub komputerem, można go odłączyć. Zestaw słuchawkowy pozostanie na liście urządzeń Bluetooth i można go będzie ponownie podłączyć.


Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Bluetooth**.
 - Krok 3** Wybierz urządzenie z listy.
 - Krok 4** Wymagane: Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Rozłącz**.
-

Usuwanie zestawu słuchawkowego Bluetooth

Można usunąć zestaw słuchawkowy Bluetooth z listy dostępnych urządzeń.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz opcję **Bluetooth**.
 - Krok 3** Wybierz urządzenie z listy.
 - Krok 4** Wymagane: Naciśnij przycisk **Więcej**  i wybierz opcję **Usuń**.
-

Dostęp do ustawień administracyjnych

Administrator może ograniczyć dostęp do tego menu. Aby uzyskać informacje na temat tego menu, patrz *Cisco Wireless IP Phone 8821 and 8821-EX Administration Guide for Cisco Unified Communications Manager (Podręcznik administratora programu Cisco Unified Communication Manager dla telefonów bezprzewodowych IP 8821 i 8821-EX)*.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.

Krok 2 Wybierz opcję **Ustawienia administratora**.

Regulacja głośności w trakcie połączenia

Jeśli dźwięk w słuchawce, zestawie słuchawkowym lub zestawie głośnomówiącym jest zbyt głośny lub zbyt cichy, można zmienić jego głośność podczas słuchania rozmowy. Zmiana głośności podczas rozmowy wpływa wyłącznie na używany wówczas głośnik. Na przykład zmiana głośności podczas korzystania z zestawu słuchawkowego nie wpływa na głośność słuchawki.

Procedura



Aby wyregulować głośność podczas rozmowy, naciśnij przycisk **Głośność** w górę lub w dół.

Regulacja głośności dzwonka telefonu

Jeśli dzwonek telefonu dla połączenia przychodzącego jest zbyt głośny lub cichy, można zmienić jego głośność. Zmiana głośności dzwonka nie wpływa na głośność trwającego połączenia.

Procedura



Aby wyregulować głośność sygnału dzwonka, gdy telefon nie jest używany, naciśnij przycisk **Głośność** w górę lub w dół.



ROZDZIAŁ 8

Akcesoria

- [Obsługiwane akcesoria, na stronie 109](#)
- [Zestawy słuchawkowe, na stronie 110](#)
- [Obudowa silikonowa, na stronie 111](#)
- [Ładowarki biurkowe, na stronie 114](#)
- [Ładowarki uniwersalne, na stronie 118](#)
- [Zabezpieczenie ładowarki za pomocą linki zabezpieczającej, na stronie 122](#)

Obsługiwane akcesoria

Telefon może współpracować z wieloma akcesoriami.

- Zestawy słuchawkowe:
 - Standardowy zestaw słuchawkowy z wtyczką 3,5 mm typu jack
 - Zestawy słuchawkowe Bluetooth
- Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821: służy tylko do ładowania telefonu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821
- Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX: służy tylko do ładowania telefonu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX
- Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821: służy tylko do ładowania telefonu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821
- Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX: służy tylko do ładowania telefonu Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX



Uwaga Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX nie został przetestowany i nie uzyskał certyfikacji do pracy z urządzeniami w środowisku potencjalnie wybuchowym.

Telefony mogą się łączyć wyłącznie z zestawami słuchawkowymi i głośnikami Bluetooth. Nie obsługują żadnych innych rodzajów urządzeń Bluetooth.

Telefony są wyposażone w inne akcesoria, takie jak etui do noszenia czy silikonowe osłony. Więcej informacji na temat akcesoriów zawiera dokument *Cisco Wireless IP Phone 882x Series Accessory Guide (Przewodnik po akcesoriach telefonów bezprzewodowych IP Cisco z serii 882x)* dostępny na stronie <http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-user-guide-list.html>.

Zestawy słuchawkowe

Wraz z telefonem można używać zestawu słuchawkowego przewodowego oraz Bluetooth. Informacje o obsługiwanych zestawach słuchawkowych można znaleźć w publikacji *Cisco Wireless IP Phone 882x Series Accessory Guide (Przewodnik po akcesoriach telefonów bezprzewodowych IP Cisco z serii 882x)*.

Firma Cisco Systems wykonuje wewnętrzne testy zestawów słuchawkowych, przewodowych i Bluetooth, przeznaczonych do pracy z telefonami IP. Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX pochodzących od innych producentów, jednak nie gwarantuje ani nie prowadzi obsługi produktów pochodzących od producentów zestawów słuchawkowych i głośnomówiących. Ze względu na specyficzne różnice środowiskowe i sprzętowe w lokalizacjach, w których są wdrażane telefony, nie ma jednego "najlepszego" rozwiązania, optymalnego dla wszystkich środowisk. Zalecamy, aby przed wdrożeniem dużej liczby urządzeń w sieci użytkownik sprawdził, które zestawy słuchawkowe będą najlepiej pracować w danym środowisku.



Uwaga

Urządzenie Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX nie było sprawdzane w konfiguracji z zestawami słuchawkowymi przewodowymi i Bluetooth w środowiskach niebezpiecznych.

Zalecamy używanie urządzeń zewnętrznych dobrej jakości, ekranowanych przed niepożądanymi sygnałami częstotliwości radiowej (RF) i dźwiękowej (AF). W zależności od jakości tych urządzeń i ich odległości od innych urządzeń, takich jak telefony komórkowe i krótkofalówki, mogą występować pewne zakłócenia.

Głównym powodem tego, że konkretny zestaw słuchawkowy może być nieodpowiedni do pracy z telefonem, jest możliwość wystąpienia słyszalnego szumu. Ten szum może być słyszany tylko przez rozmówcę lub równocześnie przez rozmówcę i użytkownika telefonu. Szumy i piski mogą być spowodowane różnymi źródłami zewnętrznymi, na przykład oświetleniem elektrycznym, silnikami elektrycznymi, dużymi monitorami komputerów osobistych. W niektórych przypadkach właściwości mechaniczne lub elektroniczne różnych zestawów słuchawkowych mogą spowodować, że rozmówcy będą słyszeć echo własnego głosu podczas rozmowy z użytkownikami telefonów.

Tematy pokrewne

[Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego](#), na stronie 58

Ważne informacje na temat bezpieczeństwa zestawu słuchawkowego



Wysokie ciśnienie akustyczne — unikaj słuchania przez dłuższy czas z wysokim poziomem głośności, aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu.

Podłączając zestaw słuchawkowy, należy przed jego założeniem zmniejszyć poziom głośności. Jeśli przed zdjęciem zestawu słuchawkowego ustawisz niski poziom głośności, zostanie on zastosowany przy ponownym użyciu zestawu słuchawkowego.

Należy zwracać uwagę na otoczenie. Korzystanie z zestawu słuchawkowego może powodować odcięcie użytkownika od ważnych dźwięków zewnętrznych, a w szczególności od akustycznych sygnałów

ostrzegawczych lub hałaśliwego otoczenia. Nie należy używać zestawu słuchawkowego podczas prowadzenia pojazdu. Nie należy pozostawiać zestawu słuchawkowego ani jego kabli w miejscu, w którym inne osoby lub zwierzęta mogłyby się o niego/o nie potykać. Zawsze należy sprawować nadzór nad dziećmi znajdującymi się w pobliżu zestawu słuchawkowego lub jego kabli.

Standardowe zestawy słuchawkowe

Wraz z telefonem można używać przewodowego zestawu słuchawkowego. Zestaw słuchawkowy powinien mieć wtyczkę 3,5 mm, trójprzewodową z czterema stykami.

Zalecamy Zestaw słuchawkowy Cisco z serii 520. Ten zestaw słuchawkowy zapewnia niezrównaną wydajność dźwięku. Są wyposażone we wtyczkę audio 3,5 mm, która można podłączyć do telefonu bezprzewodowego. Zestawu słuchawkowego i jego kontrolera na kablu można również używać z niektórymi telefonami biurkowymi IP Cisco z serii 8800. Aby uzyskać więcej informacji na temat zestawu słuchawkowego, patrz <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/headset-500-series/index.html>.

Po podłączeniu do telefonu zestawu słuchawkowego, gdy trwa aktywne połączenie, ścieżka dźwięku zostaje automatycznie przełączona na zestaw słuchawkowy.

Zestawy słuchawkowe Bluetooth

Wraz z telefonem można używać zestawu słuchawkowego Bluetooth. Podczas korzystania z zestawu słuchawkowego Bluetooth zwiększa się zużycie energii, co może spowodować skrócenie czasu pracy baterii.

Aby bezprzewodowy zestaw słuchawkowy Bluetooth mógł pracować, nie musi się znajdować w polu widzenia telefonu, ale niektóre przeszkody, takie jak ściany, drzwi lub zakłócenia powodowane przez inne urządzenia elektryczne mogą wpływać na połączenie.

Tematy pokrewne

[Dostęp do ustawień Bluetooth](#), na stronie 105

[Korzystanie z komunikacji Bluetooth za pomocą telefonu](#), na stronie 21

Wskazówki dotyczące zestawu słuchawkowego

Jeśli zestaw słuchawkowy jest wyposażony w przycisk sterowania, zestawu można używać do słuchania (tryb słuchawek), a mikrofonu w telefonie do rejestracji głosu. Po podłączeniu zestawu słuchawkowego telefonu wystarczy nacisnąć przycisk sterowania. W przypadku korzystania z tego trybu mikrofon w telefonie automatycznie filtruje szum w tle.

Tematy pokrewne

[Dostosowywanie filtra szumu w tle](#), na stronie 99

Obudowa silikonowa

Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 może chronić Twój telefon bezprzewodowy. Obudowa pasuje do obydwu telefonów bezprzewodowych.

Rysunek 5: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821



Obudowa przynosi następujące korzyści:

- Jest hipoalergiczna
- Jest przeciwbakteryjna
- Jest częściowo odporna na działanie alkoholu 15% i 75%, 2,5% nadtlenu wodoru, wody mineralnej, mydła, wody, wybielacza i płynu do naczyń.



Uwaga W celu utrzymania obudowy w dobrym stanie należy korzystać z jak najłagodniejszego płynu do czyszczenia.

- Zmniejsza liczbę uszkodzeń spowodowaną upuszczeniem telefonu
- Obejmuje sobą więcej telefonu niż inne obudowy.

Zawiera opcjonalny klips taśmowy, który można wsunąć w obudowę.

Nie trzeba niczego usuwać, aby naładować baterię za pomocą ładowarki biurkowej lub ładowarki na wiele urządzeń. Należy wyjąć wkładkę z ładowarki, aby umieścić telefon i obudowę w ładowarce.

Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821

Telefon umieść w obudowie za pomocą otworu na ekran znajdującą się w obudowie. Aby usunąć obudowę należy wykonać czynności opisane poniżej.

Procedura

- Krok 1** Wsuń dół telefonu w otwór na ekran, aż do momentu, gdy telefon będzie w całości w obudowie.



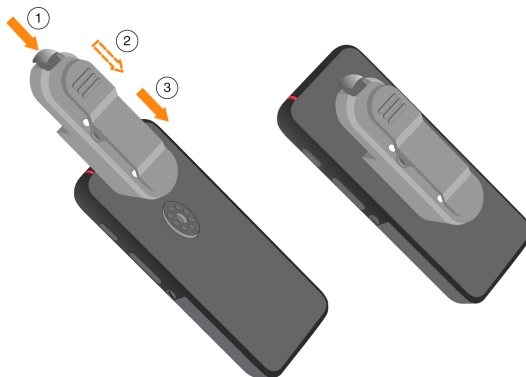
Krok 2 Jeśli otwór na ekran się podwinął, rozwiń go, dopóki nie będzie leżał płasko.

Krok 3 Przesuń róg obudowy w górę, po jednym na raz, aby pokryć telefon.



Krok 4 Jeśli otwór na ekran się podwinął, rozwiń go, dopóki nie będzie leżał płasko.

Krok 5 (Opcjonalne) Jeśli chcesz korzystać z paska, wciśnij dół klipsa na pasku i wsuń klips w odpowiednie gniazdo z tyłu obudowy.



448048

Wyczyść obudowę silikonową

Procedura

Krok 1 Usuń obudowę silikonową. Wykonaj w odwrotnej kolejności kroki zapisane w: [Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821](#), na stronie 112.

Krok 2 Wyczyścić obudowę,

- Krok 3** Dokładnie wysusz obudowę. Nie umieszczaj jej z powrotem na telefonie, dopóki nie będzie całkowicie sucha.
- Krok 4** Umieść obudowę z powrotem na telefonie. Zobacz [Zainstaluj: Obudowa silikonowa dla telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, na stronie 112](#).

Ładowarki biurkowe

Za pomocą urządzenia Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 można naładować Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz baterię zapasową. Ładowarka podczas działania wykorzystuje zasilanie sieciowe lub naładowaną baterię zapasową telefonu. Można ją zabezpieczyć standardową linką zabezpieczającą do laptopów. Ta ładowarka ma z tyłu etykietę z oznaczeniem maksymalnego napięcia (4,35 V).

Za pomocą urządzenia Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX można naładować Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX oraz baterię zapasową. Ładowarka podczas działania wykorzystuje zasilanie sieciowe lub naładowaną baterię zapasową telefonu. Można ją zabezpieczyć standardową linką zabezpieczającą do laptopów. Ładowarka wygląda tak samo jak Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, różni się tylko znacznikiem Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX i nie ma etykiety odnośnie napięcia.

Na poniższym rysunku przedstawiono ładowarkę z telefonem.

Rysunek 6: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821



Przeostoga

Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 może służyć wyłącznie do ładowania urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz jego baterii zapasowych. Nie można ładować urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX ani jego baterii zapasowych w urządzeniu Ładowarka biurkowa do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821.

Termin *ładowarka biurkowa* stosowany w tym dokumencie dotyczy obydwu ładowarek.

Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, nie trzeba go zdejmować przed ładowaniem urządzenia w ładowarce biurkowej. Ładowarkę można dopasować do wymiarów telefonu.

Ładowarkę biurkową można podłączyć do sieci Ethernet za pomocą przejściówki (adaptera) USB na Ethernet, ale wtedy będą realizowane wyłącznie funkcje automatycznego inicjowania obsługi profilu Wi-Fi i rejestracji certyfikatu. Przejściówki tej nie można używać do nawiązywania połączeń głosowych za pośrednictwem sieci Ethernet. Więcej informacji na temat portu USB można znaleźć w publikacji *Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX — Podręcznik administratora*.

**Przeostroga**

Nie należy używać ładowarek i ani korzystać z trybu głośnomówiącego w środowisku potencjalnie wybuchowym.

Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Wbudowany telefon głośnomówiący

Ładowarka zawiera telefon głośnomówiący, z którego można korzystać, gdy telefon jest zadokowany. Za pomocą przycisków głośności telefonu można sterować głośnością telefonu głośnomówiącego. W celu wyciszenia można użyć przycisku **wyciszenia** na ładowarce. Gdy zestaw głośnomówiący jest wyciszony, przycisk **Wycisz** świeci na czerwono.

Wskazania dotyczące ładowania telefonu

Po umieszczeniu telefonu w ładowarce telefon sygnalizuje ładowanie baterii za pomocą czerwonej diody LED u góry telefonu. Jeśli w ładowarce zostanie umieszczony włączony telefon, na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat. Jeśli telefon jest wyłączony lub bateria jest za słaba, na ekranie pojawi się odpowiednia ikona. Gdy bateria jest całkowicie naładowana, dioda LED świeci na zielono.

Wskazania dotyczące ładowania baterii zapasowej

Baterię zapasową można ładować przez dodatkowy port ładowania umieszczony za głównym portem ładowania telefonu. Po umieszczeniu zapasowej baterii w ładowarce zaświeci się dioda LED baterii (po prawej stronie telefonu), wskazując odpowiedni stan ładowania:

- Czerwony — bateria zapasowa jest ładowana.
- Zielony — bateria zapasowa jest w pełni naładowana.

Tematy pokrewne

[Nawiązywanie połączenia za pomocą głośnika telefonu](#), na stronie 59

Konfigurowanie ładowarki biurkowej

Ładowarkę biurkową umieść na stabilnej powierzchni.

Zanim rozpocznesz

Potrzebny jest kabel dostarczony wraz z ładowarką. Na jednym końcu kabla znajduje się wtyczka, a na drugim — złącze USB.

Potrzebny jest zasilacz dostarczony wraz z telefonem.

Procedura

- Krok 1** Podłącz wtyczkę kabla do ładowarki biurkowej.
- Krok 2** Podłącz wtyk USB kabla do zasilacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.

Ładowanie telefonu w ładowarce biurkowej

Jeśli telefon łąduje się w ładowarce, jego dioda LED świeci na czerwono, a na ekranie wyświetlany jest komunikat lub ikona. Gdy bateria jest w pełni naładowana, dioda LED zmieni kolor na zielony. Naładowanie telefonu może potrwać maksymalnie 3 godziny.

Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, nie trzeba go zdejmować przed ładowaniem urządzenia w ładowarce biurkowej. Ładowarkę można dopasować do wymiarów telefonu.

Po umieszczeniu telefonu w ładowarce należy się upewnić, że styki ładujące u dołu telefonu i styki złącza ładowarki są wyrównane. Gdy telefon jest prawidłowo umieszczony w ładowarce, jest zamocowany za pomocą magnesów. Jeśli dioda LED nie świeci, oznacza to, że styki są nieprawidłowo wyrównane.



- Przeostroga** Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.
- Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Procedura

- Krok 1** (Opcjonalne) Przygotuj ładowarkę na umieszczenie telefonu w futerale: obróć ładowarkę tak, aby jej tył był skierowany do Ciebie, włóż trzy palce na ok. 3/4 głębokości osłony ładowania, naciśnij i podnieś osłonę. Osłona powinna się wysunąć.



- Uwaga** Aby wyjąć osłonę ładowania po raz pierwszy, może być konieczne użycie dwóch dłoni.

Krok 2 Umieść telefon w gnieździe ładowania, kierując ekran w swoją stronę. Jeśli telefon znajduje się w futerale, dociśnij go do gniazda ładowania, aby upewnić się, że telefon ma połączenie ze stykami.

Upewnij się, że dioda LED telefonu świeci na czerwono. Jeśli dioda LED nie świeci, wyjmij telefon i ponownie włóż go do ładowarki.

Jeśli telefon znajduje się w futerale, telefon i futerał zostaną pochylone ze względu na obecność futerału.

Krok 3 Podczas wyjmowania telefonu z ładowarki pochyl go do przodu i unieś, aby odzepić złącze od magnesów.



Krok 4 (Opcjonalne) Wsuń osłonę ładowania do ładowarki. Należy się upewnić, że osłona jest wyrównana z przednią i górną krawędzią ładowarki.



Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce biurkowej

Baterię zapasową można naładować w ładowarce biurkowej. Naładowanie baterii może zająć maksymalnie 3 godziny.



Przestroga Nie należy ładować baterii w niebezpiecznych środowiskach.

Podczas ładowania baterii dioda LED zapasowej baterii na ładowarce świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED zapasowej baterii na ładowarce świeci na zielono.

Procedura

Krok 1 Chwyć baterię tak, aby etykieta Cisco była skierowana do Ciebie, a strzałki na baterii były skierowane w dół.

Krok 2 Umieść zapasową baterię w gnieździe pod widelkami telefonu i solidnie ją dociśnij.

Ładowarki uniwersalne

Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie sześciu urządzeń Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i sześciu baterii zapasowych. Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, można go naładować bez wyjmowania z futerału. Ta ładowarka ma z tyłu etykietę z oznaczeniem maksymalnego napięcia (4,35 V).

Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821-EX umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie sześciu urządzeń Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX i sześciu baterii zapasowych. Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, można go naładować bez wyjmowania z futerału. Ładowarka wygląda tak samo jak Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821, różni się tylko znaczkiem Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX i nie ma etykiety odnośnie napięcia.

Na poniższym rysunku przedstawiono ładowarkę uniwersalną. Telefony są umieszczane w osłonach ładowania po lewej i prawej stronie, a baterie zapasowe są umieszczane na środku ładowarki.

Rysunek 7: Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 i Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821



Ładowarkę wielofunkcyjną można umieścić na powierzchni roboczej lub zamontować na ścianie za pomocą zestawu do montażu ściennego. Ładowarkę uniwersalną można także zabezpieczyć za pomocą standardowej linki zabezpieczającej do laptopów.



Przeostoga

Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 może służyć wyłącznie do ładowania urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821 oraz jego baterii zapasowych. Nie można ładować urządzenia Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX ani jego baterii zapasowych w urządzeniu Ładowarka na wiele urządzeń do telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821.

Termin *ładowarka uniwersalna* stosowany w tym dokumencie dotyczy obydwu ładowarek.

Dioda LED w telefonie pokazuje poziom naładowania. Podczas ładowania baterii dioda LED świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED świeci na zielono.

Dioda LED obok zapasowej baterii pokazuje stan ładowania. Podczas ładowania baterii dioda LED świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED świeci na zielono.

Diody LED gniazda baterii mogą zacząć pokazywać stan pełnego naładowania baterii po kilku minutach. W przypadku przełożenia w pełni naładowanej baterii do innego gniazda dioda LED może najpierw zaświecić się na czerwono, a następnie na zielono.



Przeostoga Nie należy używać ładowarek w środowisku potencjalnie wybuchowym.
Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Konfigurowanie ładowarki uniwersalnej

Gniazdo zasilania znajduje się po prawej stronie ładowarki uniwersalnej.

Procedura

- Krok 1** Podłącz końcówkę przewodu zasilającego do ładowarki uniwersalnej.
 - Krok 2** Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do zasilacza.
 - Krok 3** Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.
 - Krok 4** Umieść ładowarkę uniwersalną na stabilnej powierzchni.
-

Montaż zestawu ściennego ładowarki uniwersalnej

Zestaw do montażu ściennego składa się z następujących elementów:

- element mocujący
- paczka z 5 śrubami i 5 samogwintującymi kołkami rozporowymi

Zanim rozpocznie

Potrzebne są następujące narzędzia:

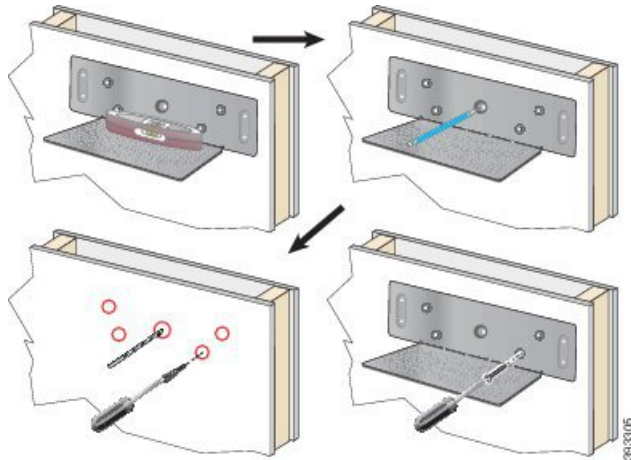
- Wiertarka i wiertło 0,25 cala
- Ołówek
- Poziom
- Wkrętki krzyżowe Philips #1 i #2

Niezbędny jest kabel zasilający i zasilacz.

Procedura

Krok 1 Wybierz miejsce dla elementu mocującego. Dolny prawy narożnik elementu mocującego musi znajdować się w odległości mniejszej niż 127 cm od gniazdka elektrycznego.

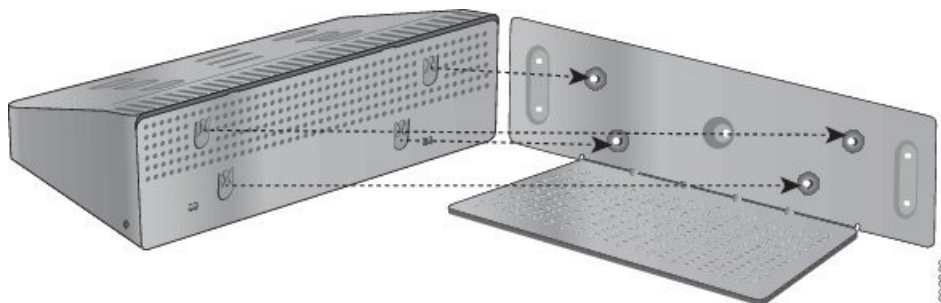
Krok 2 Zamocuj element mocujący.



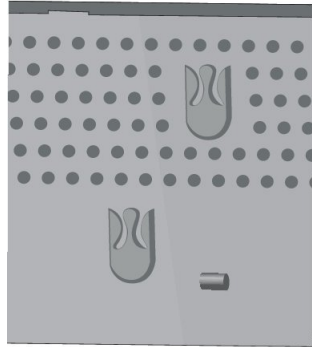
- Przytrzymaj element mocujący na ścianie zgodnie z rysunkiem.
- Użyj poziomicy, aby zapewnić poziome położenie elementu mocującego i zaznacz ołówkiem otwory na wkręty.
- Umocuj kołki rozporowe, używając wiertarki i wiertła.
- Dokręć element mocujący do ściany.

Krok 3 Zlokalizuj zaczepy na ładowarce uniwersalnej.

Krok 4 Trzymając ładowarkę uniwersalną tak, aby zaczepy znajdowały się przy elemencie mocującym, dosuń ją do ściany, a następnie przesuń w dół, tak aby zaczepy zostały zamocowane do elementu mocującego.



Oto zbliżenie zaczepu.



Krok 5 Podłącz końcówkę przewodu zasilającego do ładowarki uniwersalnej.

Krok 6 Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do zasilacza.

Krok 7 Podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.

Ładowanie telefonu w ładowarce uniwersalnej

Jeśli telefon łąduje się w ładowarce uniwersalnej, dioda LED obok telefonu świeci na czerwono. Gdy bateria jest w pełni naładowana, dioda LED zmieni kolor na zielony. Naładowanie telefonu może potrwać maksymalnie 3 godziny.

Jeśli telefon jest w futerale ochronnym, nie trzeba go zdejmować przed ładowaniem urządzenia w ładowarce uniwersalnej. Ładowarkę uniwersalną można dopasować do wymiarów telefonu.

Po umieszczeniu telefonu w ładowarce uniwersalnej należy się upewnić, że styki ładujące u dołu telefonu i styki złącza ładowarki są wyrównane. Jeśli dioda LED nie świeci, oznacza to, że styki są nieprawidłowo wyrównane.



Przeostoga Nie należy ładować telefonu w niebezpiecznych środowiskach.

Nie należy ładować telefonu, gdy jego powierzchnia jest wilgotna.

Procedura

Krok 1 (Opcjonalne) Przygotuj ładowarkę na umieszczenie telefonu w futerale: chwyć osłonę trzema palcami, znajdź gniazda wewnątrz osłony i wyciągnij osłonę.



- Krok 2** Umieść telefon w pustym gnieździe ładowania. Jeśli telefon znajduje się w futerale, dociśnij go do gniazda ładowania, aby upewnić się, że telefon ma połączenie ze stykami.
- Upewnij się, że dioda LED telefonu świeci na czerwono. Jeśli dioda LED nie świeci, wyjmij telefon i ponownie włóż go do ładowarki uniwersalnej.
- Krok 3** (Opcjonalne) Wsuń osłonę ładowania do ładowarki uniwersalnej i wciśnij osłonę na miejsce, tak aby była wyrównana z górną częścią ładowarki.

Ładowanie zapasowej baterii w ładowarce uniwersalnej

Baterię zapasową można naładować w ładowarce uniwersalnej. Naładowanie baterii może zająć maksymalnie 3 godziny.



Przeostroga

Nie należy ładować baterii w niebezpiecznych środowiskach.

Podczas ładowania baterii dioda LED obok baterii świeci na czerwono. Gdy bateria jest naładowana, dioda LED baterii świeci na zielono.

Procedura

Umieść baterię w pustym gnieździe na zapasową baterię i wyrównaj styki baterii ze złączem ładowarki. Jeśli dioda LED baterii nie świeci na czerwono, wyjmij baterię i ponownie włóż ją do gniazda baterii.

Zabezpieczenie ładowarki za pomocą linki zabezpieczającej

Ładowarkę biurkową lub uniwersalną można chronić za pomocą linki zabezpieczającej o grubości maks. 20 mm, przeznaczonej do komputerów przenośnych.

Procedura

- Krok 1** Owiń zapętłony koniec linki zabezpieczającej wokół przedmiotu, do którego chcesz przymocować telefon.
- Krok 2** Przełóż blokadę przez zapętłony koniec linki.
- Krok 3** Otwórz blokadę linki zabezpieczającej.
- Krok 4** Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokujący, aby wyrównać go z zębami blokującymi.
- Krok 5** Przełóż linkę zabezpieczającą przez otwór blokady w ładowarce i zwolnij przycisk blokujący.
- Krok 6** Zamknij blokadę linki zabezpieczającej.
-



ROZDZIAŁ 9


Rozwiązywanie problemów

- [Ogólne rozwiązywanie problemów, na stronie 125](#)
- [Znajdowanie informacji o telefonie, na stronie 127](#)
- [Diagnostyka sprzętu, na stronie 128](#)
- [Tworzenie raportu o problemie za pośrednictwem telefonu, na stronie 131](#)

Ogólne rozwiązywanie problemów

Możesz rozwiązywać niektóre ogólne problemy z telefonem. Jeśli Twój problem nie został opisany poniżej, skontaktuj się z administratorem.

Objaw	Objaśnienie
Nie można wykonać połączenia	<p>Jeden lub więcej poniższych czynników może mieć zastosowanie w tej sytuacji:</p> <ul style="list-style-type: none">• Telefon jest poza obszarem zasięgu punktu dostępu sieci bezprzewodowej. <p>Uwaga W trakcie przemieszczania się wraz z telefonem wskaźnik migający na zielono wskazuje, że telefon jest nadal w obszarze zasięgu łączności bezprzewodowej.</p> <ul style="list-style-type: none">• Należy się zalogować do usługi przesyłanego numeru wewnętrznego.• Po wybraniu numeru należy wprowadzić kod tematu klienta lub kod wymuszonej autoryzacji.• Dany telefon może mieć włączone ograniczenia zależne od pory dnia, które uniemożliwiają korzystanie z niektórych funkcji podczas określonych godzin w ciągu dnia.

Objaw	Objaśnienie
Ekran główny jest nieaktywny	<p>W wierszu stanu jest wyświetlany jeden z poniższych komunikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sieć zajęta: brak wystarczającego pasma w sieci bezprzewodowej, aby wykonać połączenie. Spróbuj ponownie później. • Opuszczenie obszaru usług: telefon jest poza zasięgiem powiązanego punktu dostępu i sieci bezprzewodowej. • Ustalanie usług sieciowych: telefon szuka punktu dostępu sieci bezprzewodowej. • Uwierzytelnienie nie powiodło się: serwer uwierzytelniania nie przyjął poświadczeń zabezpieczeń. • Konfigurowanie adresu IP: telefon czeka na przypisanie adresu IP przez serwer DHCP.
Menu Ustawienia nie odpowiada	Administrator mógł wyłączyć dostęp do aplikacji Ustawienia w telefonie.
Polecenie Konferencja nie powiodło się	Konferencja wymaga wybrania kilku połączeń. Należy się upewnić, że oprócz aktywnego połączenia, które jest wybierane automatycznie, zostało wybrane jeszcze przynajmniej jedno połączenie. Konferencja wymaga również, aby wybrane połączenia były na tej samej linii. W razie potrzeby przed ich dołączeniem należy przenieść połączenia na jedną linię.
Klawisz programowy, którego chcę użyć, nie jest wyświetlany	<p>Jeden lub więcej poniższych czynników może mieć zastosowanie w tej sytuacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij klawisz Więcej , aby wyświetlić dodatkowe funkcje. • Należy zmienić stan linii (na przykład nawiązać połączenie lub mieć aktywne połączenie). • Telefon nie jest skonfigurowany do obsługi funkcji związanej z tym klawiszem programowym.

Objaw	Objasnienie
Niepowodzenie funkcji Wtrąć , które powoduje szybki sygnał zajętości	Jeden lub więcej poniższych czynników może mieć zastosowanie w tej sytuacji: <ul style="list-style-type: none"> • Nie można użyć funkcji wtrącenia w przypadku zaszyfrowanego połączenia, jeśli używany telefon nie jest skonfigurowany do pracy z szyfrowaniem. Jeśli próba wtrącenia nie powiedzie się z tego powodu, w telefonie będzie słychać przyspieszony sygnał zajętej linii. • Nie można wtrącić się do połączenia na innym telefonie bezprzewodowym IP Cisco.
Odłączenie od połączenia, do którego dołączono przy użyciu funkcji Wtrąć	Odłączenie od połączenia, do którego dołączono przy użyciu funkcji Wtrąć , jeśli połączenie zostanie zawieszony, przekazany lub przekształcony w połączenie konferencyjne.
Niepowodzenie funkcji Oddzwon	Rozmówca może mieć włączone przekierowanie połączenia.
Podczas próby ustawienia opcji przekierowania wszystkich połączeń na telefonie wyświetlany jest komunikat o błędzie	Telefon może odrzucać próby ustawienia opcji przekierowania wszystkich połączeń w telefonie, jeśli wprowadzanie numeru docelowego doprowadziłoby do powstania pętli przekierowania wszystkich połączeń lub jeśli przekroczona zostałaby maksymalna liczba dozwolonych łączy w łańcuchu przekierowania (nazywana również maksymalną liczbą przeskoków).

Znajdowanie informacji o telefonie

Administrator może poprosić użytkownika o podanie informacji o telefonie. Służą one do jednoznacznej identyfikacji telefonu w celu rozwiązywania problemów. Informacje w menu są tylko do odczytu. Aby uzyskać więcej informacji na temat menu, patrz *Cisco Wireless IP Phone 8821 and 8821-EX Administration Guide for Cisco Unified Communications Manager (Podręcznik administratora programu Cisco Unified Communication Manager dla telefonów bezprzewodowych IP 8821 i 8821-EX)*.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz opcję **Informacje o telefonie**.
-

Diagnostyka sprzętu

W telefonie można uruchomić niektóre testy diagnostyczne.

Wykonywanie diagnostyki dźwięku

Można sprawdzić, czy tor dźwiękowy telefonu pracuje prawidłowo.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustaw. administracyjne** > **Diagnostyka** > **Dźwięk**.
 - Krok 3** Odsłuchaj sygnał dźwiękowy głośnika słuchawki.
 - Krok 4** Naciśnij przycisk **głośnika**, aby włączyć funkcję zestawu głośnomówiącego i odsłuchaj sygnał dźwiękowy.
 - Krok 5** Podłącz przewodowy zestaw słuchawkowy i odsłuchaj sygnał dźwiękowy.
-

Wykonywanie diagnostyki klawiatury

Można sprawdzić, czy klawiatura telefonu pracuje prawidłowo.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustaw. administracyjne** > **Diagnostyka** > **Klawiatura**.
 - Krok 3** Naciśnij dowolny klawisz, aby sprawdzić poprawność jego działania.
-

Wykonywanie diagnostyki sieci WLAN

Można sprawdzić połączenie Wi-Fi telefonu. W telefonie jest wyświetlana lista punktów dostępu w kolejności od najmocniejszego do najsłabszego sygnału oraz punkty dostępu w trybie offline. Można wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące bezprzewodowego punktu dostępu.

Procedura

- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
- Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Ustaw. administracyjne** > **Diagnostyka** > **WLAN**.
- Krok 3** Naciśnij przycisk **Kontynuuj**.

- Krok 4** Przewiń do określonego punktu dostępu i naciśnij klawisz **Wybierz**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o tym punkcie dostępu.

Pola diagnostyki sieci WLAN

W poniższej tabeli opisano pola na ekranie Diagnostyka sieci WLAN.

Pole	Opis
Nazwa AP	Nazwa punktu dostępu (AP), z którym telefon jest powiązany
BSSID	Adres MAC bezprzewodowego punktu dostępu
SSID	Identyfikator zestawu usług (SSID) wykorzystywany przez telefon
Częstotliwość	Częstotliwość wykorzystywana przez telefon
Bieżący kanał	Kanał wykorzystywany przez telefon
Ostatni RSSI	Ostatni odebrany przez telefon wskaźnik mocy odebranego sygnału (RSSI).
Interwał sygnałów nawigacyjnych	Liczba jednostek czasu między sygnałami nawigacyjnymi. Jednostka czasu to 1,024 milisekundy.
funkcjonalność,	funkcje 802.11
Szybkości podstawowe	Wymagana przez punkt dostępu szybkość transmisji danych, z jaką stacja musi być w stanie pracować.
Szybkości opcjonalne	Obsługiwane przez punkt dostępu opcjonalne szybkości transmisji danych, z jakimi może pracować stacja.
Obsługiwane HT MCS	Szybkości transmisji danych dla 802.11n
Obsługiwane prędkości VHT (rx)	Szybkości odbioru danych 802.11ac
Obsługiwane prędkości VHT (tx)	Szybkości przesyłania danych 802.11ac
Okres pakietów DTIM	Informacje dotyczące pakietów Delivery Traffic Indication Map (DTIM)
Kod kraju	Dwucyfrowy kod kraju. Informacje dotyczące kraju mogą nie być wyświetlane, jeśli elementu informacji (IE) dla kraju nie ma w sygnale nawigacyjnym.
Kanały	Lista obsługiwanych kanałów (na podstawie IE kraju).
Ograniczenie mocy	Odchylenie ograniczenia mocy dla 802.11h wyrażone w dB

Pole	Opis
Ograniczenie zasilania	Wartość Dynamic Transmit Power Control (DTCP) rozgłaszana przez punkt dostępu.
Wykorzystanie kanału	Procent czasu, znormalizowany do 255, w którym punkt dostępu wykrył zajętość ośrodka, wskazywany z wykorzystaniem mechanizmu fizycznego lub wirtualnego wykrywania fali nośnej (CS).
Liczba stacji	Całkowita liczba algorytmów STA aktualnie powiązanych z tą siecią BSS.
Pojemność dla wstępu	Liczba całkowita bez znaku określająca pozostały czas środowiska dostępny za pośrednictwem kontroli wstępu, wyrażona w jednostkach 32 mikrosekund na sekundę.
Obsługa WMM	Obsługa rozszerzeń multimediiów sieci Wi-Fi.
Obsługa UAPSD	Asynchroniczna metoda oszczędzania energii (UAPSD) jest obsługiwana przez punkt dostępu. Może być dostępna wyłącznie w przypadku obsługi WMM. Jest to funkcja o decydującym znaczeniu dla czasu rozmów i uzyskania maksymalnego zagęszczenia połączeń w telefonie bezprzewodowym IP.
Proxy ARP	Punkt dostępu zgodny z CCX obsługuje odpowiedzi na zapytania protokołu IP ARP w imieniu powiązanej stacji. Ta funkcja ma decydujące znaczenie dla czasu pracy telefonu bezprzewodowego IP w trybie czuwania.
Wersja CCX	Wersja CCX, jeśli punkt dostępu jest zgodny z CCX.

Pole	Opis
<p>AC: Najlepsze dopasowanie, AC: Tło, AC: Wideo i AC: Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrola wstępu • AIFSN • ECWMin • ECWMax • TXOpLimit 	<p>Informacja dla każdej kategorii dostępu (AC). W celu najlepszego dopasowania, tła, wideo i audio dostępny jest jeden zestaw danych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrola wstępu — jeśli wybrano opcję tak, przed rozpoczęciem transmisji musi zostać użyta kontrola wstępu z wykorzystaniem parametrów dostępu określonych w kategorii dostępu. • AIFSN — liczba przedziałów po czasie SFIS, o jaką algorytm STA inny niż dla punktu dostępu powinien się różnić przed wywołaniem wstrzymania lub rozpoczęcia transmisji. • ECWMin — zapisuje wartość CWmin w postaci wykładniczej w celu zapewnienia minimalnego okresu czasu w losowym wstrzymaniu. • ECWMax — zapisuje wartość CWmax w postaci wykładniczej w celu zapewnienia maksymalnego okresu czasu w losowym wstrzymaniu. • TXOpLimit — przedział czasu, w którym może nastąpić inicjalizacja konkretnej stacji jakości usług (QoS)

Tworzenie raportu o problemie za pośrednictwem telefonu

W przypadku napotkania problemu z telefonem można wygenerować w telefonie raport o problemie.

Procedura

-
- Krok 1** Przejdź do aplikacji **Ustawienia**.
 - Krok 2** Wybierz kolejno opcje **Informacje o telefonie** > **Zgłoś problem**.
 - Krok 3** Naciśnij przycisk **Wyślij**.
 - Krok 4** Po wyświetleniu komunikatu o powodzeniu powiadom administratora o dostępności raportu o problemie.
-



ROZDZIAŁ 10

Ochrona i bezpieczeństwo produktu

- Informacje o bezpieczeństwie i jakości działania, na stronie 133
- Oświadczenia o zgodności, na stronie 138
- Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa produktu Cisco, na stronie 144
- Ważne informacje dostępne w Internecie, na stronie 145

Informacje o bezpieczeństwie i jakości działania

Przed zainstalowaniem lub użyciem telefonu IP należy zapoznać się z poniższymi uwagami na temat bezpieczeństwa.



Ostrzeżenie

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Wskazuje sytuację mogącą spowodować obrażenia ciała. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z możliwości porażenia prądem płynącym w obwodach elektrycznych oraz znać podstawowe zasady zapobiegania wypadkom. Używając numeru umieszczonego na końcu każdego ostrzeżenia, znajdź jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia. Instrukcja 1071

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

Aby zapoznać się z tłumaczeniami ostrzeżeń zamieszczonych w niniejszej publikacji, należy odnaleźć numer instrukcji w dokumencie *Informacje na temat zgodności z przepisami i normami bezpieczeństwa — Telefon bezprzewodowy IP Cisco serii 882x* pod adresem URL: http://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuipph/882x/english/RCSI/RCSI-0266-book.pdf



Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem użytkowania, zainstalowaniem lub podłączeniem systemu do zasilania należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi montażu. Instrukcja 1004



Ostrzeżenie Usługi Voice over IP (VoIP) i połączeń alarmowych nie działają w przypadku usterki lub przerwy w zasilaniu. Po przywróceniu zasilania konieczne może okazać się zresetowanie lub ponowne skonfigurowanie urządzenia w celu uzyskania dostępu do usług VoIP i połączeń alarmowych. Numerem alarmowym w USA jest numer 911. Należy znać numer alarmowy obowiązujący w kraju użytkowania telefonu. Instrukcja 361



Ostrzeżenie Ostateczna utylizacja urządzenia powinna przebiegać zgodnie z przepisami krajowymi. Instrukcja 1040



Ostrzeżenie Musi być zapewniony stały dostęp do wtyczki w gnieździe elektrycznym, ponieważ to ona właśnie umożliwia całkowite odcięcie dopływu prądu. Instrukcja 1019

Zasady bezpieczeństwa

Poniżej przedstawiono zasady bezpieczeństwa dotyczące używania Telefonu bezprzewodowego IP Cisco 8821 i 8821-EX w różnych środowiskach:

- Nie należy używać tego produktu jako głównego środka łączności w środowiskach mających związek z opieką zdrowotną, gdyż może on korzystać z nieregulowanego pasma częstotliwości, które jest podatne na interferencje z innymi urządzeniami lub sprzętem.
- Użycie urządzeń bezprzewodowych w szpitalach podlega ograniczeniom określonym przez każdy szpital.
- Używanie urządzeń bezprzewodowych w miejscach niebezpiecznych podlega ograniczeniom ustalonym dla takich środowisk.
- Zasady używania urządzeń bezprzewodowych w samolotach są określone przez FAA (Federal Aviation Administration).

Uwagi dotyczące bezpiecznego używania baterii

Poniższe uwagi dotyczące bezpiecznego używania baterii odnoszą się do baterii zatwierdzonych dla telefonów Telefony bezprzewodowe IP Cisco 8821 i 8821-EX.



Ostrzeżenie Niewłaściwa wymiana baterii stwarza zagrożenie wybuchem. Baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta. Instrukcja 1015



Ostrzeżenie Nie dotykać i nie łączyć ze sobą metalowych styków baterii. Niezamierzone rozładowanie baterii może być przyczyną poważnych poparzeń. Instrukcja 341

**Ostrzeżenie**

Niebezpieczeństwo eksplozji: nie należy ładować baterii telefonu w środowisku potencjalnie wybuchowym. Instrukcja 431

**Ostrzeżenie**

Baterie litowo-jonowe mają określony czas działania. Należy pozbyć się baterii litowo-jonowej, która wykazuje oznaki zużycia lub zniszczenia, takie jak np. zwiększenie rozmiarów.

**Przeestroga**

- Nie wrzucać baterii do ognia lub wody w celu pozbycia się ich. Ogień może doprowadzić do wybuchu baterii.
- Nie rozmontowywać, nie zgniatać, nie przekłuwać i nie spalać baterii.
- Zachować szczególną ostrożność w przypadku przenoszenia uszkodzonych lub wyciekających baterii. W przypadku kontaktu z elektrolitem narażone miejsce należy umyć wodą z mydłem. Jeśli elektrolit dostał się do oka, należy je przemywać wodą przez 15 minut i skontaktować się z lekarzem.
- Nie ładować baterii, jeśli temperatura otoczenia przekracza wartość 40 stopni Celsjusza (104 stopni Fahrenheita).
- Nie wystawiać baterii na wysoką temperaturę podczas ich przechowywania (powyżej 140 stopni Fahrenheita, 60 stopni Celsjusza).
- W celu pozbycia się baterii należy skontaktować się z lokalną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów, aby uzyskać informacje dotyczące lokalnych ograniczeń w zakresie utylizacji lub recyklingu baterii.

Aby nabyć baterie, należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą. Należy używać wyłącznie baterii mających numer katalogowy firmy Cisco.

Bateria

CP-BATT-8821=

Należy używać wyłącznie baterii firmy Cisco kompatybilnych z telefonem. W celu zamówienia zasilacza należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą i podać numer katalogowy Cisco.

Argentyna

CP-PWR-8821-AR=

Australia

CP-PWR-8821-AU=

Brazylia

CP-PWR-8821-BZ=

Europa

CP-PWR-8821-CE=

Korea

CP-PWR-8821-KR=

Japonia

CP-PWR-8821-JP=

Szwajcaria

CP-PWR-8821-SW=

Ameryka Północna

CP-PWR-8821-NA=

Wielka Brytania

CP-PWR-8821-UK=

**Uwaga**

Bateria i zasilacz nie są dostarczane wraz z telefonem. W celu zamówienia baterii i zasilacza należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

Niebezpieczne środowiska

Telefon bezprzewodowy IP Cisco 8821-EX jest urządzeniem mającym certyfikat ATEX Class I Zone 2 i CSA Class I Division 2/Zone 2. To oznacza, że telefonu można używać w obszarze, w którym jest małe prawdopodobieństwo wystąpienia gazów wybuchowych podczas normalnej pracy, a jeśli wystąpi, to rzadko i tylko na krótko.

**Ostrzeżenie**

Niebezpieczeństwo eksplozji: nie należy ładować baterii telefonu w środowisku potencjalnie wybuchowym. Instrukcja 431

**Ostrzeżenie**

Niebezpieczeństwo eksplozji: stosowanie zamienników może negatywnie wpłynąć na zgodność z wymogami urządzeń Klasy I, Działu 2/Strefy 2. Instrukcja 1083

Przerwa w zasilaniu

Dostęp telefonu do usług alarmowych zależy od zasilania bezprzewodowego punktu dostępu. W przypadku przerwy w zasilaniu wybieranie numerów serwisu i usług alarmowych nie będzie działało do chwili przywrócenia zasilania. W przypadku awarii lub przerwy w zasilaniu może okazać się konieczne ponowne uruchomienie lub skonfigurowanie urządzeń zanim można będzie wybierać numery serwisu lub usług alarmowych.

Obszary o określonych wymogach prawnych

Częstotliwość radiowa (RF) dla tego telefonu jest skonfigurowana zgodnie z wymaganiami prawnymi dla danego obszaru. Telefon, który znajduje się poza specyficznym obszarem o określonych wymogach prawnych, nie będzie działał prawidłowo i możesz przy tym naruszać lokalne przepisy.

Środowiska opieki medycznej

Ten produkt nie jest sprzętem medycznym i używa nielicencjonowanego pasma częstotliwości podatnego na interferencje z innych urządzeń lub sprzętu.

Korzystanie z urządzeń zewnętrznych

Poniższa informacja ma zastosowanie w sytuacji korzystania z zewnętrznych urządzeń współpracujących z telefonem bezprzewodowym.

Firma Cisco zaleca używanie zewnętrznych urządzeń dobrej jakości (takich jak zestawy słuchawkowe), ekranowanych przed niepożądanymi sygnałami częstotliwości radiowej (RF) i dźwiękowej (AF).

W zależności od jakości tych urządzeń i ich odległości od innych urządzeń, takich jak telefony komórkowe lub krótkofalówki, mogą występować pewne zakłócenia. W takich przypadkach firma Cisco zaleca podjęcie jednego lub więcej z następujących działań:

- Oddal zewnętrzne urządzenie od źródeł sygnałów RF lub AF.
- Poprowadź przewody zewnętrznego urządzenia z dala od źródeł sygnałów RF lub AF.
- Do podłączenia urządzenia zewnętrznego zastosuj przewody ekranowane lub przewody z lepszym ekranem i złączem.
- Zastosuj krótszy przewód do podłączenia urządzenia zewnętrznego.
- Zastosuj ferryty lub podobne urządzenia na przewodach urządzenia zewnętrznego.

Firma Cisco nie może gwarantować jakości działania systemu, ponieważ nie ma wpływu na jakość zewnętrznych urządzeń, przewodów i złącz. System będzie funkcjonował prawidłowo, jeśli odpowiednie urządzenia będą podłączone przy pomocy dobrej jakości przewodów i złącz.

**Przeostroga**


W krajach Unii Europejskiej stosuj jedynie takie zewnętrzne zestawy słuchawkowe, które w pełni odpowiadają Dyrektywie EMC [89/336/EWG].

Działanie telefonu w okresach dużego obciążenia sieci

Czynniki powodujące zmniejszenie wydajności sieci mogą wpływać na jakość połączeń głosowych nawiązywanych za pomocą telefonu, a w niektórych przypadkach mogą nawet powodować zerwanie połączenia. Do źródeł pogorszenia przepustowości sieci należą m.in.:

- zadania administracyjne, np. skanowanie portów wewnętrznych czy skanowanie zabezpieczeń,
- ataki na sieć, np. ataki typu „odmowa usługi”.

SAR

	<p>Ten produkt spełnia krajowe wymogi w zakresie wartości granicznej SAR, która wynosi 1,6 W/kg. Konkretnie wartości maksymalne SAR znajdują się w Oświadczenia o zgodności, na stronie 138.</p> <p>Podczas przenoszenia produktu lub noszenia na sobie należy albo stosować zatwierdzone akcesoria, takie jak kabura, albo w inny sposób zadbać o zachowanie odległości 5 mm od ciała w celu zapewnienia zgodności z wymogami w zakresie narażenia na emisję fal radiowych. Należy pamiętać, że produkt może nadawać, nawet gdy żadne połączenie telefoniczne nie jest wykonywane.</p>
---	---

Etykieta produktu

Etykieta produktu znajduje się w komorze baterii urządzenia.

Oświadczenia o zgodności

Oświadczenie o zgodności dla Unii Europejskiej

Oznaczenie CE

Następujący znak CE jest przymocowany do sprzętu i opakowania.



Informacje o narażeniu na emisję fal radiowych dotyczące Unii Europejskiej

To urządzenie zostało przebadane i potwierdzono jego zgodność z Dyrektywą UE EMF 2014/53/UE.

Oświadczenie o zgodności dla Stanów Zjednoczonych

Oświadczenie o SAR

Słuchawki telefonów bezprzewodowych IP Cisco serii 882x zostały przetestowane pod kątem współczynnika SAR urządzeń noszonych na ciele przy użyciu określonej konfiguracji mocowania na pasku i kabury dostarczanych razem ze słuchawką. FCC sformułowało szczegółowe wymagania dotyczące współczynnika SAR dla urządzeń noszonych na ciele. Stwierdzono, że te wymagania są spełnione przez określoną konfigurację mocowania na pasku i kabury dostarczanych razem ze słuchawką. Żadne inne mocowania na

pasku i kabury ani podobne akcesoria nie zostały poddane testom i mogą nie spełniać wymagań, i dlatego należy ich unikać.

Informacje dotyczące narażenia na emisję fal radiowych

Moduł radiowy określono jako spełniający wymagania opisane w dokumencie 47 CFR sekcje 2.1091, 2.1093 i 15.247 (b) (4) dotyczące zgodności z normami narażenia na fale radiowe emitowane przez urządzenia radiowe. Ten model spełnia odpowiednie wymagania rządowe dotyczące zgodności z normami narażenia na emisję fal radiowych.

TO URZĄDZENIE SPEŁNIA OGRANICZENIA DOTYCZĄCE NARAŻENIA NA FALE RADIOWE OPISANE W DOKUMENCIE ISED RSS-102 R5

To urządzenie z serii telefonów bezprzewodowych IP Cisco 882x zawiera nadajnik oraz odbiornik radiowy. Urządzenie zostało tak zaprojektowane, aby nie przekraczać ogólnych (niekontrolowanych) limitów narażenia populacji na fale radiowe (pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej) określonych w dokumencie RSS-102, który powołuje się na dokument Health Canada Safety Code 6 i zawiera istotny margines bezpieczeństwa zapewniający bezpieczeństwo wszystkich osób, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Systemy zostały tak zaprojektowane, aby ich użytkownicy końcowi nie wchodzili w kontakt z ich antenami. Zaleca się ustawienie systemu w miejscu, z którym anteny mogą pozostawać w co najmniej minimalnej odległości od użytkownika, zgodnie z przepisami, które mają na celu ograniczenie ogólnego narażenia użytkownika lub operatora.

Urządzenie zostało przebadane i stwierdzono jego zgodność z odpowiednimi przepisami stosowanymi w ramach procesu certyfikacji radiowej.

Maksymalna wartość współczynnika SAR dla tego modelu i warunki, przy których nastąpiła rejestracja		
SAR dla głowy	WLAN 5 GHz	0,63 W/kg
SAR dla urządzeń noszonych na ciele	WLAN 5 GHz	0,67 W/kg

Ten telefon bezprzewodowy zawiera radiowe urządzenie nadawczo-odbiorcze. Urządzenie nadawczo-odbiorcze oraz antena zostały zaprojektowane pod kątem wymagań dotyczących narażenia ludzi na emisję radiową określonych przez FCC oraz przez agencje innych państw. Te zalecenia branżowe zostały opracowane na podstawie zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). Te standardy przemysłowe zostały opracowane w taki sposób, aby zawierały margines bezpieczeństwa zapewniający wystawienie użytkownika na jak najmniejszą ilość promieniowania radiowego.

Radiowe układy nadawczo-odbiorcze wykorzystują promieniowanie niejonizujące, różniące się od promieniowania jonizującego, takiego jak promieniowanie rentgenowskie.

Standardowa miara ekspozycji dla tych urządzeń odwołuje się do jednostki miary znanej pod nazwą SAR. Ograniczeniem ustalonym przez FCC jest 1,6 W/kg. Testy dla tego poziomu emisji zostały przeprowadzone przez niezależne laboratorium, w którym stosowane metody testowania oraz pozycje robocze są sprawdzane przez FCC i inne agencje.

Przed wprowadzeniem telefonu na rynek produkt był testowany i certyfikowany zgodnie z przepisami FCC w celu sprawdzenia wymagań FCC SAR.

Dodatkowe informacje o SAR i narażeniu na emisję fal radiowych można znaleźć w witrynie FCC pod adresem: <http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>

Nie ma ostatecznego dowodu na to, że te telefony mobilne nie stanowią zagrożenia dla zdrowia. FDA i liczne zespoły naukowców nieustannie badają wpływ promieniowania radiowego na zdrowie. Dodatkowe informacje na ten temat można znaleźć w witrynie FDA pod adresem: <http://www.fda.gov>

Telefony bezprzewodowe IP Cisco serii 882x pracują na poziomie mocy od 5 do 6 razy niższym, niż większość standardowych telefonów komórkowych, telefonów PCS (Personal Communications Service) lub telefonów GSM (Global System for Mobile Communication). Mniejsza moc w połączeniu z krótszymi cyklami pracy zmniejsza wystawienie użytkownika na pola radiowe.

Istnieje szereg zalecanych metod zmniejszających wystawienie użytkownika. Są to między innymi:

1. Używanie zestawów głośnomówiących, aby zwiększyć odległość między anteną a głową użytkownika.
2. Skierowanie anteny w kierunku od użytkownika.

Dodatkowe informacje można znaleźć w następujących dokumentach:

- Oficjalny dokument Cisco Systems Spread Spectrum Radios and RF Safety pod adresem: http://www.cisco.com/warp/public/cc/pd/witc/ao340ap/prodlit/rfhr_wi.htm
- FCC Bulletin 56: Questions and Answers about Biological Effects and Potential Hazards of Radio Frequency Electromagnetic Fields
- FCC Bulletin 65: Evaluating Compliance with the FCC guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields

Dodatkowe informacje można również otrzymać od następujących organizacji:

- World Health Organization Internal Commission on Non-Ionizing Radiation Protection pod adresem <http://www.who.int/emf>
- United Kingdom National Radiological Protection Board pod adresem <http://www.nrpb.org.uk>
- Cellular Telecommunications Association pod adresem <http://www.wow-com.com>

Ogólne uwagi dotyczące zgodności z normami narażenia na emisję fal radiowych

To urządzenie zostało zbadane i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami ICNIRP (International Committee on Non-Ionizing Radiation Protection) dotyczącymi narażenia ludzi na emisję fal radiowych.

Część 15 Urządzenia radiowe



Przeostoga

Urządzenia radiowe opisane w części 15 komunikują się z innymi urządzeniami na tej częstotliwości. Wszelkie zmiany lub modyfikacje produktu niezatwierdzone wyraźnie przez firmę Cisco lub użycie anten firm innych niż Cisco mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi tego urządzenia.

Oświadczenie o zgodności — Kanada

To urządzenie jest zgodne z kanadyjskimi standardami przemysłowymi RSS dla pasm nielicencjonowanych. Użytkowanie jest dopuszczalne pod dwoma warunkami: 1) urządzenie nie powoduje zakłóceń oraz 2)

urządzenie musi odbierać wszelkie zakłócenia, w tym również zakłócenia powodujące niepożądane działanie. Podczas korzystania z tego telefonu nie jest możliwe zapewnienie prywatności komunikacji.

Ten produkt spełnia mające zastosowanie specyfikacje techniczne wydane przez Innovation, Science and Economic Development Canada.

Avis de Conformité Canadien

Ce dispositif est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement de cet appareil est soumis à deux conditions: [1] ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et [2] ce périphérique doit respecter les interférences, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement non souhaitable de l'appareil. La protection des communications ne peut pas être assurée lors de l'utilisation de ce téléphone.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Informacje o narażeniu na emisję fal radiowych dotyczące Kanady

TO URZĄDZENIE SPEŁNIA OGRANICZENIA DOTYCZĄCE NARAŻENIA NA FALE RADIOWE OPISANE W DOKUMENCIE ISED RSS-102 R5

Urządzenie zawiera nadajnik oraz odbiornik radiowy. Urządzenie zostało tak zaprojektowane, aby nie przekraczać ogólnych (niekontrolowanych) limitów narażenia populacji na fale radiowe (pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej) określonych w dokumencie RSS-102, który powołuje się na dokument Health Canada Safety Code 6 i zawiera istotny margines bezpieczeństwa zapewniający bezpieczeństwo wszystkich osób, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

Systemy zostały tak zaprojektowane, aby ich użytkownicy końcowi nie wchodzili w kontakt z ich antenami. Zaleca się ustawienie systemu w miejscu, z którym anteny mogą pozostawać w co najmniej minimalnej odległości od użytkownika, zgodnie z przepisami, które mają na celu ograniczenie ogólnego narażenia użytkownika lub operatora.

Urządzenie zostało przebadane i stwierdzono jego zgodność z odpowiednimi przepisami stosowanymi w ramach procesu certyfikacji radiowej.

Maksymalna wartość współczynnika SAR dla tego modelu i warunki, przy których nastąpiła rejestracja		
SAR dla głowy	WLAN 5 GHz	0,63 W/kg
SAR dla urządzeń noszonych na ciele	WLAN 5 GHz	0,67 W/kg

Déclaration d'Exposition aux RF Canadienne

CE PÉRIPHÉRIQUE RESPECTE LES LIMITES DÉCRITES PAR LA NORME RSS-102 R5 D'EXPOSITION À DES ONDES RADIO

Votre appareil comprend un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites applicables à la population générale (ne faisant pas l'objet de contrôles périodiques) d'exposition à des ondes radio (champs électromagnétiques de fréquences radio) comme indiqué dans la norme RSS-102 qui sert de référence au règlement de sécurité n°6 sur l'état de santé du Canada et inclut une marge de sécurité importantes conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et état de santé.

En tant que tels, les systèmes sont conçus pour être utilisés en évitant le contact avec les antennes par l'utilisateur final. Il est recommandé de positionner le système à un endroit où les antennes peuvent demeurer à au moins une distance minimum préconisée de l'utilisateur, conformément aux instructions des réglementations qui sont conçues pour réduire l'exposition globale de l'utilisateur ou de l'opérateur.

Le périphérique a été testé et déclaré conforme aux réglementations applicables dans le cadre du processus de certification radio.

DAS maximal pour ce modèle et conditions dans lesquelles il a été enregistré		
DAS au niveau de la tête	WLAN 5 GHz	0,63 W/kg
DAS près du corps	WLAN 5 GHz	0,67 W/kg

Oświadczenie o zgodności dla Nowej Zelandii

Ogólne ostrzeżenie dotyczące Permit to Connect (PTC)

Przyznanie licencji na użytkowanie dowolnego elementu sprzętu końcowego oznacza jedynie, że urządzenie telekomunikacyjne stwierdził, iż element spełnia minimalne wymagania niezbędne przy dołączaniu do sieci. Nie oznacza to aprobaty ze strony urzędu telekomunikacyjnego, ani nie stanowi żadnego rodzaju gwarancji. Nade wszystko nie stanowi gwarancji, że element będzie działał prawidłowo w każdych okolicznościach z innym licencjonowanym elementem innego producenta lub z innym modelem, ani też nie świadczy o tym, że produkt jest zgodny ze wszystkimi usługami świadczonymi w sieci telekomunikacyjnej.

Korzystanie z sieci IP w sieciach PSTN

Protokół IP z natury wprowadza opóźnienie do sygnałów mowy, które są wstawiane do pakietów i opatrywane adresem. Telecom Access Standards zaleca, aby dostawcy, projektanci i instalatorzy używający tej technologii dla połączeń głosowych do lub z sieci PSTN uwzględniali wymagania ITU E Model podczas projektowania sieci. Nadzważnym celem jest minimalizacja opóźnień, zniekształceń oraz innych niedogodności wynikających z transmisji, zwłaszcza połączeń głosowych obejmujących ruch komórkowy i międzynarodowy, które już cechują się znacznymi opóźnieniami.

Używanie kompresji głosu w sieciach PSTN

Duże opóźnienia spotykane w połączeniach komórkowych i międzynarodowych są po części spowodowane wykorzystaniem technologii kompresji głosu. Telecom Access Standards aprobuje w sieciach PSTN wyłącznie używanie technologii kompresji głosu G711. G711 jest „techniką natychmiastowego kodowania głosu”, natomiast technika G729 (i wszystkie jej warianty) uchodzi za „niemal natychmiastową”, wprowadzającą dodatkowe opóźnienie do sygnałów mowy.

Tłumienie echa

W sieciach telekomunikacyjnych PSTN nie są zazwyczaj wymagane tłumiki echa, ponieważ opóźnienia geograficzne są akceptowalne w przypadku zachowania zalecanych ograniczeń tłumienności odbić. Jednak sieci prywatne, w których jest wykorzystywana technologia VoIP (Voice-over-IP), muszą zapewniać tłumienie echa dla wszystkich połączeń głosowych. Łączny efekt opóźnienia wprowadzanego przez konwersję sygnałów audio na VoIP oraz opóźnienie ruchu IP powodują, że może być wymagany czas tłumienia echa równy 64 ms.

Oświadczenie o zgodności dla Tajwanu

Ostrzeżenie DGT

避免電波干擾，本器材禁止於室外使用5.25-5.35 赫赫頻帶

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

低功率射頻電機技術規範

4.7 無線資訊傳輸設備

4.7.5 在5.25-5.35赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

4.7.6 無線資訊傳輸設備須忍受合法通信之干擾且不得干擾合法通信；如造成干擾，應立即停用，俟無干擾之虞，始得繼續使用。

4.7.7 無線資訊傳輸設備的製造廠商應確保頻率穩定性，如依製造廠商使用手冊上所述正常操作，發射的信號應維持於操作頻帶中。

197048

Oświadczenie o zgodności dla Argentyny

Advertencia

No utilizar una fuente de alimentación con características distintas a las expresadas ya que podría ser peligroso.

Oświadczenia o zgodności dla Brazylii

Art. 6º — 506

Ten sprzęt jest urządzeniem typu drugiego, co oznacza, że nie jest chroniony przed szkodliwą interferencją, nawet jeśli jest ona spowodowana przez urządzenie tego samego typu, oraz nie może wywołać interferencji w urządzeniach typu pierwszego.

Dodatkowe informacje można znaleźć pod adresem URL: <http://www.anatel.gov.br>

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Witryna Anatel: <http://www.anatel.gov.br>

Rezolucje n° 303/2002 e n° 533/2009

Ten produkt jest zatwierdzony przez Anatel zgodnie z procedurami uregulowanymi w Rezolucji nr 242/2000 i spełnia wymagania techniczne, w tym limity współczynnika SAR dla pól elektrycznych, magnetycznych i elektromagnetycznych o częstotliwościach radiowych zgodnie z Rezolucjami n° 303/2002 i n° 533/2009.

Resoluções no. 303/2002 e no. 533/2009

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução no. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções no. 303/2002 e no. 533/2009.

Model	Numer certyfikatu
8821	03114-17-01086
8821-EX	03114-17-01086

Oświadczenie o zgodności dla Singapuru



Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa produktu Cisco

Niniejszy produkt zawiera funkcje kryptograficzne i podlega przepisom Stanów Zjednoczonych oraz krajowym przepisom lokalnym regulującym kwestie importu, eksportu, przekazywania oraz użytkowania. Dostarczenie produktów Cisco zawierających funkcje kryptograficzne nie oznacza upoważnienia podmiotu niezależnego do importu, eksportu, dystrybucji lub użytkowania szyfrowania. Odpowiedzialność za zgodność swojego postępowania z lokalnym prawem krajowym oraz prawem Stanów Zjednoczonych ponoszą importerzy, eksporterzy, dystrybutorzy oraz użytkownicy. Korzystając z niniejszego produktu, użytkownik zgadza się postępować zgodnie z odpowiednimi regulacjami i przepisami prawa. W przypadku braku możliwości zastosowania się do przepisów prawnych lokalnego prawa krajowego oraz przepisów prawnych Stanów Zjednoczonych niniejszy produkt należy niezwłocznie zwrócić.

Więcej informacji na temat obowiązujących w Stanach Zjednoczonych przepisów dotyczących eksportu można znaleźć pod adresem <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>.

Ważne informacje dostępne w Internecie

Umowa licencyjna użytkownika

Umowa licencyjna użytkownika znajduje się pod następującym adresem: <https://www.cisco.com/go/eula>

Informacje na temat zgodności z przepisami i normami bezpieczeństwa

Informacje na temat zgodności z przepisami i normami bezpieczeństwa znajdują się pod następującym adresem:

