



感謝您選擇使用 Cisco 產品!

您的 Cisco 產品設計為您提供多年的安全、可靠作業。

這部分產品說明文件的目標讀者是處理執行 TC 軟體之 Cisco TelePresence 產品設定的管理員。

本入門手冊的主要目標是解決您的目標與需求。告訴我們您的成功使用體驗!

請定期造訪 Cisco 網站, 取得本手冊的更新版本。

使用者說明文件可在下列網址上找到: http://www.cisco.com/go/telepresence/docs。

如何使用本手冊

目錄中的最上層功能表列與項目都是超連結。您可以按一下跳至主題。

目錄

簡介	3
關於本手冊	4
使用者介面	5
使用者介面	6
配置	7
如何配置系統	8
關於使用者角色、使用者帳戶及密碼	8
觸控式控制器	
	8
Web 介面	8
指令行	8
配置作業	9
配置作業(繼續)	10
配置作業(繼續)	11
使用觸控式控制器進行配置	12
供應設定	13
配置 IP	
配置 H.323 與 SIP	
設定日期、時間與位置	
使用搖控器及螢幕上的功能表進行配置*	
供應設定	
配置 IP	
配置 H.323 與 SIP	
設定日期、時間與位置	
設定「管理員設定」功能表密碼 使用 Web 介面配置	
文用	23

供應設定	
配置 IP	
配置 H.323 與 SIP	26
設定日期、時間與位置	27
設定系統/轉碼器密碼	28
設定功能表密碼	28
附錄	29
如何使用觸控式控制器	30
觸控式控制器上的「設定」功能表	31
如何使用遙控器及螢幕上的功能表	32
遙控器明細	34
螢幕上的功能表系統	36
如何使用 Web 介面	37
Web 介面上的 System Configuration 頁	38
EX 系列與 MX 系列的 Cisco VCS 供應項目	39
Cisco 網站上的使用者說明文件	40







關於本手冊

本文件說明了視訊會議系統的基本配置。在本手冊中,還說明了如何使用遠端控制、觸控式控制器及 Web 介面。

您可以在您的產品安裝手冊中找到系統組裝與安裝的相關資訊。

本手冊中涵蓋 Cisco TelePresence 產品

Codec C 系列:

Codec C40

Codec C60

Codec C90

• EX 系列:

EX90

EX60

MX 系列:

MX200 MX300

• 使用 Codec C 系列的 Profile 系列:

Profile 42"

Profile 52" /55"

Profile 52" Dual / 55" Dual

Profile 65"

Profile 65" Dual

- Quick Set C20 / C20 Plus
- SX20 Quick Set

使用者說明文件

執行 TC 軟體的 Cisco TelePresence 系統的使用者說明文件包括適合各種系統及使用群的數種手冊。

- 視訊會議室入門手冊
- 視訊會議室音效指引
- TelePresence 系統安裝手冊
- TC 軟體的軟體版本說明
- TelePresence 系統的入門手冊
- TelePresence 系統使用手冊
 - 使用遠端控制
 - 使用觸控式控制器
- TelePresence 系統的快速參考手冊
- TelePresence 系統管理手冊
- PrecisionHD 相機使用手冊
- · Codec C 系列的 API 參考手冊
- · Codec C 系列的 TC 主控台使用手册
- · Codec C 系列實體參考手冊
- 合規相容及安全資訊手冊
- 使用 TC 軟體之產品的法律及授權資訊

下載使用者說明文件

您可以從 Cisco 網站下載使用者說明文件,網址為: ▶ http://www.cisco.com/go/telepresence/docs

如何在 Cisco 網站上尋找說明文件的指引包含在 ▶ Cisco 網站上的使用者說明文件 附錄中。

軟體

您可以從 Cisco 網站下載您的產品軟體,網址為: ▶ http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html

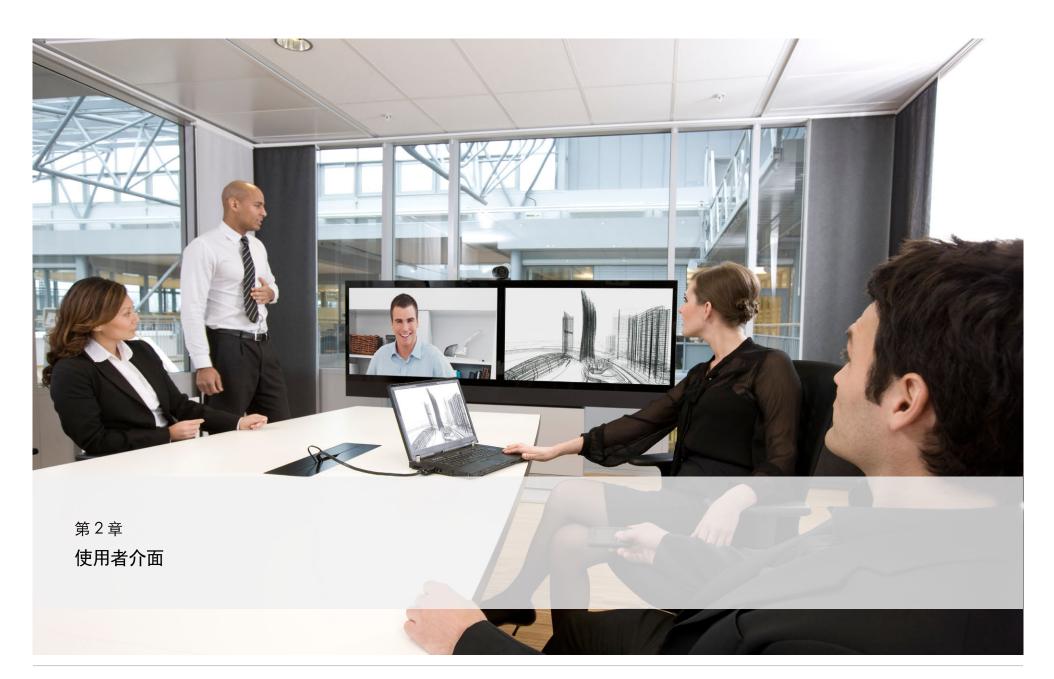
Cisco 聯絡方式

在我們的網站上,您可以找到全球 Cisco 聯絡人的概觀。

造訪: ▶ http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts

公司總部 Cisco Systems, Inc. 170 West Tasman Dr. San Jose, CA 95134 USA







使用者介面

Cisco TelePresence 視訊會議的主體運作設備為搖控器或觸控式控制器。EX 系列與 MX 系列無法使用搖控器。

此外, 您還可以透過它的 Web 介面來配置您的系統, 前提是系統已連接到網路, 並且您知道 IP 位址。

在附錄中,說明了如何使用觸控式控制器、搖控器及螢幕上的功能表。還說明了如何導覽及使用 Web 介面。



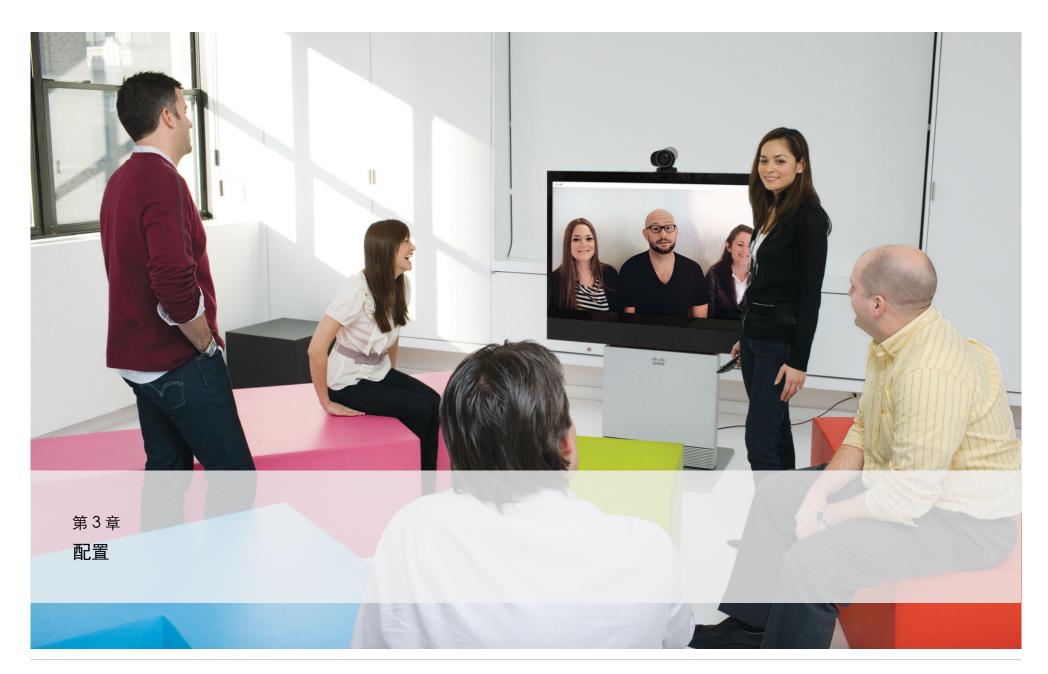
觸控式控制器



Web 介面









如何配置系統

如本章所說明的,您必須先設定基本基本配置,然後才能開始使用視訊會議系統。

使用供應的系統,或個別配置每一個視訊會議系統。

供應的產品容許視訊會議網路管理員同時管理多個視訊系統。總之,您只需要對每個視訊系統輸入供應伺服器認證即可。其餘配置將自動完成。

如果沒有供應系統,則您必須個別配置每一個視訊系統。您至少必須設定 IP 與 SIP/H.323 參數。您還應該設定正確的時間與日期。

本章的後續部分說明了使用或不使用供應系統的基本配置。

不同的使用者介面

這裡說明如何使用觸控式控制器、搖控器或 Web 介面來配置視訊系統。

還說明了如何使用指令行介面來設定功能表密碼。

各項說明標記為下列色彩。

觸控式控制器

搖控器

Web 介面

指令行

關於使用者角色、使用者帳戶及密碼

系統/轉碼器密碼

您需要 ADMIN 權限才能透過 Web 配置系統。

使用者角色:使用者必須擁有一個或數個使用者角色。有三種使用者角色,分別代表不同的權限: ADMIN、USER 與 AUDIT。有一點需要記住,這些角色具有無法覆蓋的權限。

具有完全存取權的完整管理員使用者帳戶(如預設的管理使用者) 必須同時擁有這三個角色。

如需進一步瞭解如何建立並管理使用者帳戶,請參閱您產品的管理手冊。

附註: 起始, 預設的管理使用者未設定任何密碼。我們強烈建議您為該使用者及任何擁有 ADMIN 角色的其他使用者設定密碼, 以限制存取系統配置。

視訊系統螢幕上會有警告指示是否設定了管理員密碼。若要移除該警告,必須設定管理員密碼。

功能表密碼

附註: 最初,未設定功能表密碼。我們強烈建議您設定密碼,以限制存取觸控式控制器與搖控器上的「管理員」功能表。功能表密碼可以透過搖控器或 Web 介面設定。

您需要輸入此密碼才能使用觸控式控制器或搖控器配置視訊系統。



配置作業

下面各頁說明了起始配置作業。按一下更多內容... 超連結,以取得您要用來尋找作業說明的方式。

按一下作業說明中的 後退... 按鈕, 以回到該作業概觀。

入門

您可以看到如何使用下列其中一種使用者介面來喚醒及啟動系統:

觸控式控制器



更多內容...

搖控器與螢幕上的 功能表



更多內容...

Web 介面



更多內容...

供應設定(使用供應系統時需要)

您的系統可能由外部供應系統配置。使用此方式時,許多設定都是自動供應的,且您(極有可能)不必設定 IP、H.323、SIP 及時間與日期設定。

選擇下列其中一種方式來設定供應參數:

觸控式控制器



更多內容...

搖控器與螢幕上的功 能表



更多內容...

Web 介面



更多內容...

設定 IP 參數(供應系統未設定時需要)

視訊會議系統必須連接到 IP 網路。支援 IP 第 4 版 (IPv4) 及 IP 第 6 版 (IPv6)。在這兩種情況下, IP 參數可以由網路自動指定, 也可以由您手動設定。

選擇下列其中一種方式來設定 IP 參數:

觸控式控制器



更多內容...

搖控器與螢幕上 的功能表



更多內容...

Web 介面



更多內容...



配置作業(繼續)

設定 H.323 與 SIP 參數(供應系統未設定時需要)

若要連線且備妥接撥電話,必須適當設定您的系統。您的系統可以使用 H.323 通訊協定或 SIP 通訊協定進行視訊通話。

選擇下列其中一種方式來設定 H.323 與 SIP 參數:

觸控式控制器



更多內容...

搖控器與螢幕上的功 能表



更多內容...

Web 介面



更多內容...

設定日期與時間(供應系統未設定時需要)

當設定視訊會議系統時,應檢查日期與時間設定是否正確。在其他資訊中,本資訊用來作為傳輸給閘道管理員及其他網路元素的時間戳記訊息。

選擇下列其中一種方式來設定日期與時間:

觸控式控制器



更多內容...

搖控器與螢幕上的 功能表



更多內容...

Web 介面



更多內容...

設定功能表密碼

我們強烈建議您為「管理員設定」功能表設定密碼。

觸控式控制器與搖控器上皆提供這個功能表, 此表用於存取影響 視訊會議系統行為的設定。

選擇下列其中一種方式來設定功能表密碼:

搖控器與螢幕上的 功能表



更多內容...

Web 介面



更多內容...



配置作業(繼續)

設定轉碼器/系統密碼

若要限制存取系統配置,我們強烈建議您為視訊會議系統設定密碼。 當您登入網路及系統的指令行介面時使用該密碼。

使用下列方式來設定系統/轉碼器密碼:

Web 介面



更多內容...



使用觸控式控制器進行配置

喚醒系統

如果觸控式控制器上不顯示功能表, 請點選顯示器以喚醒系統。

如果系統未被喚醒:

- 請確保觸控式控制器已連接主要裝置。
- 請確保主要裝置已連上電源並打開。

如果系統剛被打開,請等待數分鐘以容許系統啟動。

如有疑問,請閱讀您產品的安裝手冊。



觸控式控制器



供應設定

(當使用供應系統時需要)

啟動供應精靈

點選右上角的「設定」符號 ※。點選管理員>供應,然後點選啟動。

附註: 當您首次連接 MX 或 EX 系統時, 會自動啟動「供應精靈」。

選擇供應架構

選擇下列其中一種受支援的供應系統:

- WebEx Telepresence
- · Cisco UCM (Unified Communications Manager)
- Cisco VCS (視訊通訊伺服器)

點選下一步以繼續。



輸入必填參數

輸入所選供應架構必需的參數(請參見下圖)。然後,點選登錄以完成此過程。

WebEx TelePresence

當您訂購 Cisco WebEx Telepresence 服務時, 您會收到一個視訊號及一個啟用碼。

如果您未收到視訊電話號碼及啟用碼,請聯絡您公司的 WebEx Telepresence 管理員。



回到作業概觀

Cisco UCM

請聯絡您的 UCM 提供者, 以取得 Cisco UCM (外部管理程式)的 IP 位址或 DNS 名稱。*

如需設定 Cisco UCM 供應產品的更多詳細資料, 請閱讀 ▶ 在 CUCM 上管理 TC 端點手冊。



^{*} DHCP 伺服器可以設定為自動提供「外部管理程式」的位址 (DHCP 選項 150)。輸入欄位中的任何輸入將改寫 DHCP 提供的設定。

Cisco VCS (僅限 EX 系列與 MX 系列)

請聯絡您的 VCS 提供者, 以取得 Cisco VCS (外部管理程式)的 IP 位址或 DNS 名稱、SIP 網域及必要時用於在供應伺服器上驗證 視訊系統的使用者名稱/密碼。

如需 VCS 供應產品的相關資訊, 請閱讀 ► EX 系列與 MX 系列的 Cisco VCS 供應附錄。





配置 IP

(當供應系統未設時需要)

您的視訊會議系統支援 IP 第 4 版 (IPv4) 與 IP 第 6 版 (IPv6)。在這兩種情況下, IP 參數可以由網路自動指定, 也可以由您手動設定。

如果您要手動設定這些參數,請聯絡您的網路管理員以取得必要的參數。

如果您的系統是自動供應的,那麼這些IP設定可能被供應系統改寫。

如果已向系統指定了 IPv4 或 IPv6 位址, 那麼您將在 系統資訊 頁上的 NETWORK 區段中找到該資訊:

點選 設定(餐)>系統資訊。

附註: 在變更 IP 設定之後, 必須重新啟動系統才能使變更生效

* IP 指定:

DHCPv6: 所有 IPv6 位址 (包括選項) 皆從 DHCPv6 伺服器自得.

自動設定: 系統與閘道 IP 位址將自動指定。選項 (如 NTP 與 DNS 伺服器位址) 必須根據 「DHCP 選項」設定來設定/指定。**靜態: 系統與閘道 IP 位址必須手 動配置。選項 (如 NTP 與 DNS 伺服器位址) 必須根據 「DHCP 選項」設定來設 定/指定。**

* DHCP 選項:

開: IP 參數 (如 DNS 與 NTP 伺服器位址) 將從 DHCPv6 伺服器自動取得.

關: IP 參數 (如 DNS 與 NTP 伺服器位址) 必須手動設定。

回到作業概觀

設定或變更 IPv4 設定

1. 選擇 IP 版本

點選設定(★)>管理員>IP & VLAN。然後, 點選 IPv4請在IP版本區段中的。

2. 選擇自動或手動 IP 指定

如果您要自動指定 IP, 點選 DHCP請在IP 指定區段中的;如果您要手動設定 IP 位址,請點選靜態。

3. 如果 IP 指定為「靜態 |: 設定 IP 位址

輸入IP位址、子網遮罩、閘道與DNS伺服器位址。當您點選輸入欄位時會出現軟鍵盤。

4. 儲存設定

點選儲存以儲存變更,或點選復原離開該頁而不儲存變更。

5. 回到主功能表

點選退出以回到主功能表。

設定或變更 IPv6 設定

1. 選擇 IP 版本

點選設定(★)>管理員>IP & VLAN。然後, 點選 IPvó請在IP 版本區段中的。

2. 選擇自動或手動 IP 指定

根據您的網路需求選擇 DHCPv6、 自動設定 或 靜態請在 IP 指定中。 *

3. 如果 IP 指定為「靜態」: 設定 IP 位址 輸入 IP 位址與閘道。當您點選輸入欄位時會出現軟鍵盤。

4. 如果 IP 指定為「靜態」或 自動設定 DHCP 選項

根據您的網路需求點選開或關請在 DHCP 選項區段中。** 如果「DHCP 選項」關閉,則必須在 Web 介面上設定 DNS 與 NTP 伺服器位址。

5. 儲存設定

點選儲存以儲存變更,或點選復原離開該頁而不儲存變更。

6. 回到主功能表

點選退出以回到主功能表。



配置 H.323 與 SIP

(當供應系統未設時需要)

若要連線且備妥接撥電話,必須適當設定您的系統。您的系統可以使用 H.323 通訊協定或 SIP 通訊協定進行視訊通話。

附註: 如需網路設定的相關資訊,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

若為透過 Cisco TMS (Cisco TelePresence 管理套件) 管理的網路, 您的 Cisco TMS 管理員將幫助您連線。

如需透過 Cisco UCM 管理的相關資訊, 請閱讀 ▶ 在 CUCM 上 管理 TC 端點手冊。

H. 323

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

- 1. 點選設定 > 管理員 > H323。
- 2. 在 H323 號與 H323 ID 輸入欄位中分別輸入值。
- 3. 如果您要手動輸入 H.323 閘道管理員的位址, 點選手動, 請在 閘道管理員探索區段中, 然後在輸入欄位中輸入閘道管理員位址。否則, 點選自動。
- 4. 如果 H.323 閘道管理員要求驗證,且您希望系統向閘道管理員 自行驗證,點選開,請在驗證模式區段中,然後在登入名與密碼 輸入欄位中分別輸入值。否則,點選關。
- 5. 點選儲存以儲存變更, 或點選 復原 離開該頁而不儲存變更。
- 6. 檢查系統資訊頁,然後驗證 H323 設定。 如果您已向「閘道管理員」成功登錄,則 H323 區段中的狀態 顯示為已登錄。
- 7. 點選退出以回到主功能表。

SIP

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

- 1. 點選設定 > 管理員 > SIP。
- 2. 在 URI 輸入欄位中輸入 SIP URI。
- 3. 在預設傳輸區段中點選喜好的傳輸通訊協定。如果選取自動, 系統 將以下列順序使用協議來嘗試連接: 先.TLS, 然後 TCP, 最後 UDP。
- 4. 選取 Proxy 類型。透過點選 或 + 號逐步檢查可用的 Proxy 類型清單。預設類型為標準。
- 5. 如果您要手動輸入 SIP Proxy 位址, 點選手動, 請在 Proxy 探索 區段中, 然後在輸入欄位中輸入 Proxy 位址。如果您希望系統自 動取得 SIP Proxy 位址 (DHCP), 請點選自動。
- 6. 如果 SIP Proxy 伺服器要求驗證, 則您必須在登入名與密碼輸入欄位中分別輸入值, 以驗證您的系統。
- 7. 點選儲存以儲存變更,或點選復原離開該頁而不儲存變更。
- 8. 檢查 系統資訊 頁, 然後驗證 SIP 設定。 如果您已向 SIP 伺服器成功登錄, 則 SIP 區段中的狀態顯示為 已登錄。
- 9. 點選退出以回到主功能表。



設定日期、時間與位置

(當供應系統未設時需要)

當您設定視訊會議系統時,您應檢查日期與時間設定是否正確。 譬如,系統使用本資訊來作為傳輸給閘道管理員及其他網路元素 的時間戳記訊息。

您可以在觸控式控制器顯示器的右上角找到時間。

- 1. 點選設定 > 日期、時間與位置。
- 2. 點選 24h 或 12h, 以選取您喜好的時間格式。
- 3. 點選 dd.mm.yy、mm.dd.yy 或 yy.mm.dd, 以選取您喜好的時間格式。
- 4. 選取您系統所在的時區。透過點選 或 + 號逐步檢查可用的 時區清單。
- 5. 如果要定期更新時間與日期,請將日期與時間模式設定為自動; 否則,選取手動。

如果選取手動,請為小時、分鐘、年、月和日輸入正確的值。點選加號與減號,以提高或降低值。

如果選取自動,則可以從網路自動取得 NTP 伺服器位址 (將 NTP 模式設定為自動),或者自行輸入 NTP 伺服器位址 (將 NTP 模式設定為手動)。

- 6. 點選儲存以儲存變更, 或點選 復原 離開該頁而不儲存變更。
- 7. 點選退出以回到主功能表。



使用搖控器及螢幕上的功能表進行配 置*

喚醒系統

如果螢幕上沒有功能表,請在遙控器上按首頁(八八),以顯示功能表。

如果系統在螢幕上不顯示功能表:

- 請確保監視器已連接並打開。
- 請確保遙控器已安裝電池。
- 請確保系統已開啟。

如果系統剛被打開,請等待數分鐘以容許系統啟動。

如果螢幕上仍然沒有功能表,請確保監視器纜線連接至基本視訊輸出。連接器。如有疑問,請參閱您產品的安裝手冊。







17



供應設定

(當使用供應系統時需要)

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的供應系統提供者。

請參閱您產品的管理手冊,以取得供應產品設定的相關資訊。

選取供應架構

- 1. 跳至首頁 > 設定 > 管理員設定 > 進階配置 > 供應 > 模式, 然後選取供應架構:
- TMS Cisco TelePresence 管理系統
- 呼叫方 WebEx Telepresence
- CUCM Cisco Unified Communications Manager
- 自動 系統將先鍵入 VCS, 然後鍵入 TMS, 最後是 CUCM 來 啟動供應。

如果選取關,則必須在視訊系統上手動設定所有配置。

設定必要的供應參數

設定的參數視所選的架構而定。

TMS

- 1. 跳至首頁>設定>管理員設定>進階配置>供應>外部管理程式。
- 2. 在位址輸入欄位中輸入 Cisco TMS 伺服器的 IP 位址或 DNS 名稱。*
- 3. 在對應的輸入欄位中輸入供應服務的路徑。。
- 4. 可能需要向 Cisco TMS 驗證視訊系統。如果是這樣, 請回到供應, 並在登入名及密碼輸入欄位中分別輸入值。

WebEx Telepresence(前面叫作呼叫方)

當您訂購 Cisco WebEx Telepresence 服務時, 您會收到一個視訊號碼及一個啟用碼。

如果您未收到視訊電話號碼及啟用碼, 請聯絡您公司的 WebEx Telepresence 管理員。

18

- 1. 跳至首頁 > 設定 > 管理員設定 > 進階配置 > 供應
- 2. 在登入名輸入欄位中輸入視訊號。
- 3. 在密碼輸入欄位中輸入啟用碼。

CUCM

- 1. 跳至首頁>設定>管理員設定>進階配置>供應>外部管理程式。
- 2. 在位址輸入欄位中輸入 UCM 供應伺服器的 IP 位址或 DNS 名稱。*

如需設定 Cisco UCM 供應產品的更多詳細資料, 請閱讀在 CUCM 上管理 TC 端點手冊。

附註: 如果要對 CUCM 供應使用安全模式, 則必須使用 Web 介面。

在變更設定時一律儲存新值

- 下拉清單選擇: 導覽至正確的值, 並按確定 (√) 鍵儲存,或按左箭頭 ◀離開此頁,且不儲存變更。
- 在輸入欄位中輸入項目:輸入文字,導覽至確定/儲存以儲存變更,或導覽至取消以離開此頁,而不儲存變更;然後按確定(
 (

* DHCP 伺服器可以設定為自動提供「外部管理程式」的位址 (TMS 使用選項 242; UCM 使用選項 150)。輸入欄位中的任何輸入將改寫 DHCP 提供的設定。



配置 IP

(當供應系統未設時需要)

您的視訊會議系統支援 IP 第 4 版 (IPv4) 與 IP 第 6 版 (IPv6)。在這兩種情況下, IP 參數可以由網路自動指定, 也可以由您手動設定。

如果您要手動設定這些參數,請聯絡您的網路管理員以取得必要的參數。

如果已向您的系統指定了IP位址,則可以在系統資訊 頁上找到現行IPv4及/或IPv6位址:

跳至首頁>設定>系統資訊。

系統的 IPv4 位址及/或 IPv6 位址顯示在 系統資訊 頁的 網路

區段中。

按 退出 (最右端的功能鍵)以退出。

附註: 在變更 IP 設定之後, 必須重新啟動系統才能使變更生效

設定或變更 IPv4 設定

1. 選取 IP 版本

跳至首頁>設定>管理員設定>進階配置>網路1。跳至IPStack 並選取IPv4。

2. 選取自動或手動 IP 指定

跳至指定。如果要自動指定IP, 選取DHCP; 如果您要手動設定IP 位址, 請選取靜態。

- a. 如果您選取了 DHCP, 則 IP 配置完成。
- b. 如果您選取了靜態,請跳至 IPv4 並輸入位址、子網遮罩、閘道。跳至 DNS 伺服器區段,然後在伺服器 1 位址輸入欄位中輸入 DNS 伺服器位址。
- 3. 按首頁(合)回到主要功能表。

設定或變更 IPv6 設定

1. 選取 IP 版本

跳至首頁>設定>管理員設定>進階配置>網路 1。跳至 IPStack 並選取 IPv6。

2. 選取自動或手動 IP 指定

如果要自動指定 IP, 請跳至 IPv6 > 指定, 選取 自動設定 請在 IP 指定下拉清單中; 如果您要手動設定 IP 位址, 請選取靜態。

- a. 如果選取了自動設定,請跳至 DHCP 選項。根據您的喜好 設定,設定為開或關。*
- b. 如果您選取了靜態, 請跳至位址並輸入 IP 位址。跳至閘道, 並輸入閘道位址。根據您的喜好設定, 將 DHCP 選項設定為開或關。**
- 3. 設定 DNS 及 NTP 伺服器位址

如果「DHCP選項」關閉,則必須在進階配置中設定 DNS與NTP伺服器位址。跳至 DNS伺服器區段,然後在伺服器 1位址輸入欄位中輸入 DNS伺服器位址。

若要設定 NTP 位址,請跳至網路服務 > NTP, 然後設定位址。 選取儲存以確認位址。將模式設定為自動。

4. 按首頁(公)回到主要功能表。

在變更設定時一律儲存新值

- 下拉清單選擇: 導覽至正確的值, 並按確定 (√) 鍵儲存, 或按左箭頭 ◀離開此頁, 且不儲存變更。
- 在輸入欄位中輸入項目:輸入文字,導覽至確定/儲存以儲存變更,或導覽至取消以離開此頁,而不儲存變更;然後按確定(V)鍵以確認。

回到作業概觀

*) IP 指定: DHCPv6: 所有 IPv6 位址 (包括選項) 皆從 DHCPv6 伺服器自動取得.

自動設定: 系統與閘道 IP 位址將自動指定。選項 (如 NTP 與 DNS 伺服器位址)必須根據「DHCP 選項」設定來設定/指定。

靜態: 系統與閘道 IP 位址必須手動配置。選項(如 NTP 與 DNS 伺服器位址) 必須根據「DHCP 選項」設定來設定/指定。 **) DHCP 選項: 開: IP 參數 (如 DNS 與 NTP 伺服器位址) 將從 DHCPv6 伺服器自動取得.關: IP 參數 (如 DNS 與 NTP 伺服器位址) 必須手動設定。



配置 H.323 與 SIP

(當供應系統未設時需要)

若要連線且備妥接撥電話,必須適當設定您的系統。您的系統可以使用 H.323 通訊協定或 SIP 通訊協定進行視訊通話。

附註: 如需網路設定的相關資訊,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

若為透過 Cisco TMS (Cisco TelePresence 管理套件) 管理的網路, 您的 Cisco TMS 管理員將幫助您連線。

如需透過 Cisco UCM 管理的相關資訊, 請閱讀 ➤ 在 CUCM 上管理 TC 端點手冊。

H. 323

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

- 1. 跳至首頁>設定>管理員設定>進階配置>H323>設定檔1。
- 2. 跳至 H323Alias, 然後在對應的欄位中輸入 E164號 及 ID。
- 3. 如果要系統自動取得 H.323 閘道管理員位址, 跳至閘道管理員, 然後選取自動請在探索下拉清單中; 如果要手動輸入位址, 請選取手動。

如果要設定為手動,請在位址輸入欄位中輸入閘道管理員的位址。

4. 如果 H.323 閘道管理員要求進行驗證,且您想要系統自行向 閘道管理員驗證,跳至驗證,然後選取開請在模式下拉清單中; 否則,選關。

如果設定為開,請在對應的輸入欄位中輸入登入名及密碼。

- 5. 跳至 首頁 > 設定 > 系統資訊 並驗證 H323 設定。 如果您已向「閘道管理員」成功登錄, 則 H323 區段中的狀態 顯示為已登錄。
- 6. 按首頁(合) 退出。

如果您要變更其他 H.323 設定, 請檢查您產品的管理手冊。

SIP

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

- 1. 跳至首頁>設定>管理員設定>進階配置>SIP>設定檔1。
- 2. 跳至 URI, 並在對應的輸入欄位中輸入 SIP URI。
- 3. 在下拉清單中選取您喜好的預設傳輸通訊協定。如果選取自動, 系統將以下列順序使用協議來嘗試連接: 先 TLS, 然後 TCP, 最 後 UDP。
- 4. 在下拉清單中選取您喜好的 Proxy 類型。預設類型為標準。
- 5. 跳至 Proxy 1。如果要系統自動取得 SIP Proxy 位址, 選取自動請在探索下拉清單中; 如果要手動輸入位址, 請選取手動。

如果要設定為手動,請在位址輸入欄位中輸入 Proxy 位址。

- 6. 如果 SIP Proxy 要求驗證, 則您必須輸入登入名及密碼來驗證您的系統。跳至驗證, 並在對應的輸入欄位中輸入登入名及密碼。
- 7. 跳至 首頁 > 設定 > 系統資訊 並驗證 SIP 設定。 如果您已向 SIP 伺服器成功登錄, 則 SIP 區段中的狀態顯示為 已登錄。
- 8. 按首頁(合) 退出。

如果您要變更其他 SIP 設定, 請檢查您產品的管理手冊。

在變更設定時一律儲存新值

- 下拉清單選擇: 導覽至正確的值, 並按確定 (√) 鍵儲存, 或按左箭頭 ◀離開此頁, 且不儲存變更。
- 在輸入欄位中輸入項目:輸入文字,導覽至確定/儲存以儲存變更,或導覽至取消以離開此頁,而不儲存變更;然後按確定(



設定日期、時間與位置

(當供應系統未設時需要)

當設定視訊會議系統時,應檢查日期與時間設定是否正確。在其他資訊中,本資訊用來作為傳輸給閘道管理員及其他網路元素的時間戳記訊息。

日期和時間顯示在主顯示畫面的右上角。變更設定之後,需要數分鐘才能看到螢幕上的時間變更。

- 1. 跳至首頁 > 設定 > 日期與時間。
- 2. 根據您的喜好選取 24 小時或 12 小時 (上午/下午)請在時間格式下拉清單中。
- 3. 選取日.月.年, 月.日.年或年.月.日。
- 4. 在時區下拉清單中選取時區。
- 5. 根據您的喜好選取自動、手動或關請在 NTP 模式下拉清單中。」如果選取手動,還需在對應的輸入欄位中輸入 NTP 伺服器位址。如果選取關,還需在對應的下拉清單中選取正確的日、月、年及時間值。
- 6. 按首頁(合) 退出。

在變更設定時一律儲存新值

- 下拉清單選擇:導覽至正確的值,並按確定(√)鍵儲存,或按左箭頭
 離開此頁,且不儲存變更。
- 在輸入欄位中輸入項目:輸入文字,導覽至確定/儲存以儲存變更,或導覽至取消以離開此頁,而不儲存變更;然後按確定(/)鍵以確認。

¹NTP 模式:

自動:使用NTP伺服器定期更新時間。NTP伺服器位址將從網路自動取得(DHCP)。

手動: 使用 NTP 伺服器定期更新時間。您必須手動輸入 NTP 伺服器位址。關: 您必須手動設定時間。時間不會自動更新。



設定「管理員設定 | 功能表密碼

當首次啟動系統時,未設定「管理員設定」功能表密碼。

視訊系統螢幕上會有警告指示是否設定了管理員密碼。若要移除該 警告,必須設定管理員密碼。如果要移除此警告,且不設定密碼,您可以將密碼欄位留空(非建議作法)。

附註: 我們強烈建議您定義密碼來保護「管理員設定」功能表, 因為這些設定會影響視訊會議系統的行為。

- 1. 跳至首頁 > 設定 > 管理員設定 > 設定功能表密碼。 在遙控器上, 按 # 鍵以切換大小寫字元及數字: abc/ABC/123。
- 2. 輸入功能表密碼。輸入的密碼將被隱藏;每一個字元將由星號(*)取代。
- 3. 選取儲存以儲存變更, 或選取取消離開該頁而不儲存變更。
- 4. 按首頁(合) 退出。



使用 Web 介面配置

除非您知道系統的 IP 位址, 否則您必須使用觸控式控制器或遙控器進行配置。

尋找 IP 位址

在您的觸控式控制器上點選設定 > 系統資訊;或在使用遙控器及 螢幕上的功能表時導覽至首頁 > 設定 > 系統資訊。

在這兩種情況下, 您可以在網路區段中找到系統的 IPv4 位址及/或 IPv6 位址。

登入 Web 介面

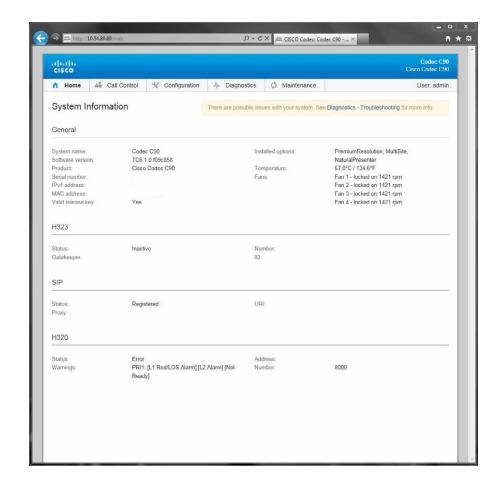
- 1. 打開 Web 瀏覽器, 在位址列中輸入系統的 IP 位址。
- 2. 輸入您的使用者名稱及密碼, 然後按 Sign In。

預設的使用者名稱為未設定密碼的 admin。

如果您無法連接系統:

- · 請確保系統及電腦都連接到相同的網路。
- 請確保系統已開啟。

如果系統剛被打開,請等待數分鐘以容許系統啟動。



Web 介面



供應設定

(當使用供應系統時需要)

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的供應系統提供者。

請參閱您產品的管理手冊,以取得供應產品設定的相關資訊。

選取供應架構

- 1. 跳至 Configuration 標籤, 並按 System Configuration。
- 2. 從左側直欄開啟 Provisioning 設定。
- 3. 在 Mode 下拉清單中選取供應架構:
- TMS Cisco TelePresence 管理系統
- VCS Cisco Video Communication Server (僅限 EX 系列及 MX 系列)
- 呼叫方 WebEx Telepresence
- CUCM Cisco Unified Communications Manager
- 自動 系統將先鍵入 VCS, 然後鍵入 TMS, 最後是 CUCM 來 啟動供應。

如果選取 Off, 則必須在視訊系統上手動設定所有配置。

設定必要的供應參數

設定的參數視所選的架構而定。

TMS

- 1. 可能需要向 Cisco TMS 驗證視訊系統。如果是這樣,請在 LoginName 及 Password 輸入欄位中分別輸入值。
- 2. Address 輸入欄位中輸入 Cisco TMS 伺服器的 IP 位址或 DNS 名稱, 請在 ExtermalManager 標題下。*
- 3. 在對應的輸入欄位中輸入供應服務的 Path。。

VCS (僅限 EX 系列與 MX 系列)

- 1. 可能需要向 Cisco VCS 驗證視訊系統。如果是這樣,請在 LoginName 及 Password 輸入欄位中分別輸入值。
- 2. Address 輸入欄位中輸入 Cisco VCS 的 IP 位址或 DNS 名稱, 請在 ExtermalManager 標題下。
- 3. 在對應的輸入欄位中輸入 Cisco VCS 的 SIP Domain。。

如需 VCS 供應產品的相關資訊, 請閱讀 ► EX 系列與 MX 系列的 Cisco VCS 供應附錄。

WebEx Telepresence(前面叫作呼叫方)

當您訂購 Cisco WebEx Telepresence 服務時, 您會收到一個 Video number及一個 Activation code。

如果您未收到視訊電話號碼及啟用碼,請聯絡您公司的 WebEx Telepresence 管理員。

- 1. 在 LoginName 輸入欄位中輸入視訊號。
- 2. 在 Password 輸入欄位中輸入啟用碼。

CUCM

1. 請在 ExtermalManager 標題下的 Address 輸入欄位中輸入 UCM 供應伺服器的 IP 位址或 DNS 名稱。

如需設定 Cisco UCM 供應產品的更多詳細資料, 請閱讀在 CUCM 上管理 TC 端點手冊。

如果您要雙更值設定,則必須一律按一下 save 以確認 變更。

^{*}DHCP 伺服器可以設定為自動提供「外部管理程式」的位址 (TMS 使用選項 242; UCM 使用選項 150)。輸入欄位中的任何輸入將改寫 DHCP 提供的設定。



配置 IP

(當供應系統未設時需要)

您的視訊會議系統支援 IP 第 4 版 (IPv4) 與 IP 第 6 版 (IPv6)。在這兩種情況下, IP 參數可以由網路自動指定,也可以由您手動設定。

如果您要手動設定這些參數, 請聯絡您的網路管理員以取得必要的參數。

如果您的系統是自動供應的, 那麼這些 IP 設定可能被供應系統改寫。

如果已向系統指定了IPv4或IPv6位址,那麼您將在系統資訊頁上找到該資訊。跳至 Diagnostics 標籤,並選擇 System Information.。

附註: 在變更 IP 設定之後, 必須重新啟動系統才能使變更生效。

設定或變更 IPv4 設定

跳至 Configuration 標籤, 並選擇System Configuration。

1. 選擇 IP 版本

按一下左側邊欄中的Network設定。在一General Settings下選擇 IPv6請在 IPStack 下拉清單中。

2. 選擇自動或手動 IP 指定

如果您要自動指定 IP, 請在下拉清單中的 DHCP選擇 Assignment; 如果您要手動設定 IP 位址, 請點選靜態。

- 3. 如果 IP 指定為「靜態」: 設定 IP 位址
 - a. 將頁面向下捲動至 *IPv4* 區段, 並在 *Address、Gateway*與 *SubnetMask*的對應輸入欄位中輸入值。
 - b. 向上捲動至 DNS 區段, 然後在 Server 1 Address 輸入欄 位中輸入 DNS 伺服器位址。

設定或變更 IPv6 設定

跳至 Configuration 標籤, 並選擇 System Configuration。

1. 選擇 IP 版本

按一下左側邊欄中的 Network 設定。在一General Settings 下 選擇 IPv6請在 IPStack 下拉清單中。

2. 選擇自動或手動 IP 指定

將頁面向下捲動至 *IPv6* 區段,並根據您的網路需求選擇 DHCPv6 自動設定 或靜態請在 *Assignment* 下拉清單中。*

- 3. 如果 IP 指定為「靜態」: 設定 IP 位址 在 Address 輸入欄位中輸入系統 IP 位址, 並在 Gateway 輸入 欄位中輸入閘道位址。
- 4. 如果 IP 指定為「靜態」或 自動設定: DHCPOptions 根據您的網路需求選擇開或關請在 DHCPOptions 下拉清 單中。**
- 5. 如果「DHCP 選項 | 為「關 | : 配置 DNS 與 NTP
 - a. 向上捲動至 DNS 區段, 然後在 Server 1 Address 輸入欄位中輸入 DNS 伺服器位址。
 - b. 從左側邊欄打開 NetworkServices 設定,並向下捲動至 NTP 區段。在 Address 輸入欄位中輸入 NTP 伺服器位址。將 Mode 設定為 Auto。

如果您要變更值設定,則必須一律按一下 save 以確認 變更。

回到作業概觀

*IP指定: DHCPv6: 所有 IPv6 位址 (包括選項) 皆從 DHCPv6 伺服器自動取得.Autoconf: 系統與閘道 IP 位址將自動指定。選項 (如 NTP 與 DNS 伺服器位址) 必須根據「DHCP 選項」設定來設定/指定。**靜態: 系統與閘道 IP 位址必須手動配置。選項 (如 NTP 與 DNS 伺服器位址) 必須根據「DHCP 選項」設定來設定/指定。**

On: IP 參數 (如 DNS 與 NTP 伺服器位址) 將從 DHCPv6 伺服器自動取得. Off: IP 參數 (如 DNS 與 NTP 伺服器位址) 必須手動設定。

^{**} DHCPOPtions:



配置 H.323 與 SIP

(當供應系統未設時需要)

若要連線且備妥接撥電話,必須適當設定您的系統。您的系統可以使用 H.323 通訊協定或 SIP 通訊協定進行視訊通話。

附註: 如需網路設定的相關資訊,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

若為透過 Cisco TMS (Cisco TelePresence 管理套件) 管理的網路, 您的 Cisco TMS 管理員將幫助您連線。

如需透過 Cisco UCM 管理的相關資訊,請閱讀▶ Administering TC endpoints on CUCM 手冊。

系統上的診斷項目將指示 H.323 或 SIP 登錄有問題。

H 323

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

- 1. 跳至 Configuration 標籤, 並選取 System Configuration。
- 2. 從左側直欄開啟 H323 設定。
- 3. 在 *Profile1* 標題下的 *H323Alias* 子標題中, 然後在對應的欄位中輸入 *E164* 及 *ID* 號。
- 4. 跳至 Gatekeeper 子標題。

如果要系統自動取得 H.323 閘道管理員位址, 選取 Auto 請在 Discovery 下拉清單中; 如果要手動輸入位址, 請選取 Manual。

如果要設定為 Manual, 請在對應輸入欄位中輸入閘道管理員的 Address。

5. 如果 H.323 閘道管理員要求進行驗證, 且您想要系統自行向閘道管理員驗證, 跳至 Authentication 子標題, 然後選取 On 請在 Mode下拉清單中。請在 LoginName 及密碼的對應輸入欄位中分別輸入值。

否則, 選取 Off 請在 Mode 下拉清單中。

6. 按一下 *Home* 標籤, 以查看*System Information* 並驗證 H.323 設定。

如果您已向「閘道管理員」成功登錄, 則 H323 區段中的 *Status* 顯示為 *Registered*。

如果您要變更其他 H.323 設定, 請檢查您產品的管理手冊。

SIP

如果對下列任何參數有疑問,請聯絡您的系統管理員或服務提供者。

- 1. 跳至 Configuration 標籤, 並選取System Configuration。
- 2. 從左側邊欄開啟 SIP 頁。
- 3. 在Profle 1 標題下的 URI 1 輸入欄位中輸入 SIP URI, 然後可以在 DisplayName 輸入欄位中選擇顯示名稱。
- 4. 在 *DefaultTransport* 下拉清單中選取您喜好的傳輸通訊協定。如果選取*Auto*,系統將以下列順序使用協議來嘗試連接: 先 TLS, 然後 TCP,最後 UDP。
- 5. 在 Type 下拉清單中選取 Proxy 類型。預設類型為 Standard。
- 6. 跳至 Proxy 1 子標題。

如果要系統自動取得 SIP Proxy 位址,選取 Auto 請在 Discovery 下拉清單中;如果要手動輸入位址,請選取 Manual。

如果選取 Manual, 請在對應輸入欄位中輸入 Proxy Address。

- 7. 如果 SIP Proxy 要求驗證, 則您必須輸入登入名及密碼來驗證 您的系統。跳至 Authentication 1 子標題, 並在對應的輸入欄 位中輸入 LoginName 及 Password。
- 8. 按一下 Home 標籤, 以查看 System Information 並驗證 SIP 設定。 如果您已向 SIP 伺服器成功登錄, 則 SIP 區段中的 Status 顯示 為 Registered。

如果您要變更其他 SIP 設定, 請檢查您產品的管理手冊。

如果您要變更值設定,則必須一律按一下 save 以確認變更。



設定日期、時間與位置

(當供應系統未設時需要)

當設定視訊會議系統時,應檢查日期與時間設定是否正確。在其他資訊中,本資訊用來作為傳輸給閘道管理員及其他網路元素的時間戳記訊息。

如果使用觸控式控制器操控您的系統,則時間顯示在觸控式控制器顯示畫面的右上角;如果使用遙控器操控您的系統,則時間與日期顯示在主要顯示畫面的右上角。

- 1. 跳至 Configuration 標籤, 並選取 System Configuration。 從左側直欄開啟 Time 設定。
- 2. 在 DateFormat 下拉清單中選取您喜好的日期格式。
- 3. 在 TimeFormat 下拉清單中選取您喜好的時間格式。
- 4. 在 Zone 下拉清單中選取時區。
- 5. 從左側直欄開啟 NetworkServices 設定
- 6. 在 NTP 區段下的選取 Auto、Manual 或 Off 在Mode下拉清單中。* 如果選取 Manual,請在 Address 輸入欄位中輸入 NTP 伺服器位址。如果選取 Off,則必須使用觸控式控制器 (More > Settings > Administrator Settings > Date, Time & Location) 或遙控器與螢幕上的功能表系統 (Home > Settings > Date and Time) 來手動輸入日期與時間。

* NTP 模式:

Auto: 使用 NTP 伺服器定期更新時間。NTP 伺服器位址將從網路自動取得 (DHCP)。

 $\it Manual$: 使用 NTP 伺服器定期更新時間。您必須手動輸入 NTP 伺服器位址。

Off: 您必須手動設定時間。時間不會自動更新。

如果您要變更值設定,則必須一律按一下 save 以確認變更。



設定系統/轉碼器密碼

您需要使用者名稱與密碼來登入到您系統的 Web 及指令行介面。

視訊會議系統隨附一個預設使用者帳戶,它的使用者名稱為 admin,但未設定密碼。該使用者具有系統的完全存取權。

視訊系統螢幕上會有警告指示是否設定了管理員密碼。若要移除 該警告,必須設定管理員密碼。

附註: 我們強烈建議您為 admin 使用者設定密碼, 以限制對系統配置的存取。

確保將密碼副本保留在安全的地方。如果您遺忘了密碼,則必須聯絡您的 Cisco 代表。

- 1. 按一下右上角您的使用者名稱, 並選取 Change password。
- 2. 輸入 *Current password、New password*,然後在對應的輸入 欄位中重複輸入新密碼。

密碼格式為0到64個字元的字串。

如果目前未設定密碼, 請使用空的 Current password。

3. 按一下Change password。

設定功能表密碼

最初,未設定功能表密碼來限制觸控式控制器與遙控器上的「管理員」功能表存取。

您需要輸入此密碼才能使用觸控式控制器或搖控器配置視訊系統。

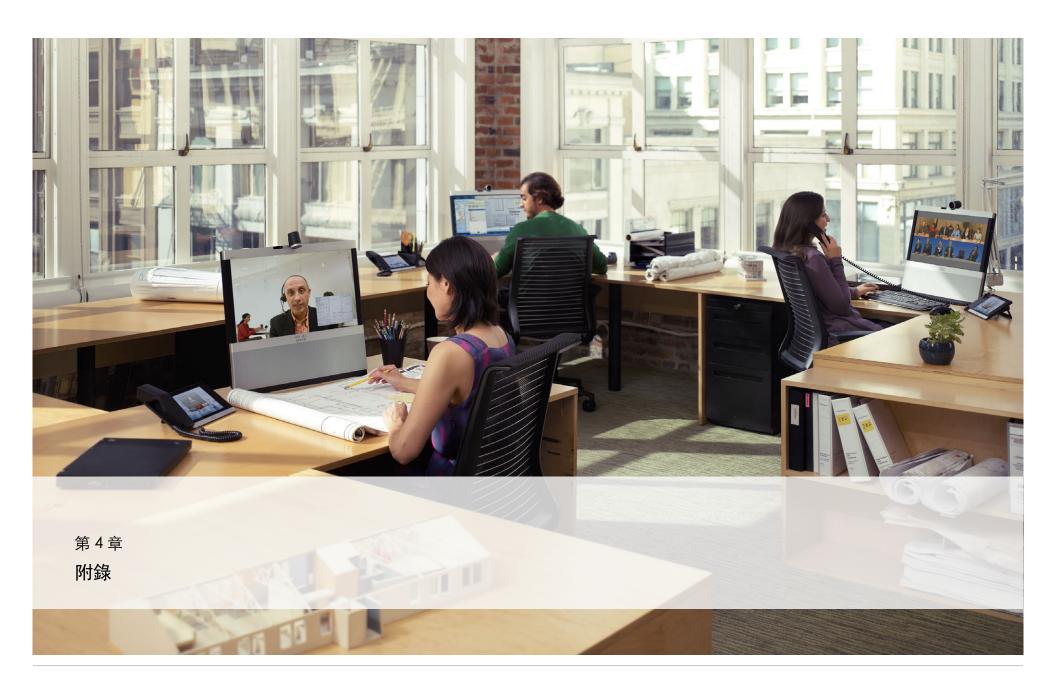
「管理員設定」功能表密碼無法使用觸控式控制器設定。

附註: 我們強烈建議您定義密碼來保護「管理員設定」功能表, 因為這些設定會影響視訊會議系統的行為。

- 1. 跳至 Configuration 標籤, 並選取 System Configuration。
- 2. 按一下右上角的文字 Set Administrator Settings menu password。
- 3. 在 Password 欄位中輸入功能表密碼。
- 4. 按一下 Save 以確認變更。
- 5. 現在, 右上角中的連結文字應為變更 Change Administrator Settings menu password.

如果您要變更值設定,則必須一律按一下 save 以確認變更。







如何使用觸控式控制器

觸控式控制器的基本功能如下圖所示。

您的視訊會議系統使用手冊中詳細說明了觸控式控制器及其使用。

全部設定無法在所有產品上使用;因此,您的系統上可能有或沒有下面顯示的觸控式按鈕。

基本運作原理



如有需要, 點選觸控螢幕以喚醒系統。



點選某按鈕啟動其功能。



捲動瀏覽清單,如所示的。





觸控式控制器上的「設定」功能表

全部設定無法在所有產品上使用; 因此, 您的系統上可能有或沒有 下面右側顯示的功能表項。

您可以在您視訊會議系統的使用手冊中找到觸控式控制器功能表 的完整說明。



- 背景: 為您的觸控式控制器與主要視訊顯示畫面選取背景圖。
- 鈴聲與音量設定: 選取鈴聲、鈴聲音量及按鍵音。
- Bluetooth 頭戴式耳機: 選取 bluetooth 頭戴式耳機。
- 顯示: 選取主要視訊顯示畫面的亮度、色溫與 DVI 模式。
- 主要來源選擇: 選取主要輸入來源, 如相機控制。
- 語言: 選取使用者介面的語言。
- 日期、時間與地點: 配置日期與時間設定。
- 系統資訊: 查看系統配置的概觀。
- 呼叫狀態: 查看通話中呼叫參數的概觀(如,通訊協定、傳輸與接收率、封包流失)。
- 重新啟動: 選取此選項以重新啟動系統。

「管理員設定 | 功能表

- 通話明細: 配置預設位元組速率及自動應答設定。
- 供應服務: 啟動供應精靈。
- Multiway: 插入 Multiway 伺服器的位址。
- IP與 VLAN: 配置 IP與 VLAN 設定。如果觸控式控制器透過 LAN 連接, 則轉 碼器與觸控式控制器有不同的條目。
- SIP: 配置 SIP 設定。
- H323: 配置 H.323 設定。
- 網路快照: 容許/不容許使用網路快照功能。
- EMC 彈性: 選取此選項以變更觸控式控制器與電磁噪音的相容性。
- 重設: 選取此選項以取得完整的出廠重設。您的所有設定都將重設。



如何使用遙控器及螢幕上的功能表

當您挑選遙控器並觸控橡膠管感應器的一側,系統將被喚醒。

將遙控器朝向系統或相機,然後按首頁鍵(分)以開啟頂層功能表。

導覽功能表

使用遙控器導覽功能表:

- 使用向上/向下箭頭選取功能表項。
- 使用右箭頭展開選擇。
- 使用左箭頭回到上一步。

變更設定

使用遙控器來變更值:

- 從下拉清單選取值,並按確定(√) 鍵儲存,或按左箭頭 ▼離開此 頁,且不儲存變更。
- 在值/輸入欄位中輸入值/文字。導覽至儲存並按確定(/)以儲存變更,或導覽至取消並按確定(/)離開此頁,且不儲存變更。

您可以在▶螢幕上的功能表系統附錄中找到螢幕上的功能表的相 關資訊。





搜尋功能

您可以在進階配置功能表中搜尋系統設定。您也可以搜尋電話簿及最近通話清單中的姓名。

- · 在遙控器上,按#鍵以切換字元及數字: abc/123。
- 根據需要輸入足夠多的字元,直到您所搜尋的名稱或設定顯示在清單中。新增或移除字元,直到取得理想的結果。
- 移除所有字元以回到主視圖。





遙控器明細

遙控器上方部分的 功能鍵對應於螢幕 上的軟鍵。



遙控器中間部分用 來處理視訊、聲音、 電話簿、功能表與 導覽。

遙控器下方部分類似 於行動電話的鍵盤。

確保遙控器的電池有電(4個 AAA 電池)。













喚醒系統







控器一側的橡膠管感應器 時,系統將被喚醒。



螢幕上的功能表系統

您可以在使用手冊及管理手冊中找到這些功能表的完整說明。 首頁、設定及管理員設定功能表在您產品的使用手冊中說明。 進階配置功能表在您產品的管理手冊中說明。





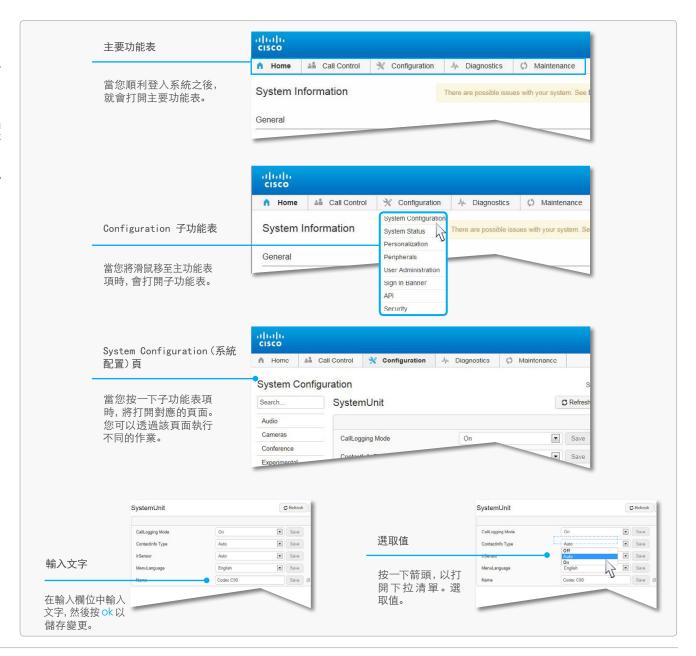
如何使用 Web 介面

下面說明了導覽視訊會議系統的 Web 介面及設定參數的基本原則。

您可以在 Web 瀏覽器的位址列中輸入您系統的 IP 位址, 以打開 Web 介面。然後登入。

推薦的瀏覽器: 建議使用 Internet Explorer、Mozilla Firefox、Opera、Chrome 或 Safari 的最新版本。TC6.1 的主要功能也可以用在 Internet Explorer 7 上。

您產品的管理手冊中詳細說明了如何組織 Web 介面, 及其提供的設定。





Web 介面上的 System Configuration (系統配置)頁

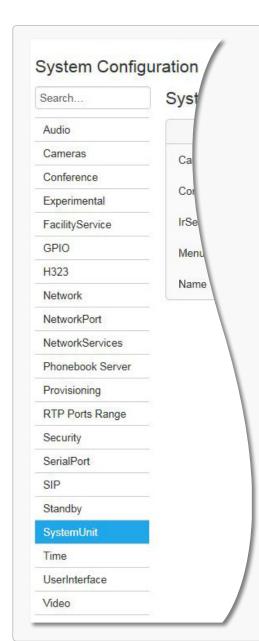
您可以在 Web 瀏覽器的位址列中輸入您視訊會議系統的 IP 位址,以打開 Web 介面: 然後登入。

當您登入後,可以從 Configuration 功能表開啟 System Configuration (系統配置) 頁。

您可以從該頁存取所有配置設定。

全部設定無法在所有產品上使用;因此,您的系統上可能有或沒有右側顯示的資料夾。

您可以在您系統的管理手冊中找到 Web 介面及設定的完整說明。



System Configuration (系統配置) 功能表

設定以下列頂級種類順序排列:

- Audio (音訊):麥克風、音訊輸出、回聲控制、音量、聲音、警報及其他內容的設定。
- Cameras (相機): 焦點模式、亮度、白平衡、背光補充、翻動及鏡映等選項。
- · Conference (會議): Conference 設定, 如傳輸及接收位元組速率、來電處理、加密、封包流失相容性及遠端控制。
- Experimental (實驗): Experimental 設定在後續版本中可能變更。它們可以「 依現狀」使用,且沒有完整記載。
- FacilityService: 設定設備服務的快速撥號按鈕,如客戶服務中心。
- GPIO: GPIO 針的定義。
- H323: 所有 H.323 通訊協定設定。
- Network (網路): IP、VLAN 及 QoS 設定。
- NetworkPort: 啟用/停用轉碼器的第二個 Ethernet 埠。
- NetworkServices: 啟用/停用網路服務: Multiway、Telnet、SSH、HTTP、HTTP S、SNMP、H323、SIP與NTP。
- Phonebook Server (電話簿伺服器):電話簿類型與位置。
- Provisioning (供應): 供應模式、管理程式位址、通訊協定及方法設定。
- RTP Port Range (RT P 埠範): RTP 埠號。
- · Security (安全性): 審核伺服器及錯誤記載的設定。
- · SerialPort: 啟用/停用順序埠,並設定其波特率。
- · SIP: SIP 通訊協定的所有設定。
- · Standby (待命):配置系統何時應進入待命模式,及進入/離開待命模式時應如何表現。
- SystemUnit:如系統名稱及類型等設定,與功能表語言選擇。
- Time (時間): 日期與時間設定。
- User Interface (使用者介面): 觸控式控制器設定。
- Video (視訊): 視訊來源及監視器的設定, 以及視訊顯示設定及佈置。



EX 系列與 MX 系列的 Cisco VCS 供應項目

當使用 Cisco VCS (Video Communication Server) 供應服務時,必須將包含可供應之所有設定的範本上傳到 Cisco TMS (TelePresence Management System)。這叫做 Cisco TMS 供應配置範本。

您視訊系統的所有進階設定都包含在這個範本中。所有設定 (SystemUnit 名稱及 SIP 設定檔 [1..1] URI 除外) 都能自動供應給視訊系統。

進階設定在您視訊系統的管理手冊中提供說明。其中還包含顯示 預設值或範例值的範例。

請閱讀 Cisco TMS 供應部署手冊, 以瞭解如何將檔案上傳到 Cisco TMS, 以及如何設定供應參數的期望值。如果 Cisco TMS 未對此進行設定, 則使用預設值。

下載供應配置範本

您可以在這裡下載範本:

EX 系列: ▶ EX 系列版本注意事項

MX 系列: ▶ MX 系列版本注意事項

對於每一個軟體發行版,每一個視訊系統模型都有一個供應配置範本。確保下載正確的檔案。



Cisco 網站上的使用者說明文件

Cisco TelePresence 產品的使用者說明文件可在下列網址上找到: ▶ http://www.cisco.com/go/telepresence/docs。

視您擁有的產品而定, 請選取右窗格中的下列內容:

Codec C 系列:

TelePresence 解決方案平台

- > TelePresence Integrator 產品
- > Cisco TelePresence System Integrator C 系列

或跳至 ▶ www.cisco.com/go/cseries-docs

EX 系列:

TelePresence 端點 - 多用途

> Cisco TelePresence EX 系列

或跳至 ▶ www.cisco.com/go/ex-docs

MX 系列:

TelePresence 端點 - 多用途

> Cisco TelePresence MX 系列

或跳至 ▶ www.cisco.com/go/mx-docs

Profile 系列:

TelePresence 端點 - 多用途

> Cisco TelePresence System Profile 系列

或跳至 ▶ www.cisco.com/go/profile-docs

SX20 Quick Set 與 Quick Set C20:

TelePresence 解決方案平台

- > TelePresence Quick Set
- > Cisco TelePresence Quick Set 系列

或跳至 ▶ www.cisco.com/go/quickset-docs

文件種類

對於每一個產品, 您都可以找到下列種類的說明文件:

使用者手册:

維護與操作 | 一般使用手冊

快速參考手冊:

維護與操作丨一般使用手冊

安裝手冊:

安裝與升級 | 安裝與升級手冊

入門指南:

安裝與升級 | 安裝與升級手冊

管理手冊:

維護與操作|維護與操作手冊

API 快速參考手冊:

快速參考手冊 | 指令參考

實題參考手冊:

維護與操作丨一般使用手冊

合規相容及安全資訊:

安裝與升級 | 安裝與升級手冊

TC 軟體版本注意事項:

版本與一般資訊 | 版本注意事項

TC 軟體授權資訊:

版本與一般資訊 | 授權資訊

視訊會議室指引:

設計 | 設計手冊

附註: 所有產品都皆未含所有類型的使用者說明文件。



智慧知識產權

本手冊中之產品規格與產品相關資訊如有變更, 恕不另行通知。本手冊中所提出之各項聲明、資訊及建議均正確無誤, 但不提供任何明示或默示形式的擔保。使用者對於產品的使用應自負其責。

產品相關之軟體授權與有限瑕疵責任擔保,會併入出貨產品的資訊套件內,並列於本參照中。若找不到軟體授權或有限瑕疵責任擔保,請向 CISCO 代表索取相關文件。

Cisco 所採用之 TCP 標頭壓縮,係改寫自 University of California, Berkeley (UCB) 針對該校 UNIX 作業系統而開發之公用網域版本中的某程式。Do not translate!版權所有。Copyright © 1981, Regents of the University of California.

即使本文件中有任何其他擔保,這些供應商的所有文件檔案及軟體均「依原樣」提供,包括所有錯誤。CISCO與上列供應商皆不承擔任何明示或默示之瑕疵責任擔保,包括(但不限於)適售性、特定用途的適用性,以及不侵害他人權益或交易、用途或商業行為所引發的爭議。

在任何情況下, CISCO 或其供應商皆不負擔任何間接、特殊、衍生或附隨之損害, 包括(但不限於)獲利損失, 或因使用或不當使用本手冊資料而導致的損失或傷害, 即使 CISCO 或其供應商已被告知前述損害之可能性時亦然。

Cisco 與 Cisco 標誌是 Cisco Systems, Inc. 及(或)其分支機構在美國與其他國家 / 地區的註冊商標。Cisco 的商標清單可在下列網址找到: www.cisco.com/go/trademarks。此處提及的第三方商標屬於其各自所有者。「合作夥伴」一詞不表示 Cisco 與其他任何公司之間具有合作關係。(1005R)

本文檔中使用的任何 Internet 通訊協定 (IP) 位址與電話號碼並非實際位址 與電話號碼。本文檔中所含的任何範例、指令顯示輸出、網路拓墣圖與其他 圖形僅供說明之用。說明性內容中使用的任何實際 IP 位址或電話號碼純屬 巧合,並非有意使用。

TANDBERG 現在是 Cisco 的子公司。TANDBERG® 是 Tandberg ASA 的註冊商標。

Cisco 聯絡方式

在我們的網站上,您可以找到全球 Cisco 聯絡人的概觀。

造訪: ▶ http://www.cisco.com/web/siteassets/contacts

公司總部

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Dr.

San Jose, CA 95134 USA