



Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

First Published: 12 May, 2023

Première publication : 12 mai 2023

Cisco Systems, Inc.

<http://www.cisco.com>

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

Cisco possède plus de 200 bureaux dans le monde entier. Adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco à l' www.cisco.com/go/offices.



CONTENTS

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	1
Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق	9
Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	15
合规性和安全信息—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	21
法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	27
Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	33
Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	39
Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	45
Regel naleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	51
Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	59
Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	65
Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	71
Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	79
Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	87
Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות	93
A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router	99

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 107

法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 115

규정 준수 및 안전정보—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 123

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 129

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 135

Регуляторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 141

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 147

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 155

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 161

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 167

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 175

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 181

Dodržovanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 189

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 195

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 201

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router 209



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- [Statement 1071—Warning Definition, on page 2](#)
- [Statement 191—Voluntary Control Council for Interference \(VCCI\) Class A Warning for Japan, on page 2](#)
- [Statement 364—Explosive Device Proximity Warning, on page 3](#)
- [Statement 1001—Stability Precautions, on page 3](#)
- [Statement 1004—Installation Instructions, on page 3](#)
- [Statement 1005—Circuit Breaker, on page 3](#)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product, on page 3](#)
- [Statement 1015—Battery Handling, on page 4](#)
- [Statement 1017—Restricted Area, on page 4](#)
- [Statement 1019—Main Disconnecting Device, on page 4](#)
- [Statement 1021—Safety Extra-Low Voltage \(SELV\) Circuit, on page 4](#)
- [Statement 1024—Ground Conductor, on page 5](#)
- [Statement 1030—Equipment Installation, on page 5](#)
- [Statement 1046—Installing or Replacing the Unit, on page 5](#)
- [Statement 1047—Overheating Prevention, on page 5](#)
- [Statement 1051—Laser Radiation, on page 5](#)
- [Statement 1052—Installing and Grounding the Antenna, on page 6](#)
- [Statement 1073—No User-Serviceable Parts, on page 6](#)
- [Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 6](#)
- [Statement 1075—Power Cable and AC Adapter, on page 6](#)
- [Statement 1079—Hot Surface, on page 7](#)
- [Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation, on page 7](#)
- [Statement 1255—Laser Compliance Statement, on page 7](#)
- [Statement 4011—National Communications Commission \(NCC\) Warning, on page 7](#)
- [Statement 9001—Product Disposal, on page 8](#)

This document uses the following conventions:



Note Means *reader be careful*. In this situation, you might perform an action that could result in equipment damage or loss of data.



Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Warning Statements using this symbol are provided for additional information and to comply with regulatory and customer requirements.

Statement 1071—Warning Definition



Warning **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source. Use the statement number provided at the end of each warning statement to locate its translation in the translated safety warnings for this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



Statement 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan



Warning This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, you may be required to take corrective actions.

Statement 364—Explosive Device Proximity Warning



Warning Do not operate the unit near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the device has been modified to be especially qualified for such use.

Statement 1001—Stability Precautions



Warning To prevent personal injury, never place the product in an unstable location. Always use the stands or mounting brackets that are shipped with the product. Educate children about the dangers of climbing onto the stands.

Statement 1004—Installation Instructions



Warning Read the installation instructions before using, installing, or connecting the system to the power source.

Statement 1005—Circuit Breaker



Warning This product relies on the building's installation for short-circuit (overcurrent) protection. To reduce risk of electric shock or fire, ensure that the protective device is rated not greater than:
20 A

Statement 1008—Class 1 Laser Product



Warning This product is a Class 1 laser product.

Statement 1015—Battery Handling



-
- Warning** To reduce risk of fire, explosion, or leakage of flammable liquid or gas:
- Replace the battery only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
 - Do not dismantle, crush, puncture, use a sharp tool to remove, short the external contacts, or dispose of the battery in fire.
 - Do not use if battery is warped or swollen.
 - Do not store or use battery in a temperature > .
 - Do not store or use battery in low air pressure environment < .
-

Statement 1017—Restricted Area



-
- Warning** This unit is intended for installation in restricted access areas. Only skilled, instructed, or qualified personnel can access a restricted access area.
-

Statement 1019—Main Disconnecting Device



-
- Warning** The plug-socket combination must be accessible at all times, because it serves as the main disconnecting device.
-

Statement 1021—Safety Extra-Low Voltage (SELV) Circuit



-
- Warning** To avoid electric shock, do not connect SELV circuits to telephone-network voltage (TNV) circuits. LAN ports contain SELV circuits, and WAN ports contain TNV circuits. Some LAN and WAN ports both use RJ-45 connectors. Use caution when connecting cables.
-

Statement 1024—Ground Conductor



Warning This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable grounding is available.

Statement 1030—Equipment Installation



Warning Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, or service this equipment.

Statement 1046—Installing or Replacing the Unit



Warning To reduce risk of electric shock, when installing or replacing the unit, the ground connection must always be made first and disconnected last.

Statement 1047—Overheating Prevention



Warning To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate the unit in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of:

70°C (158°F)

Statement 1051—Laser Radiation



Warning Invisible laser radiation may be emitted from disconnected fibers or connectors. Do not stare into beams or view directly with optical instruments.

Statement 1052—Installing and Grounding the Antenna



Warning To reduce the risk of electric shock, refer to national and local codes for proper installation and grounding of antennas.

Statement 1073—No User-Serviceable Parts



Warning There are no serviceable parts inside. To avoid risk of electric shock, do not open.

Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes



Warning To reduce risk of electric shock or fire, installation of the equipment must comply with local and national electrical codes.

Statement 1075—Power Cable and AC Adapter



Warning When installing the product, use the provided or designated connection cables, power cables, AC adapters, and batteries. Using any other cables or adapters could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the "UL" or "CSA" shown on the cord), not regulated with the subject law by showing "PSE" on the cord, for any other electrical devices than products designated by Cisco.

Statement 1079—Hot Surface



Warning This icon is a hot surface warning. Use precaution when working near the hot surface.



Statement 1094—Read Wall-Mounting Instructions Before Installation



Warning Read the wall-mounting instructions carefully before beginning installation. Failure to use the correct hardware or to follow the correct procedures could result in a hazardous situation to people and damage to the system.

Statement 1255—Laser Compliance Statement



Warning Pluggable optical modules comply with IEC 60825-1 Ed. 3 and 21 CFR 1040.10 and 1040.11 with or without exception for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3 as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Statement 4011—National Communications Commission (NCC) Warning



Warning Without permission granted by the NCC, no company, enterprise, or user is allowed to change the frequency, enhance the transmitting power, or alter the original characteristic or performance of an approved low-power radio-frequency device. Low-power radio-frequency devices must not influence aircraft security or interfere with legal communications (conformance to legal communications means that radio communications are operated in compliance with the Telecommunications Management Act). If this happens, the user must cease operation immediately until there is no longer any interference. Low-power radio-frequency devices must *not* be impacted by nearby legal communications or ISM radio wave-radiated devices.

Statement 9001 – Product Disposal



Warning

Ultimate disposal of this product should be handled according to all national laws and regulations.



2 الفصل

Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router – التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- البيان 1071—تعريف التحذير, في الصفحة 10
- البيان 1001—احتياطات الاستقرار, في الصفحة 10
- البيان 1004—إرشادات التركيب, في الصفحة 10
- البيان 1005—قاطع الدائرة الكهربائية, في الصفحة 11
- البيان 1008—الفئة الأولى من منتج الليزر, في الصفحة 11
- البيان 1015—معالجة البطارية, في الصفحة 11
- البيان 1017—المنطقة المحظورة, في الصفحة 11
- البيان 1021—دائرة الجهد الكهربائي المنخفض للغاية للسلامة (SELV), في الصفحة 12
- البيان 1024—الموصل الأرضي, في الصفحة 12
- البيان 1030—تركيب المعدات, في الصفحة 12
- البيان 1046—تركيب الوحدة أو استبدالها, في الصفحة 12
- البيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 12
- البيان 1051—إشعاع الليزر, في الصفحة 13
- البيان 1052—تثبيت وتأريض الهوائي, في الصفحة 13
- البيان 1073—لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم, في الصفحة 13
- البيان 1074—الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء, في الصفحة 13
- البيان 1079—سطح ساخن, في الصفحة 13
- البيان 1255—بيان الامتثال الخاص بالليزر, في الصفحة 14

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:



تعني على القارئ توخي الحذر. في هذه الحالة، ربما تفعل شيئاً قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو فقد البيانات.

ملاحظة



تحذير إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. أنت في موقف قد يؤدي إلى حدوث إصابة جسدية. قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. استخدم رقم البيان الموجود في نهاية كل تحذير لتحديد موقع ترجمته في تحذيرات السلامة المترجمة والمرفقة مع هذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



تحذير يتم توفير البيانات التي تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية وللاستئصال إلى الإشرطات التنظيمية و متطلبات العمل.

البيان 1071 – تعريف التحذير



تحذير إرشادات سلامة هامة

قبل العمل على أي جهاز، كن على دراية بالمخاطر الناجمة عن الدوائر الكهربائية ويجب أن تكون على معرفة بالممارسات القياسية لتفادي الحوادث. اقرأ إرشادات التركيب قبل استخدام النظام أو تركيبه أو توصيله بمصدر الطاقة. استخدم رقم البيان الوارد في نهاية كل بيان تحذيري لتحديد موقع ترجمته ضمن تحذيرات الأمان المترجمة لهذا الجهاز.

احفظ هذه الإرشادات



البيان 1001 – احتياطات الاستقرار



تحذير لتفادي الإصابة الشخصية، لا تضع المنتج في مكان غير مستقر. استخدم دائماً الحوامل أو حوامل التثبيت التي يتم شحنها مع المنتج. قم بتوعية الأطفال حول مخاطر تسلق الحوامل.

البيان 1004 – إرشادات التركيب



تحذير اقرأ إرشادات التركيب قبل استخدام النظام أو تركيبه أو توصيله بمصدر الطاقة.

البيان 1005 – قاطع الدائرة الكهربائية



تحذير
يعتمد هذا المنتج على نظام حماية الدوائر القصيرة (الحمل الزائد) الموجود بالمبنى. للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، تأكد من أن تصنيف جهاز الحماية ليس أكبر من:

A 20

البيان 1008 – الفئة الأولى من منتج الليزر



تحذير
الفئة الأولى من منتج الليزر.

البيان 1015 – معالجة البطارية



تحذير
لتقليل خطر حدوث حريق أو انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال،

- قم باستبدال البطارية بالنوع ذاته أو النوع المكافئ الموصى به من الشركة المصنعة.
- لا تقم بفك الوصلات الخارجية القصيرة، أو سحقها، أو ثقبها، أو استخدام أداة حادة لإزالتها، أو التخلص منها بإحراقها
- لا تستخدمها في حال كانت البطارية مشوهة أو منتفخة
- لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في درجة الحرارة < درجة مئوية
- لا تقم بتخزين البطارية أو استخدامها في بيئة ضغط جوي منخفض >

البيان 1017 – المنطقة المحظورة



تحذير
المنتج مخصص للتركيب في المناطق مقيدة الوصول. لا يمكن الوصول إلى منطقة مقيدة الوصول إلا من قبل أفراد متمرسين أو موجهين أو مؤهلين.

البيان 1021 — دائرة الجهد الكهربائي المنخفض للغاية للسلامة (SELV)



لتجنب الصدمة الكهربائية، لا تقم بتوصيل دوائر SELV بدوائر الجهد الكهربائي لشبكة الهاتف (TNV). تحتوي منافذ LAN على دوائر SELV، وتحتوي منافذ WAN على دوائر TNV. تستخدم بعض منافذ LAN و WAN على السواء موصلات RJ-45. توخ الحذر عند توصيل الكبلات.

تحذير

البيان 1024 — الموصل الأرضي



يجب توصيل هذا الجهاز بتوصيلات أرضية. للحد من مخاطر الصدمة الكهربائية، لا تقم أبداً بتعطيل الموصل الأرضي أو تشغيل الجهاز في حالة عدم وجود موصل أرضي مثبت بشكل مناسب. اتصل بسلطة التفتيش الكهربائي المناسبة أو فني كهرباء إذا لم تكن متأكدًا من توفر التأسيس المناسب.

تحذير

البيان 1030 — تركيب المعدات



يُسمح فقط للشخص المدرب والمؤهل بتركيب هذا الجهاز أو استبداله أو إصلاحه.

تحذير

البيان 1046 — تركيب الوحدة أو استبدالها



للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب دائمًا إجراء التوصيل الأرضي أولاً وفصله في النهاية، وذلك عند محاولة تركيب المنتج أو استبداله.

تحذير

البيان 1047 — منع الحرارة الزائدة



لتقليل خطر حدوث حريق أو إصابة جسدية، لا تشغيلها في منطقة تتجاوز الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة الموصى بها:

(°C (158°F70

تحذير

البيان 1051 – إشعاع الليزر



تحذير يمكن أن ينبعث إشعاع الليزر غير المرئي من الألياف أو الموصلات المفصولة. لا تقم بالتحديق في الأشعة أو تقم بعرضها مباشرة من خلال الأجهزة البصرية.

البيان 1052 – تثبيت وتأريض الهوائي



تحذير لتقليل خطر حدوث صدمة كهربائية، راجع القواعد الوطنية والمحلية للتثبيت الصحيح وتأريض الهوائيات.

البيان 1073 – لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قبل المستخدم



تحذير لا توجد بالداخل أجزاء قابلة للصيانة. لتجنب خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تقم بفتحه.

البيان 1074 – الامتثال لمجموعات القوانين المحلية والوطنية الخاصة بالكهرباء



تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية أو حريق، يجب أن يتوافق تركيب الجهاز مع قوانين الكهرباء المحلية والوطنية.

البيان 1079 – سطح ساخن



تحذير سطح ساخن. توخ الحذر عند العمل بالقرب من الأسطح الساخنة.



البيان 1255 — بيان الامتثال الخاص بالليزر



تحذير
تتوافق الوحدات الضوئية القابلة للتوصيل مع IEC 60825-1 الإصدار 3 و CFR 1040.10 21 و 1040.11 مع أو بدون استثناء للتوافق مع IEC 60825-1 الإصدار 3 كما هو موضح في إشعار الليزر رقم 56، بتاريخ 8 مايو 2019.



ГЛАВА 3

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност — Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Съобщение 1071—Определение за предупреждение, на стр.16
- Съобщение 1001—Предпазни мерки за стабилност, на стр.16
- Съобщение 1005—Прекъсвач, на стр.17
- Съобщение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t, на стр.17
- Съобщение 1015—Работа с батерията, на стр.17
- Съобщение 1017—Отраничена област, на стр.17
- Съобщение 1024—Проводник на земята, на стр.18
- Съобщение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.18
- Съобщение 1046—Инсталиране или замяна на уреда, на стр.18
- Съобщение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.18
- Съобщение 1051—Лазерно излъчване, на стр.18
- Съобщение 1052—Инсталиране и заземяване на антената, на стр.19
- Съобщение 1073—Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите, на стр.19
- Съобщение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.19
- Съобщение 1079—Гореща повърхност, на стр.19
- Съобщение 1255—Декларация за съвместимост на лазерно изделие, на стр.20

Този документ използва следните конвенции:



Забележка

Означава читателя да бъде внимателен. В тази ситуация, може да извършите действие, което да доведе до повреда на оборудването или загуба на данни.



Предупреждение ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този предупредителен символ означава опасност. Вие се намирате в ситуация, която може да причини наранявания по тялото. Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Използвайте номера на декларацията, предоставен в края на всяко предупреждение, за да намерите превода на в списъка с преведени предупреждения за безопасност, които придружават това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение Декларациите използващи този символ са осигурени за допълнителна информация и с цел спазване на изискванията на клиентите и регулаторните органи.

Съобщение 1071—Определение за предупреждение



Предупреждение ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да работите по дадено оборудване, трябва да сте наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и да сте запознати със стандартните практики за предотвратяване на инциденти. Прочетете инструкциите за инсталация преди използването, инсталирането или свързването на системата към електрозахранването. Използвайте номера на съобщението, предоставен в края на всяко предупредително съобщение, за да намерите превода му в преведените предупреждения за безопасност за това устройство.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ



Съобщение 1001—Предпазни мерки за стабилност



Предупреждение За да предотвратите нараняване, никога на поставяйте продукта на нестабилно място. Винаги използвайте стойките или монтажните скоби, които се доставят с продукта. Разяснете на децата опасностите от качването върху стойките.

Съобщение 1005—Прекъсвач



Предупреждение

Този продукт разчита не защитата от късо съединение (свръхток) на инсталацията на сградата. За да се намали опасността от електрически удар или пожар се уверете, че защитеното устройство е с номинална стойност, по-голяма от:

20 A

Съобщение 1008—Лазерен продукт от Клас 1t



Предупреждение

Лазерен продукт от Клас 1.

Съобщение 1015—Работа с батерията



Предупреждение

За да се намали опасността от пожар, издухване или теч на запалима течност или газ:

- Сменяйте батерията само със същия или сходен тип, препоръчан от производителя.
- Не разглобявайте, удряйте, пробивайте, използвайте остри инструменти за изваждане, свързвайте в късо съединение или хвърляйте в огън.
- Не използвайте, ако батерията е изкривена или подута.
- Не съхранявайте или използвайте батерията при температура > .
- Не съхранявайте или използвайте батерията в среда с ниско налягане на въздуха < .

Съобщение 1017—Отреничана област



Предупреждение

Това устройство е предназначено за инсталиране в зони с ограничен достъп. В зона с ограничен достъп може да влиза само опитен, инструктиран или квалифициран персонал.

Съобщение 1024—Проводник на земята



Предупреждение Оборудването трябва да е заземено. За намаляване на опасността от електрически удар никога не отменяйте заземителния проводник или не работете с оборудването при липса на подходящо инсталиран заземителен проводник. Свържете се с подходящия орган за инспекции по електрически инсталации или с електротехник, ако не сте сигурни дали е налично подходящо заземяване.

Съобщение 1030—Инсталиране на оборудването



Предупреждение Разрешено е само на обучен и квалифициран персонал да инсталира, заменя или да обслужва това оборудване.

Съобщение 1046—Инсталиране или замяна на уреда



Предупреждение За да се намали опасността от електрически удар, когато се инсталира или сменя устройството, винаги първо трябва да се свързва връзката за заземяване и да се разединява последна.

Съобщение 1047—Предпазване от прегряване



Предупреждение За намаляване на риска от пожар или телесно нараняване, не работете с нея в зона, която се превишава максималната препоръчителна температура на околната среда:

70°C (158°F)

Съобщение 1051—Лазерно излъчване



Предупреждение Може да има невидимо лазерно излъчване от разкачените влакна на конекторите. Не гледайте директно в лъчите или не гледайте с оптични инструменти.

Съобщение 1052—Инсталиране и заземяване на антената



Предупреждение

За намаляване на риска от електрически удар вижте националните и местни кодекси за правилно инсталиране и заземяване на антените.

Съобщение 1073— Не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителите



Предупреждение

Не съдържа части, които могат да се обслужват. За да избегнете риска от електрически удар, не отваряйте.

Съобщение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания



Предупреждение

За да се намали опасността от електрически удар или пожар, инсталирането на оборудването трябва да съответства на местните и националните електрически изисквания.

Съобщение 1079—Гореща повърхност



Предупреждение

Гореща повърхност. Вземете предпазни мерки, когато работите в близост до гореща повърхност.



Съобщение **1255**—Декларация за съвместимост на лазерно изделие



Предупреждение

Включваеми оптични модули, отговарящи на **IEC 60825-1**, ред. **3** и **21** на **CFR 1040.10** и **1040.11** с или без изключение за съответствие с **IEC 60825-1** ред. **3**, както е описано в Известие за лазер № **56** от **8 май 2019** г.



第 4 章

合规性和安全信息—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- 声明 1071 - 警告定义，第 22 页
- 声明 364—靠近爆炸设备警告，第 22 页
- 声明 1001—稳定性注意事项，第 22 页
- 声明 1004—安装说明，第 23 页
- 声明 1005—断路器，第 23 页
- 声明 1008—一类激光产品，第 23 页
- 声明 1015—电池处理，第 23 页
- 声明 1017—限制区域，第 23 页
- 声明 1019—主要的切断装置，第 24 页
- 声明 1021—安全超低压 (SELV) 电路，第 24 页
- 声明 1024—接地导体，第 24 页
- 声明 1030 - 设备安装，第 24 页
- 声明 1046 - 安装或更换装置，第 24 页
- 声明 1047—过热防范，第 25 页
- 声明 1051 - 激光辐射，第 25 页
- 声明 1052 - 安装和接地天线，第 25 页
- 声明 1073 - 没有用户可维修的部件，第 25 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程，第 25 页
- 声明 1079—热表面，第 26 页
- 声明 1255—激光产品合规性声明，第 26 页

本文档使用下列约定：



注释 表示读者应当小心。在这种情况下，操作可能会导致设备损坏或数据丢失。

**警告 重要安全性说明**

此警告符号表示存在危险。您目前所处情形有可能遭受身体伤害。在操作任何设备之前，请务必意识到触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请根据每个警告结尾处的声明号来查找此设备随附的安全警告的翻译文本。

请妥善保存这些说明



警告 带有本符号的声明用于提供一些附加信息，以符合相关法规和客户要求。

声明 1071 - 警告定义

**警告 重要安全性说明**

在操作任何设备之前，请务必了解触电危险并熟悉标准工作程序，以免发生事故。请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。参照每个警告语句结尾提供的语句编号，可以在此设备的翻译版安全警告中找到相关译文。

请妥善保存这些说明



声明 364—靠近爆炸设备警告



警告 请勿在无防护的爆炸物附近或爆炸性环境下对本装置进行操作，除非本设备经过特别改装，适合此类用途。

声明 1001—稳定性注意事项



警告 为防止人身伤害，切勿将产品放置在不稳定的场所。请务必使用产品随附的支架或安装支架。告诫儿童不要攀爬支架，以免受到伤害。

声明 1004—安装说明



警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

声明 1005—断路器



警告 此产品的短路（过载电流）保护由建筑物的供电系统提供。确保保护装置的额定电流不大于：
20 A

声明 1008—一类激光产品



警告 一类激光产品。

声明 1015 — 电池处理



警告 为降低易燃液体或气体造成的火灾、爆炸或泄漏风险，
请只使用制造商推荐的相同型号或同等类型的电池进行更换。
请勿拆解、碾压、刺穿或使用锋利的工具卸下电池，也不要造成外部接触点短路或将电池投入火中
如果电池变形或胀大，请勿使用
请不要在温度超过 > 的环境中储存或使用电池
请不要在气压低于 < 的环境中储存或使用电池

声明 1017—限制区域



警告 本部件应安装在限制进出的场所。仅熟练人员、受指导人员或有资质人员才能进入限制进入的区域。

声明 1019—主要的切断装置



警告 组合开关插座必须能够随时供人使用，因为它是主要的切断装置。

声明 1021—安全超低压 (SELV) 电路



警告 为避免触电，请勿将 **SELV** 电路连接至电话网络电压 (TNV) 电路。**LAN** 端口包含 **SELV** 电路，**WAN** 端口包含 **TNV** 电路。某些 **LAN** 和 **WAN** 端口都使用 **RJ-45** 连接器。连接电缆时请小心。

声明 1024—接地导体



警告 此设备必须接地。为降低触电风险，切勿使用故障的接地导线，或在未正确安装接地导线的情况下操作此设备。如果您不能确定是否已正确接地，请联系合适的电路检测方面的权威人士或电工。

声明 1030 - 设备安装



警告 仅允许经过培训的合格人员安装、更换或维修本设备。

声明 1046 - 安装或更换装置



警告 为降低触电风险，在安装或更换此装置时，必须始终最先连接并最后断开接地线。

声明 1047—过热防范



警告 为降低火灾或人身伤害风险，请不要在超过所建议的最高环境温度的区域中运行该系统：
70°C (158°F)

声明 1051 - 激光辐射



警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1052 - 安装和接地天线



警告 为降低触电风险，请参阅国家和本地规范，确保天线正确安装和接地。

声明 1073 - 没有用户可维修的部件



警告 内部无可维修部件。为避免触电风险，请勿打开。

声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程



警告 为降低触电和火灾风险，设备的安装必须符合本地和国家电气规范。

声明 1079—热表面



警告 高温表面。在高温表面附近工作时，请采取预防措施。



声明 1255—激光产品合规性声明



警告 如 2019 年 5 月 8 日的 **Laser Notice No. 56**（第 56 号激光产品公告）中所述，热插拔光纤模块无论是否需要符合 **IEC 60825-1 Ed. 3** 的要求，但都必须同时符合 **IEC 60825-1 Ed. 3** 以及 **21 CFR 1040.10** 和 **1040.11** 的要求。



第 5 章

法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- 聲明 1071—警告定義，第 28 頁上的
- 聲明 1001—穩定性預防措施，第 28 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明，第 28 頁上的
- 聲明 1005—斷路器，第 29 頁上的
- 聲明 1008—類別 1 雷射產品，第 29 頁上的
- 聲明 1015—電池處理，第 29 頁上的
- 聲明 1017—限制的區域，第 29 頁上的
- 聲明 1019—主要斷電裝置，第 30 頁上的
- 聲明 1021—SELV 電路，第 30 頁上的
- 聲明 1024—接地導體，第 30 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝，第 30 頁上的
- 聲明 1046—安裝或更換裝置，第 30 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護，第 31 頁上的
- 聲明 1051—雷射輻射，第 31 頁上的
- 聲明 1052—安裝和接地天線，第 31 頁上的
- 聲明 1073—無使用者可自助維修的零件，第 31 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範，第 31 頁上的
- 聲明 1079—表面高溫，第 32 頁上的
- 聲明 1255—雷射合規聲明，第 32 頁上的
- 聲明 4011—國家通信委員會警告，第 32 頁上的

本文件採用下列慣例：



附註 代表讀者必須小心。此情況表示您所執行的動作可能會導致設備損毀或資料遺失。

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置出貨時隨附之安全警告內容的譯文。

請妥善保存這些指示

本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者

**警告 使用此符號的聲明系用於提供額外資訊，及遵循法規與客戶要求。**

聲明 1071—警告定義

**警告 重要安全指示**

此警告符號表示危險。您所處的情況可能會造成人身傷害。操作任何設備前，應留意電子電路可能造成的觸電危險，並應熟悉標準程序，以免發生意外。請使用各項警告結尾的聲明編號，找出此裝置隨附之安全警告內容的譯文。

儲存這些指示



聲明 1001—穩定性預防措施

**警告 為防止人身傷害，切勿將產品放置在不穩定的位置。一律使用產品隨附的支架或安裝托架。請讓兒童知曉爬上支架的危險。**

聲明 1004—安裝說明

**警告 使用系統、安裝系統或將系統連接于電源之前，請閱讀安裝說明。**

聲明 1005—斷路器



警告 本產品必須仰賴建築物所裝設的短路（電流超載）保護。為減少觸電或發生火災的風險，請確認防護裝置的額定電流不大於：

20 A

聲明 1008—類別 1 雷射產品



警告 類別 1 雷射產品。

聲明 1015—電池處理



警告 為降低易燃液體或氣體引發的火災、爆炸或外洩風險，

- 更換電池時，請務必使用同款電池或製造商所建議的替代電池。
- 請勿拆開、輾碎、鑿穿、使用鋒利工具卸除、外部接觸使之短路或丟棄到火中
- 如果電池變形或膨脹，請勿使用
- 請勿在溫度高於 $>$ 的環境中存放或使用電池
- 請勿在壓力小於 $<$ 的低氣壓環境中存放或使用電池

聲明 1017—限制的區域



警告 本裝置應安裝在限制進出的區域。限制進出的區域是指僅能透過使用特殊工具、鎖鑰或其他安全方式進出的場所。

聲明 1019—主要斷電裝置



警告 由於電源插座為主要的斷電裝置，因此必須能夠隨時使用。

聲明 1021—SELV 電路



警告 為避免觸電，請勿將額定安全低電壓 (SELV) 電路連接到電話網路電壓 (TNV) 電路。區域網路埠是採用 SELV 電路，而廣域網路埠則是採用 TNV 電路。某些區域網路與廣域網路埠均是使用 RJ-45 接頭。連接纜線時請小心。

聲明 1024—接地導體



警告 此設備必須接地。請勿廢除接地導體，或在沒有妥善安裝接地導體的情況下操作設備，以免觸電。若不確定接地是否恰當，請聯絡適當的電力檢測單位或電工提供協助。

聲明 1030—設備安裝



警告 只允許經過訓練的合格人員安裝、更換或維修本設備。

聲明 1046—安裝或更換裝置



警告 安裝或更換裝置時，請務必先接地，然後再中斷電源，以免觸電。

聲明 1047—過熱保護



警告 為減少火災或人身傷害風險，請勿在超過下列最高建議環境溫度的區域內運作系統：
70°C (158°F)

聲明 1051—雷射輻射



警告 不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1052—安裝和接地天線



警告 為降低觸電風險，請參閱國家和當地法規，以正確安裝天線並將其接地。

聲明 1073—無使用者可自助維修的零件



警告 內部無可供自助維修的零件。為避免觸電風險，請勿開啟。

聲明 1074—遵守當地和國家用電規範



警告 安裝設備時，務必遵守所在地與國家/地區的電氣法規，以減少觸電或發生火災的風險。

聲明 1079—表面高溫



警告 表面高溫。靠近高溫表面時採取預防措施。



聲明 1255—雷射合規聲明



警告 除 2019 年 5 月 8 日發佈的「雷射公告」（Laser Notice）第 56 號中描述的 IEC 60825-1 Ed. 3 規定之外，可插拔光纖模組符合 IEC 60825-1 Ed. 3 和 21 CFR 1040.10 以及 1040.11 之規定。

聲明 4011—國家通信委員會警告



警告 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。



POGLAVLJE 6

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 34
- Izjava 1001—Mjere opreza za sigurnost, na stranici 34
- Izjava 1005—Strujni prekidač, na stranici 35
- Izjava 1008—Laserski proizvod klase I, na stranici 35
- Izjava 1015—Rukovanje baterijom, na stranici 35
- Izjava 1017—Ograničeno područje, na stranici 35
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 36
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 36
- Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja, na stranici 36
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 36
- Izjava 1051—Lasersko zračenje, na stranici 36
- Izjava 1090—Instaliranje i uzemljenje antene, na stranici 37
- Izjava 1073—Nema dijelova koje može servisirati korisnik, na stranici 37
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 37
- Izjava 1079—Vruća površina, na stranici 37
- Izjava 1255—Izjava o sukladnosti lasera, na stranici 38

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:



Napomena

Napomena znači da *čitatelj mora biti oprezan*. U toj situaciji možete učiniti nešto što može oštetiti opremu ili prouzročiti gubitak podataka.

**Upozorenje****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE**Upozorenje**

Izjave s ovim simbolom služe za dodatne informacije i zadovoljenje propisa i zahtjeva kupaca.

Izjava 1071 – Definicija upozorenja

**Upozorenje****VAŽNE SIGURNOSNE UPUTE**

Ovaj simbol upozorenja označava opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti ozljedu. Prije početka rada s bilo kojom opremom morate biti svjesni mogućih opasnosti povezanih s električnim instalacijama te poznavati standardne postupke sprječavanja nesreća. Odgovarajući prijevod među prevedenim sigurnosnim upozorenjima, koja ste dobili s ovim uređajem, potražite pomoću broja izjave na kraju svakog upozorenja.

SPREMITE OVE UPUTE

Izjava 1001 – Mjere opreza za sigurnost

**Upozorenje**

Da bi se izbjegle ozljede proizvod se nikada ne smije stavljati na nestabilno mjesto. Uvijek upotrebljavajte postolja ili nosače koji se isporučuju s proizvodom. Djecu je potrebno podučiti o mogućim opasnostima u slučaju penjanja na postolja.

Izjava 1005—Strujni prekidač



Upozorenje Ovaj se proizvod oslanja na instalaciju zaštite od kratkog spoja (nadstruja). Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, pazite da zaštitni uređaj nije ocijenjen više od:
20 A

Izjava 1008—Laserski proizvod klase 1



Upozorenje Laserski proizvod klase 1.

Izjava 1015—Rukovanje baterijom



Upozorenje Da biste smanjili opasnost od požara, eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina:

- Zamijenite bateriju samo istom takvom ili baterijom jednakovrijedne vrste koju preporučuje proizvođač.
- Nemojte rastavljati, uništavati, probadati, upotrebljavati oštar alat za uklanjanje, kratke vanjske kontakte ili odlagati u vatru.
- Nemojte upotrebljavati ako je baterija izobličena ili nabubrena.
- Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju pri temperaturi > .
- Nemojte skladištiti ili upotrebljavati bateriju u okruženju niskog tlaka zraka < .

Izjava 1017—Ograničeno područje



Upozorenje Uređaj je namijenjen za instalaciju u područjima ograničenog pristupa. Području ograničenog pristupa može pristupiti osposobljeno, upućeno ili kvalificirano osoblje.

Izjava 1024—Zemaljski vodič

**Upozorenje**

Oprema mora biti uzemljena. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara ili požara, nikad nemojte poništavati priključak na uzemljenje ili upotrebljavati opremu bez prikladno uzemljenog priključka. Ako niste sigurni je li dostupno prikladno uzemljenje, obratite se odgovarajućem tijelu ili ustanovi za nadzor električnih instalacija ili električaru.

Izjava 1030—Instaliranje opreme

**Upozorenje**

Ovu opremu smije instalirati, mijenjati i servisirati samo osposobljeno i kvalificirano osoblje.

Izjava 1046—Instaliranje ili zamjena uređaja

**Upozorenje**

Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, prilikom instaliranja ili zamjene jedinice uzemljenje mora uvijek biti uspostavljeno prvo i prekinuto posljednje.

Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja

**Upozorenje**

Da biste smanjili opasnost od požara ili tjelesnih ozljeda, nemojte upotrebljavati proizvod u području koje premašuje maksimalnu preporučenu temperaturu okoline od: 70°C (158°F)

Izjava 1051—Lasersko zračenje

**Upozorenje**

Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.

Izjava 1090— Instaliranje i uzemljenje antene



Upozorenje Da biste smanjili opasnost od strujnog udara, pogledajte nacionalne i lokalne propise za pravilnu instalaciju i uzemljenje antena.

Izjava 1073— Nema dijelova koje može servisirati korisnik



Upozorenje Unutra nema dijelova koje je moguće servisirati. Ne otvarajte kako bi izbjegli opasnost električnog udara.

Izjava 1074— Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama



Upozorenje Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Izjava 1079— Vruća površina



Upozorenje Vruća površina. Budite oprezni pri radu i blizini vruće površine.



Izjava 1255— Izjava o sukladnosti lasera



Upozorenje

Optički moduli koji podržavaju priključivanje u skladu su sa standardima IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 te 1040.11 uz iznimku ili bez iznimke za sukladnost sa standardom IEC 60825-1 Ed. 3 kako je opisano u Napomeni za lasere br. 56, od 8. svibnja 2019.



KAPITOLA 7

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Sdělení 1071—Popis varování, na straně 40
- Sdělení 1001—Bezpečnostní opatření týkající se stability, na straně 40
- Sdělení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 41
- Sdělení 1005—Pojistka, na straně 41
- Sdělení 1008—Laserové zařízení třídy 1, na straně 41
- Sdělení 1015—Manipulace s baterií, na straně 41
- Sdělení 1017—Oblast s omezeným přístupem, na straně 42
- Sdělení 1019—Hlavní odpojovací zařízení, na straně 42
- Sdělení 1024—Zemnicí vodič, na straně 42
- Sdělení 1030—Instalace zařízení, na straně 42
- Sdělení 1046—Instalace nebo výměna jednotky, na straně 42
- Sdělení 1047—Prevence přehřívání, na straně 43
- Sdělení 1051—Laserové záření, na straně 43
- Sdělení 1052—Instalace a uzemnění antény, na straně 43
- Sdělení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel, na straně 43
- Sdělení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 43
- Sdělení 1079—Horký povrch, na straně 44
- Sdělení 1255—Sdělení o shodě týkající se laseru, na straně 44

V tomto dokumentu se používají následující konvence:



Poznámka

Znamená *vyžaduje opatrnost čtenáře*. V této situaci byste mohli provést krok, který způsobí poškození zařízení či ztrátu dat.

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Varování Sdělení, která obsahují tento symbol, jsou uváděna za účelem poskytnutí dalších informací a splnění předpisů a požadavků zákazníků.

Sdělení 1071—Popis varování

**Varování DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Tento varovný symbol představuje nebezpečí. Nacházíte se v situaci, kdy by mohlo dojít ke zranění osob. Než začnete pracovat s jakýmkoli zařízením, uvědomte si rizika spojená s elektrickými obvody a seznamte se se standardními postupy, jak zabránit nehodám. Podle čísla sdělení uvedeného na konci každého varování vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních dodaných se zařízením.

TYTO POKYNY USCHOVEJTE



Sdělení 1001—Bezpečnostní opatření týkající se stability



Varování Abyste zabránili zranění, nikdy produkt neumísťujte na nestabilní místo. Vždy použijte stojany či držáky, které jsou dodávány s daným produktem. Poučte děti o tom, jaké nebezpečí skýtá lezení na stojany.

Sdělení 1004—Pokyny k instalaci



Varování Před použitím, instalací nebo připojením systému ke zdroji napájení si přečtěte pokyny k instalaci.

Sdělení 1005—Pojistka



Varování Ochrana tohoto produktu před zkratem (nadproudem) zajišťuje elektroinstalace v budově. Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nebo požáru se ujistěte, že ochranná zařízení byla dimenzována maximálně na následující hodnoty:

20 A

Sdělení 1008—Laserové zařízení třídy 1



Varování Laserové zařízení třídy 1.

Sdělení 1015—Manipulace s baterií



Varování Abyste omezili riziko vzniku požáru, výbuchu či úniku hořlavé tekutiny či plynu:

- Jako náhradní baterii používejte pouze totožný nebo ekvivalentní typ baterie doporučený výrobcem.
- Nerozebírejte, nedrťte, nepropichujte, nepoužívejte pro odstranění ostré nástroje, vyvarujte se zkratování vnějších kontaktů a nevhazujte do ohně.
- Baterii nepoužívejte, pokud je zkroucená či nafouklá.
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte při teplotě nižší než .
- Baterii neskladujte ani nepoužívejte v prostředí, ve kterém je tlak vzduchu menší než .

Sdělení 1017—Oblast s omezeným přístupem



Varování Tuto jednotku je vhodné nainstalovat v oblasti s omezeným přístupem. Do oblasti s omezeným přístupem mohou vstupovat pouze zkušené, poučené nebo kvalifikované osoby.

Sdělení 1019—Hlavní odpojovací zařízení



Varování Zástrčka se zásuvkou musí být vždy přístupné, protože se jedná o hlavní odpojovací zařízení.

Sdělení 1024—Zemnicí vodič



Varování Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnicí vodič a zařízení nelze používat, aniž by byl tento vodič vhodně nainstalován. Pokud si nejste jisti, zda máte k dispozici vhodné uzemnění, kontaktujte příslušný orgán pro kontrolu elektrických zařízení nebo elektrikáře.

Sdělení 1030—Instalace zařízení



Varování Instalaci, výměnu či servis tohoto zařízení by měli provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Sdělení 1046—Instalace nebo výměna jednotky



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je třeba při instalaci nebo výměně jednotky připojit uzemnění vždy jako první a odpojit jako poslední.

Sdělení 1047—Prevence přehřívání



Varování Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje:
70°C (158°F)

Sdělení 1051—Laserové záření



Varování Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.

Sdělení 1052—Instalace a uzemnění antény



Varování Abyste omezili riziko zasažení elektrickým proudem, řiďte se státními a místními normami pro správnou instalaci a uzemnění antén.

Sdělení 1073—Žádné díly, na kterých by mohl provádět údržbu uživatel



Varování Uvnitř nejsou žádné opravitelné součásti. Aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem, zařízení neotevírejte.

Sdělení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení



Varování Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.

Sdělení 1079—Horký povrch



Varování Horký povrch. Při práci v blízkosti horkých povrchů postupujte velmi opatrně.



Sdělení 1255—Sdělení o shodě týkající se laseru



Varování Zásuvné optické moduly splňují požadavky norem IEC 60825-1 Ed. 3 a 21 CFR 1040.10 a 1040.11 bez výjimky či s výjimkou za účelem souladu s normou IEC 60825-1 Ed. 3 dle popisu v Prohlášení o shodě týkající se laseru č. 56 vydaného k datu 8. května 2019.



KAPITEL 8

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Erklæring 1071—Definition på advarsel, på side 46
- Erklæring 1001—Stabilitetsforholdsregler, på side 46
- Erklæring 1004—Installationsvejledning, på side 47
- Erklæring 1005—Kredsløbsafbryder, på side 47
- Erklæring 1008—Klasse 1-laserprodukt, på side 47
- Erklæring 1015—Batterihåndtering, på side 47
- Erklæring 1017—Begrænset område, på side 48
- Erklæring 1024—Ground dirigent, på side 48
- Erklæring 1030—Udstyr installation, på side 48
- Erklæring 1046—Installation og udskiftning af enheden, på side 48
- Erklæring 1047—Forebyg overophedning, på side 48
- Erklæring 1051—Laserstråling, på side 49
- Erklæring 1052—Installation og jording af antennen, på side 49
- Erklæring 1073—Ingen brugerservicebare dele, på side 49
- Erklæring 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 49
- Erklæring 1079—Varm overflade, på side 49
- Erklæring 1255—Laseroverholdelseserklæring, på side 50

Denne vejledning anvender følgende konventioner:



Bemærk

Betyder, at læseren skal være forsigtig. I denne situation kan du gøre noget, som kunne medføre skade på udstyret eller tab af data.

**Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Advarsel Erklæringer med dette symbol er angivet for give yderlige oplysninger og for at overholde lovmæssige krav og kundekrav.

Erklæring 1071 – Definition på advarsel

**Advarsel VIGTIG SIKKERHEDSVEJLEDNING**

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation, som kunne medføre personskade. Inden du arbejder med nogen form for udstyr, skal du være opmærksom på de farer, der kan opstå ved arbejde med elektriske kredsløb, og være bekendt med standardpraksisserne for forebyggelse af ulykker. Brug det erklæringsnummer, der angives ved slutningen af hver advarsel, til at finde dens oversættelse i de oversatte sikkerhedsadvarsler, som fulgte med enheden.

GEM DENNE VEJLEDNING



Erklæring 1001 – Stabilitetsforholdsregler



Advarsel Placer aldrig produktet et usikkert sted for at undgå personskade. Brug altid holderne eller monteringsbeslagene, som følger med produktet. Forklar børn om farerne ved at klatre på holderne.

Erklæring 1004—Installationsvejledning



Advarsel Læs installationsvejledningen inden brug, inden installation, eller inden systemet sluttes til strømkilden.

Erklæring 1005—Kredsløbsafbryder



Advarsel Dette produkt er beskyttet mod kortslutninger (overstrøm) af bygningens installationer. Risikoen for elektrisk stød eller brand kan nedbringes ved at sikre, at beskyttelsesenheden ikke har en større effekt end:

20 A

Erklæring 1008—Klasse 1-laserprodukt



Advarsel Klasse 1-laserprodukt.

Erklæring 1015—Batterihåndtering



Advarsel Sådan reduceres risikoen for brand, eksplosioner eller udsivning af brandbar væske eller gas:

- Udskift kun batteriet med samme type eller en lignende type anbefalet af producenten.
- Undlad at afmontere, knuse, gennemhulle, fjerne ved hjælp af skarpe værktøjer, kortslutte eksterne kontakter eller destruere med ild.
- Må ikke bruges, hvis batteriet er skævt eller hævet.
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i en temperatur > .
- Batteriet må ikke opbevares eller bruges i omgivelser med lavt lufttryk < .

Erklæring 1017—Begrænset område



Advarsel Denne enhed må kun installeres i områder med begrænset adgang. Et område med begrænset adgang er et område, som erfarent, instrueret eller kvalificeret personale har adgang til.

Erklæring 1024—Ground dirigent



Advarsel Dette udstyr skal have jordforbindelse. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at jordforbindelsen aldrig fjernes, eller at udstyret aldrig betjenes, hvis der ikke er en korrekt jordforbindelse. Kontakt den relevante elektriske inspektionsmyndighed eller en elektriker, hvis du ikke er sikker på, at der findes passende jordforbindelse.

Erklæring 1030—Udstyr installation



Advarsel Kun uddannede personer må installere, udskifte komponenter i eller servicere dette udstyr.

Erklæring 1046—Installation og udskiftning af enheden



Advarsel Risikoen for elektrisk stød og brand kan nedbringes ved at sikre, at det kun er følgende eksterne Cisco-strømsystemer, der sluttes til switch-enheden.

Erklæring 1047—Forebyg overophedning



Advarsel På grund af risikoen for brand eller kvæstelser må enheden ikke benyttes i områder, hvor den maksimale anbefalede omgivelsestemperatur overstiger:

70°C (158°F)

Erklæring 1051—Laserstråling



Advarsel Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.

Erklæring 1052—Installation og jording af antennen



Advarsel Undgå risikoen for elektrisk stød ved at læse nationale og lokale forordninger for korrekt installation og jordforbindelse til antenner.

Erklæring 1073—Ingen brugerservicerbare dele



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Erklæring 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter



Advarsel På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.

Erklæring 1079—Varm overflade



Advarsel Varm overflade. Vær forsigtig ved arbejde i nærheden af den varme overflade.



Erklæring 1255—Laseroverholdelseserklæring



Advarsel

Tilslutningsbare optiske moduler er i overensstemmelse med IEC 60825-1 Ed. 3 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med eller uden undtagelse af overensstemmelse med IEC 60825-1 Ed. 3 som beskrevet i Laserbemærkning nr. 56, dateret 8. maj 2019.



HOOFDSTUK 9

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Verklaring 1071—Waarschuingsdefinitie, op pagina 52
- Statement 364—Waarschuwing omtrent omgeving met explosiegevaar, op pagina 52
- Verklaring 1001—Voorzorgsmaatregelen voor stabiliteit, op pagina 53
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 53
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 53
- Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1, op pagina 53
- Verklaring 1015—Behandeling van batterijen, op pagina 54
- Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied, op pagina 54
- Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting, op pagina 54
- Verklaring 1021—SELV-circuit, op pagina 54
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 55
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 55
- Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen, op pagina 55
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 55
- Verklaring 1051—Laserstraling, op pagina 55
- Verklaring 1052—Installatie en aarding van de antenne, op pagina 56
- Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren, op pagina 56
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 56
- Verklaring 1079—Heet oppervlak, op pagina 56
- Verklaring 1255—Nalevingsverklaring lasers, op pagina 57

In deze publicatie worden de volgende conventies gebruikt:



Opmerking

Betekent *lezer: wees voorzichtig*. In deze situatie kunt u handelingen uitvoeren die schade aan de apparatuur of het verlies van gegevens tot gevolg kunnen hebben.

**Waarschuwing BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. Deze situatie kan leiden tot lichamelijk letsel. Voordat u met apparatuur gaat werken, dient u op de hoogte te zijn van de gevaren van elektrische circuits en van de standaard veiligheidsmaatregelen voor het voorkomen van ongevallen. Gebruik het nummer van de verklaring, dat u aan het einde van elke waarschuwing vindt, om de vertaling ervan op te zoeken in de vertaalde veiligheidswaarschuwingen die bij dit apparaat zijn geleverd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Waarschuwing Verklaringen met dit symbool worden verstrekt als aanvullende informatie en om aan de regelgevende voorschriften en de eisen van de klant te voldoen.

Verklaring 1071—Waarschuwing definitie

**Waarschuwing BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaardpraktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES



Statement 364—Waarschuwing omtrent omgeving met explosiegevaar



Waarschuwing Bedien de eenheid niet vlakbij een onbeschermd ontstekingsdop of in een explosieve omgeving tenzij het apparaat speciaal voor zulk gebruik aangepast is.

Verklaring 1001—Voorzorgsmaatregelen voor stabiliteit



Waarschuwing

Om persoonlijk letsel te voorkomen moet u het product nooit op een onstabiele locatie plaatsen. Gebruik altijd de steunpoten of montagebeugels die met het product worden meegeleverd. Waarschuw kinderen voor de gevaren van het klimmen op de steunpoten.

Verklaring 1004—Installatie-instructies



Waarschuwing

Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.

Verklaring 1005—Circuitonderbreker



Waarschuwing

Dit product is afhankelijk van de installatie in het gebouw voor bescherming tegen kortsluiting. Zorg ervoor dat de bescherming de volgende waarden niet overschrijdt:

20 A

Verklaring 1008—Laserproduct, klasse 1



Waarschuwing

Klasse-1 laser product.

Verklaring 1015—Behandeling van batterijen



-
- Waarschuwing** Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:
- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.
 - Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.
 - Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.
 - Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .
 - Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < .
-

Verklaring 1017—Beperkt toegankelijk gebied



-
- Waarschuwing** Dit apparaat is bedoeld voor installatie in beperkt toegankelijke gebieden. Een beperkt toegankelijk gebied is toegankelijk voor deskundig, geïnstrueerd of gekwalificeerd personeel.
-

Verklaring 1019—Hoofdmechanisme voor verbreking van de aansluiting



-
- Waarschuwing** De combinatie van de stekker en het elektrisch contactpunt moet te allen tijde toegankelijk zijn omdat deze het hoofdmechanisme vormt voor verbreking van de aansluiting.
-

Verklaring 1021—SELV-circuit



-
- Waarschuwing** Om elektrische schokken te vermijden, mogen veiligheidscircuits met extra lage spanning (genaamd SELV = Safety Extra-Low Voltage) niet met telefoonnetwerkspanning (TNV) circuits verbonden worden. LAN (Lokaal netwerk) poorten bevatten SELV circuits en WAN (Regionaal netwerk) poorten bevatten TNV circuits. Sommige LAN en WAN poorten gebruiken allebei RJ-45 connectors. Ga voorzichtig te werk wanneer u kabels verbindt.
-

Verklaring 1024—Aardegeleiding



Waarschuwing Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardegeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardegeleider aanwezig is. Neem contact op met de inspectie-instantie voor elektriciteit of een elektricien als u niet zeker weet of er toereikende aarding beschikbaar is.

Verklaring 1030—Installatie van apparatuur



Waarschuwing Deze apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd, vervangen of hersteld door bevoegdgeschoold personeel.

Verklaring 1046—De eenheid installeren of vervangen



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet de aardaansluiting altijd als eerste tot stand worden gebracht en als laatste worden ontkoppeld wanneer het apparaat wordt geïnstalleerd of vervangen.

Verklaring 1047—Preventie van oververhitting



Waarschuwing Om te voorkomen dat het systeem oververhit raakt, dient u het niet te gebruiken in een ruimte waarde maximaal aanbevolen omgevingstemperatuur van 70°C (158°F).

Verklaring 1051—Laserstraling



Waarschuwing Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.

Verklaring 1052—Installatie en aarding van de antenne



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nationale en plaatselijke voorschriften voor juiste installatie en aarding van antennes raadplegen.

Verklaring 1073—Geen onderdelen waarop de gebruiker onderhoud kan uitvoeren



Waarschuwing Bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd. Niet openen, om het risico op elektrische schokken te voorkomen.

Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische



Waarschuwing Om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen, moet de installatie van de apparatuur voldoen aan plaatselijke en nationale voorschriften voor elektrische installaties.

Verklaring 1079—Heet oppervlak



Waarschuwing Heet oppervlak. Ga voorzichtig te werk in de buurt van het hete oppervlak.



Verklaring 1255—Nalevingsverklaring lasers



Waarschuwing

Pluggable glasvezelmodules voldoen aan IEC 60825-1 ed. 3 en 21 CFR 1040.10 en 1040.11, met of zonder uitzondering voor naleving van IEC 60825-1 ed. 3, zoals beschreven in Kennisgeving lasers nr. 56, gedateerd 8 mei 2019.



PEATÜKK 10

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Avaldus 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 60
- Avaldus 1001—Ettevaatusabinõud stabiilsuse tagamiseks, leheküljel 60
- Avaldus 1004—Paigaldusjuhised, leheküljel 60
- Avaldus 1005—Kaitselüliti, leheküljel 61
- Avaldus 1008—Klassi 1 lasertoode, leheküljel 61
- Avaldus 1015—Akukasutus, leheküljel 61
- Avaldus 1017—Keelatud ala, leheküljel 61
- Avaldus 1024—Maandusjuht, leheküljel 62
- Avaldus 1030—Seadme paigaldamine, leheküljel 62
- Avaldus 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine, leheküljel 62
- Avaldus 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 62
- Avaldus 1051—Laserkiirgus, leheküljel 62
- Avaldus 1052—Antenni paigaldamine ja maandamine, leheküljel 63
- Avaldus 1073—Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine, leheküljel 63
- Avaldus 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 63
- Avaldus 1079—Kuum pind, leheküljel 63
- Avaldus 1255—Laserivastavuse avaldus, leheküljel 63

Selles dokumendis on kasutatud järgmisi tingmärke:



Märkus

See manitseb *lugejat ettevaatusele*. Selles olukorras võib teatud tegutsemine kahjustada seadmeid või põhjustada andmete kadumist.

**Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

See ohusümbol tähistab ohtu. Olete olukorras, kus on kehavigastuste oht. Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega kaasas olevate ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Hoiatus Seda sümbolit sisaldavad laused on täiendavaks teabeks ning vastavad eeskirjadele ja kliendi nõuetele.

Avaldus 1071 – Hoiatuse selgitus

**Hoiatus TÄHTSAD OHUTUSEESKIRJAD**

Enne töö alustamist seadmetega olge teadlik elektrisüsteemiga seotud ohtudest ja tutvuge töötamistavadega, et hoida ära õnnetusi. Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid. Iga hoiatuse järel oleva numbri järgi leiate selle seletuse seadmega ohutusnõuete tõlkest.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES



Avaldus 1001 – Ettevaatusabinõud stabiilsuse tagamiseks



Hoiatus Vigastuste vältimiseks ärge kunagi asetage toodet ebakindlale pinnale. Kasutage alati tootega kaasas olevaid aluseid või kinnitusklambreid. Rääkige lastele ohtudest, mis kaasnevad alusele ronimisega.

Avaldus 1004 – Paigaldusjuhised



Hoiatus Enne seadme kasutamist, paigaldamist või elektrivõrku ühendamist lugege paigaldusjuhiseid.

Avaldus 1005—Kaitselüliti



Hoiatus See toode kasutab hoonesse paigaldatud lühise-/liigvoolukaitset. Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks veenduge, et kaitseseadme nimiväärtus ei ületaks:
20 A

Avaldus 1008—Klassi 1 lasertoode



Hoiatus Klassi 1 lasertoode.

Avaldus 1015—Akukasutus



Hoiatus Tulekahju, plahvatuse või süttiva vedeliku või gaasi lekke riski vähendamiseks tehke järgmist:

- Vahetage aku ainult tootja soovitatud või sama tüüpi aku vastu.
- Ärge demonteerige, purustage, torgake, kasutage lühikeste väliste kontaktide eemaldamisel teravaid tööriistu, ega asetage seadet tule lähedale.
- Ärge kasutage, kui aku on väändunud või paisunud.
- Ärge hoiustage ega kasutage akut temperatuuril > .
- Ärge hoiustage ega kasutage akut madala õhurõhuga keskkonnas < .

Avaldus 1017—Keelatud ala



Hoiatus See seade on ette nähtud paigaldamiseks piiratud juurdepääsuga aladele. Piiratud juurdepääsuga alale võivad siseneda oskus-, juhendatud või kvalifitseeritud töölised.

Avaldus 1024—Maandusjuht



Hoiatus See seade tuleb maandada. Elektrilöögiohu vähendamiseks ei tohi kunagi maandusjuhti katkestada või kasutada seadet ilma nõuetekohaselt paigaldatud maandusjuhita. Kui te pole sobiva maanduse olemasolus kindel, võtke ühendust asjakohase elektrisüsteemide kontrollasutuse või elektrikuga.

Avaldus 1030—Seadme paigaldamine



Hoiatus Seda seadet tohib paigaldada, asendada ja hooldada ainult koolitatud ja kvalifitseeritud personal.

Avaldus 1046—Üksuse paigaldamine või asendamine



Hoiatus Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb seadme paigaldamisel või asendamisel maandusühendus luua esimesena ja lahutada viimasena.

Avaldus 1047—Ülekuumenemise vältimine



Hoiatus Tulekahju või kehavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitud maksimaalne temperatuur:
70°C (158°F)

Avaldus 1051—Laserkiirgus



Hoiatus Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.

Avaldus 1052—Antenni paigaldamine ja maandamine



Hoiatus Elektrilöögi ohu vähendamiseks vaadake antennide õigeks paigaldamiseks ja maandamiseks riiklike ja kohalike koode.

Avaldus 1073—Kasutaja poolt hooldatavate osade puudumine



Hoiatus Seadmel puuduvad hooldatavad osad. Elektrilöögi ohu vältimiseks seadet mitte avada.

Avaldus 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele



Hoiatus Elektrilöögi- või tuleohu vähendamiseks peab seadme paigaldus vastama kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele.

Avaldus 1079—Kuum pind



Hoiatus Kuum pind. Olge kuuma pinna lähedal töötades ettevaatlik.



Avaldus 1255—Laserivastavuse avaldus



Hoiatus Ühendatavad optilised moodulid vastavad standardile IEC 60825-1 Ed. 3 ja 21 CFR 1040.10 ja 1040.11 erandiga või erandita vastavusega standardile IEC 60825-1 Ed. 3, nagu on kirjeldatud dokumendis Laser Notice No. 56 kuupäevaga 8. mai 2019.



LUKU 11

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Lauseke 1071—Varoitukset, sivulla 66
- Lauseke 364—Varoitus laitteen käyttämisestä räjähdysvaarallisella alueella, sivulla 66
- Lauseke 1001—Vakauteen liittyvät varotoimet, sivulla 67
- Lauseke 1004—Asennusohjeet, sivulla 67
- Lauseke 1005—Piirikatkaisin, sivulla 67
- Lauseke 1008—Luokan 1 lasertuote, sivulla 67
- Lauseke 1015—Akun käsitteleminen, sivulla 67
- Lauseke 1017—Rajattu alue, sivulla 68
- Lauseke 1019—Pääkatkaisumekanismi, sivulla 68
- Lauseke 1021—SELV-piiri, sivulla 68
- Lauseke 1024—Maajohdin, sivulla 68
- Lauseke 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 68
- Lauseke 1046—Laitteen asentaminen tai korvaaminen, sivulla 69
- Lauseke 1047—Ylikuumentamisen estäminen, sivulla 69
- Lauseke 1051—Lasersäteily, sivulla 69
- Lauseke 1052—Antennin asentaminen ja maadoittaminen, sivulla 69
- Lauseke 1073—Ei käyttäjän huollettavia osia, sivulla 69
- Lauseke 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 70
- Lauseke 1079—Kuuma pinta, sivulla 70

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia käytäntöjä:



Huomautus

Tarkoittaa, että *lukijan on oltava huolellinen*. Tässä tilanteessa saatat tehdä jotakin, joka voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen tai tietojen katoamisen.

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitussymboli tarkoittaa vaaraa. Olet tilanteessa, josta voi aiheutua henkilövahinko. Ennen kuin käytät mitään laitteita, sinun on oltava selvillä sähkövirtapiireihin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien ehkäisyn peruskäytännöistä. Käytä kunkin varoituksen jäljessä olevaa lausunnon numeroa sen käännöksen etsimiseen käännetyistä turvallisuusvaroituksista, jotka toimitettiin tämän laitteen mukana.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET**Varoitus**

Tällä symbolilla varustetut lausunnot sisältävät lisätietoja, jotka helpottavat säädösten ja asiakasvaatimusten noudattamista.

Lauseke 1071 – Varoitukset

**Varoitus****TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirin käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Lauseke 364 – Varoitus laitteen käyttämisestä räjähdysvaarallisella alueella

**Varoitus**

Älä käytä laitetta suojaamattomien sytytysnallien tai räjähdysaineiden läheisyydessä ellei siihen ole tehty vastaavan käytön edellyttämiä muutoksia.

Lauseke 1001 – Vakauteen liittyvät varotoimet



Varoitus

Henkilövahinkojen välttämiseksi älä koskaan sijoita tuotetta epävakaalle alustalle. Käytä aina tuotteen mukana toimitettuja telineitä tai kiinnikkeitä. Varoita lapsia telineillä kiipeilyn vaaroista.

Lauseke 1004 – Asennusohjeet



Varoitus

Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.

Lauseke 1005 – Piirikatkaisin



Varoitus

Tämä tuote on riippuvainen rakennukseen asennetusta oikosulkusuojauksesta (ylivirtasuojauksesta). Varmista, että suojalaitteen mitoitus ei ole yli:

20 A

Lauseke 1008 – Luokan 1 lasertuote



Varoitus

Luokan 1 lasertuote.

Lauseke 1015 – Akun käsitteleminen



Varoitus

Syttyvien nesteiden ja kaasujen tulipalo-, räjähdys- ja vuotovaaran välttämiseksi:

- Vaihda akku vain valmistajan suositusten mukaiseen samantyyppiseen tai vastaavaan malliin.
- Älä pura, puhkaise, käytä poistamiseen teräviä työkaluja, aseta ulkoisia liittimiä oikosulkuun tai altista tulelle.
- Älä käytä akkua, jos se on vääristynyt tai pullistunut.
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos lämpötila on yli .
- Älä varastoi tai käytä akkua, jos ilmanpaine on alle .

Lauseke 1017—Rajattu alue



Varoitus

Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi tiloihin, joihin pääsy on rajoitettu. Pätevillä, opastetuilla tai valtuutetuilla henkilöillä on pääsy rajoitetun pääsyn tiloihin.

Lauseke 1019—Pääkatkaisumekanismi



Varoitus

Pistoke/liitinkohta toimii pääkatkaisumekanismina. Pääsy siihen on pidettävä aina esteettömänä.

Lauseke 1021—SELV-piiri



Varoitus

Jotta vältyt sähköiskulta, älä kytke pienjännitteisiä SELV-suojapiirejä puhelinverkkojännitettä (TNV) käyttäviin virtapiireihin. LAN-portit sisältävät SELV-piirejä ja WAN-portit puhelinverkkojännitettä käyttäviä piirejä. Osa sekä LAN- että WAN-porteista käyttää RJ-45-liittimiä. Ole varovainen kytkiessäsi kaapeleita.

Lauseke 1024—Maajohdin



Varoitus

Tämä laite on maadoitettava. Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi maadoitusjohdinta ei saa missään tapauksessa ohittaa eikä laitetta saa käyttää ilman asianmukaisesti asennettua maadoitusjohdinta. Jos et ole varma maadoituksen soveltuvuudesta, ota yhteyttä asianmukaiseen sähköasennusten tarkistusviranomaiseen tai sähköasentajaan.

Lauseke 1030—Laitteen asentaminen



Varoitus

Tämän laitteen saa asentaa, vaihtaa tai huoltaa ainoastaan koulutettu ja laitteen tunteva henkilökunta.

Lauseke 1046 – Laitteen asentaminen tai korvaaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi maadoituskytkentä on aina kytkettävä kiinni ensimmäisenä ja kytkettävä irti viimeisenä, kun yksikkö asennetaan tai vaihdetaan.

Lauseke 1047 – Ylikuumenemisen estäminen



Varoitus Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan:
70°C (158°F)

Lauseke 1051 – Lasersäteily



Varoitus Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.

Lauseke 1052 – Antennin asentaminen ja maadoittaminen



Varoitus Sähköiskuvaaran välttämiseksi noudata kansallisia ja paikallisia antennien asennus- ja maadoitussäädöksiä.

Lauseke 1073 – Ei käyttäjän huollettavia osia



Varoitus Sisällä ei ole huollettavia osia. Välttääksesi sähköiskuvaaran älä avaa.

Lauseke 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä



Varoitus

Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäätöjen mukaisesti.

Lauseke 1079—Kuuma pinta



Varoitus

Kuuma pinta. Ole varovainen kuuman pinnan lähellä työskennellessä.





CHAPITRE 12

Informations relatives à la conformité et à la sécurité – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Consigne 1071—Définition de la mise en garde, à la page 72
- Consigne 364—Mise en garde relative à la proximité d'un appareil explosif, à la page 72
- Consigne 1001—Précautions en matière de stabilité, à la page 73
- Consigne 1004—Instructions d'installation, à la page 73
- Consigne 1005—Disjoncteur, à la page 73
- Consigne 1008—Produit laser de classe 1, à la page 73
- Consigne 1015—Manipulation de la batterie, à la page 74
- Consigne 1017—Zone d'accès limité, à la page 74
- Consigne 1019—Périphérique de déconnexion principal, à la page 74
- Consigne 1021—Circuit de sécurité à très basse tension (SELV), à la page 74
- Consigne 1024—Conducteur de mise à la terre, à la page 75
- Consigne 1030—Installation des équipements, à la page 75
- Consigne 1046—Installation ou remplacement de l'unité, à la page 75
- Consigne 1047—Prévention de la surchauffe, à la page 75
- Consigne 1051—Rayonnement laser, à la page 75
- Consigne 1052—Installation de l'antenne et mise à la terre, à la page 76
- Consigne 1073—Aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur, à la page 76
- Consigne 1074—Conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 76
- Consigne 1079—Surface chaude, à la page 76
- Consigne 1255—Conformité du laser, à la page 77

Sont utilisées dans le présent document les conventions suivantes :



Remarque

Invite le *lecteur à être prudent*. Dans cette situation, vous risquez de provoquer l'endommagement de l'équipement ou la perte de données.

**Attention** CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous risquez des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, prenez en compte les risques associés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures usuelles visant à éviter les accidents. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour pouvoir retrouver sa traduction parmi les consignes de sécurité relatives à cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Attention Les déclarations accompagnées de ce symbole constituent un supplément d'information. Elles sont présentées conformément à la réglementation et pour satisfaire aux exigences commerciales.

Consigne 1071—Définition de la mise en garde

**Attention** CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation. Utilisez le numéro indiqué après chaque consigne de sécurité pour retrouver sa traduction pour ce périphérique.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.



Consigne 364—Mise en garde relative à la proximité d'un appareil explosif



Attention À moins de l'avoir préalablement modifié pour le rendre propre à cet usage, n'utilisez pas votre appareil près d'amorces non protégées ni dans un environnement présentant des risques d'explosion.

Consigne 1001—Précautions en matière de stabilité



Attention Pour éviter de vous blesser, ne placez jamais le produit dans un endroit instable. Utilisez toujours les supports au sol ou les supports de montage livrés avec le produit. Expliquez aux enfants les dangers de grimper sur les supports.

Consigne 1004—Instructions d'installation



Attention Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.

Consigne 1005—Disjoncteur



Attention Un système de protection contre les risques de court-circuit (surintensité) doit être installé dans le bâtiment. Assurez-vous que la protection porte l'homologation maximale:
20 A

Consigne 1008—Produit laser de classe 1



Attention Produit laser de classe 1.

Consigne 1015—Manipulation de la batterie



- Attention** Pour réduire les risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable :
- Remplacer la batterie que par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
 - Ne pas démonter, écraser, percer ou utiliser un outil pointu pour enlever ou court-circuiter les contacts externes, et ne pas jeter au feu.
 - Ne pas utiliser si la batterie est déformée ou gonflée.
 - Ne pas stocker ni utiliser la batterie à une température supérieure à .
 - Ne pas stocker ni utiliser la batterie si la pression atmosphérique est inférieure à .

Consigne 1017—Zone d'accès limité



- Attention** Cet équipement a été conçu pour être installé dans des endroits dont l'accès est contrôlé. Seul le personnel qualifié, formé ou compétent peut accéder aux zones dont l'accès est contrôlé.

Consigne 1019—Périphérique de déconnexion principal



- Attention** Comme il constitue le principal dispositif de déconnexion, l'ensemble fiche-prise doit être accessible à tout moment.

Consigne 1021—Circuit de sécurité à très basse tension (SELV)



- Attention** Pour prévenir tout risque de décharge électrique, ne connectez pas les circuits SELV aux circuits de tension du réseau téléphonique (TNV). Les ports LAN comportent des circuits SELV et les ports WAN sont équipés de circuits TNV. Certains ports LAN et WAN utilisent des connecteurs RJ-45. Soyez prudent lors du branchement des câbles.

Consigne 1024—Conducteur de mise à la terre



Attention

Cet équipement doit être mis à la terre. Afin de réduire le risque de choc électrique, n'endommagez jamais le conducteur de mise à la terre et n'utilisez pas l'équipement sans avoir préalablement installé un conducteur de mise à la terre adéquat. Contactez l'autorité de contrôle compétente ou un électricien si vous n'êtes pas sûr qu'une mise à la terre correcte a été effectuée.

Consigne 1030—Installation des équipements



Attention

Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

Consigne 1046—Installation ou remplacement de l'unité



Attention

Afin de réduire le risque de choc électrique, pour l'installation et le remplacement de l'unité, la connexion de mise à la terre doit être effectuée en premier et débranchée en dernier.

Consigne 1047—Prévention de la surchauffe



Attention

Afin de limiter tout risque d'incendie ou de blessure, n'utilisez pas l'unité dans une pièce dont la température ambiante dépasse la valeur maximale recommandée de :

70°C (158°F)

Consigne 1051—Rayonnement laser



Attention

Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.

Consigne 1052—Installation de l'antenne et mise à la terre



Attention Pour limiter les risques de décharge électrique, reportez-vous aux codes nationaux et locaux pour l'installation et la mise à la terre appropriées des antennes.

Consigne 1073—Aucune pièce réparable ni remplaçable par l'utilisateur



Attention L'appareil ne contient aucune pièce réparable. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir.

Consigne 1074—Conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux



Attention Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, l'installation de l'équipement doit être conforme aux réglementations électriques locales et nationales en vigueur.

Consigne 1079—Surface chaude



Attention Cette icône vous avertit que la surface est chaude. Soyez prudent lorsque vous travaillez près de la surface chaude.



Consigne 1255—Conformité du laser



Attention

Les modules optiques enfichables sont conformes à la norme IEC 60825-1 Ed. 3 et à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, avec ou sans exception relative à la conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3, comme le décrit l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 mai 2019.



KAPITEL 13

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Anweisung 1071—Definition der Warnhinweise, auf Seite 80
- Anweisung 364—Explosive Umgebung, auf Seite 80
- Anweisung 1001—Vorsichtsmaßnahmen für die Stabilität, auf Seite 81
- Anweisung 1004—Installationsanweisungen, auf Seite 81
- Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter, auf Seite 81
- Anweisung 1008—Laserprodukt der Klasse 1, auf Seite 81
- Anweisung 1015—Batterieaustausch, auf Seite 82
- Anweisung 1017—Bereiche mit beschränktem Zutritt, auf Seite 82
- Anweisung 1019—Hauptausschaltvorrichtung, auf Seite 82
- Anweisung 1021—Sicherheitskleinspannungs-Schaltkreis (SELV-Schaltkreis), auf Seite 82
- Anweisung 1024—Erdungsleiter, auf Seite 83
- Anweisung 1030—Installation des Geräts, auf Seite 83
- Anweisung 1046—Installieren oder Ersetzen des Geräts, auf Seite 83
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 83
- Anweisung 1051—Laserstrahlung, auf Seite 83
- Anweisung 1052—Installation und Erdung der Antenne, auf Seite 84
- Anweisung 1073—Keine vom Benutzer zu wartenden Teile, auf Seite 84
- Anweisung 1074—Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 84
- Anweisung 1079—Heiße Oberfläche, auf Seite 84
- Anweisung 1255—Laser-Konformitätserklärung, auf Seite 85

In dieser Veröffentlichung werden folgende Konventionen verwendet:



Hinweis

Bedeutet: *Bitte vorsichtig sein.* In dieser Situation kann eine Vorgehensweise möglicherweise zu Schäden an den Geräten oder zu einem Datenverlust führen.

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE**

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich möglicherweise in einer Situation, in der es zu körperlichen Verletzungen kommen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung von Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.

**Warnung**

Anweisungen mit diesem Symbol sollen zusätzliche Informationen bieten und sind mit der Erfüllung bestimmter Auflagen und Kundenanforderungen verbunden.

Anweisung 1071 – Definition der Warnhinweise

**Warnung****WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

Bevor Sie an Geräten arbeiten, sollten Sie sich über die mit elektrischen Schaltkreisen verbundenen Gefahren bewusst und mit den Standardverfahren zur Unfallverhütung vertraut sein. Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen für dieses Gerät.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN SICHER AUF.



Anweisung 364 – Explosive Umgebung

**Warnung**

Das Gerät darf nicht in der Nähe nicht abgeschirmter Sprengkapseln oder in explosionsgefährdeten Umgebungen betrieben werden, außer an dem Gerät wurden Änderungen vorgenommen, durch die es speziell für einen solchen Einsatz geeignet ist.

Anweisung 1001 – Vorsichtsmaßnahmen für die Stabilität



Warnung Um Verletzungen zu vermeiden, stellen Sie das Produkt niemals auf einem instabilen Untergrund auf. Verwenden Sie immer die Ständer/Gestelle bzw. Montagehalterungen, die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind. Klären Sie Kinder über die Gefahren beim Klettern auf den Gestellen auf.

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen



Warnung Lesen Sie die Installationshinweise, bevor Sie das System nutzen, installieren oder an die Stromversorgung anschließen.

Anweisung 1005 – Leitungsschutzschalter



Warnung Dieses Produkt ist für Gebäude mit Kurzschlussicherung (Überstromschutz) gedacht. Stellen Sie sicher, dass der Nennwert der Schutzvorrichtung folgenden Wert nicht überschreitet:

20 A

Anweisung 1008 – Laserprodukt der Klasse 1



Warnung Laserprodukt der Klasse 1.

Anweisung 1015—Batterieaustausch



Warnung

So minimieren Sie die Brand- und Explosionsgefahr oder das Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen:

- Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Batterietyp.
- Die Batterie darf nicht ausgebaut, zerquetscht, durchstochen oder mit scharfkantigem Werkzeug entfernt werden. Versuchen Sie nicht, die externen Kontakte kurzzuschließen und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie aufgequollen oder verformt ist.
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht bei Temperaturen > .
- Lagern oder verwenden Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit geringem Luftdruck < .

Anweisung 1017—Bereiche mit beschränktem Zutritt



Warnung

Dieses Gerät ist zur Installation in Bereichen mit beschränktem Zutritt vorgesehen. Bereiche mit beschränktem Zutritt dürfen nur von geschulten und qualifizierten Personen betreten werden.

Anweisung 1019—Hauptausschaltvorrichtung



Warnung

Die Stecker-Steckdosen-Kombination muss jederzeit zugänglich sein, da sie zum Ausschalten des Geräts dient.

Anweisung 1021—Sicherheitskleinspannungs-Schaltkreis (SELV-Schaltkreis)



Warnung

Zur Vermeidung von Stromschlägen sollten Sie keine SELV-Schaltkreise an Telefonnetz-Schaltkreise (TNV) anschließen. LAN-Ports verfügen über SELV-Schaltkreise, WAN-Ports über TNV-Schaltkreise. In manchen Fällen verwenden sowohl LAN- als auch WAN-Ports RJ-45-Steckverbinder. Gehen Sie beim Anschluss von Kabeln vorsichtig vor.

Anweisung 1024—Erdungsleiter



Warnung Dieses Gerät muss geerdet sein. Auf keinen Fall den Erdungsleiter unwirksam machen oder das Gerät ohne einen sachgerecht installierten Erdungsleiter verwenden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eine sachgerechte Erdung vorhanden ist, wenden Sie sich an die zuständige Inspektionsbehörde oder einen Elektriker.

Anweisung 1030—Installation des Geräts



Warnung Das Installieren, Ersetzen oder Warten dieses Geräts sollte ausschließlich geschultem, qualifiziertem Personal gestattet werden.

Anweisung 1046—Installieren oder Ersetzen des Geräts



Warnung Beim Installieren oder Ersetzen des Geräts muss der Schutzleiter immer zuerst angeschlossen bzw. getrennt werden, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung



Warnung Um die Brand- und Verletzungsgefahr zu minimieren, vermeiden Sie dessen Verwendung in einem Bereich, in dem die Umgebungstemperatur den folgenden empfohlenen Höchstwert übersteigt:
70°C (158°F)

Anweisung 1051—Laserstrahlung



Warnung Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.

Anweisung 1052—Installation und Erdung der Antenne



Warnung Um die Stromschlaggefahr zu minimieren, lesen Sie nationale und lokale Vorschriften zur ordnungsgemäßen Installation und Erdung von Antennen.

Anweisung 1073—Keine vom Benutzer zu wartenden Teile



Warnung Innen befinden sich keine zu wartenden Teile. Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht.

Anweisung 1074—Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen



Warnung Die Installation des Geräts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen erfolgen, um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren.

Anweisung 1079—Heiße Oberfläche



Warnung Dieses Symbol warnt vor heißen Oberflächen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise bei der Arbeit in der Nähe der heißen Oberfläche.



Anweisung 1255—Laser-Konformitätserklärung



Warnung

Steckbare optische Module entsprechen EC 60825-1 Ed. 3 und 21 CFR 1040.10 und 1040.11 mit oder ohne Ausnahme für die Konformität mit IEC 60825-1 Ed. 3 wie im Laser-Hinweis Nr. 56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 88
- Δήλωση 1001—Προφυλάξεις για τη σταθερότητα, στη σελίδα 88
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 89
- Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 89
- Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1, στη σελίδα 89
- Δήλωση 1015—Χειρισμός μπαταρίας, στη σελίδα 89
- Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης, στη σελίδα 90
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 90
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 90
- Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, στη σελίδα 90
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 90
- Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 91
- Δήλωση 1052—Εγκατάσταση και γείωση της κεραίας, στη σελίδα 91
- Δήλωση 1073—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη, στη σελίδα 91
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 91
- Δήλωση 1079—Πολύ θερμή επιφάνεια, στη σελίδα 92
- Δήλωση 1255—Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ, στη σελίδα 92

Το παρόν έγγραφο χρησιμοποιεί τις εξής συμβάσεις:



Σημείωση

Εφιστά την προσοχή του αναγνώστη. Σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται να εκτελέσετε μια ενέργεια που είναι πιθανό να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων.

**Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης σημαίνει κίνδυνος. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα ενδέχεται να προκαλέσει σωματικό τραυματισμό. Πριν την εργασία με οποιονδήποτε εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Κίνδυνος Οι δηλώσεις που χρησιμοποιούν αυτό το σύμβολο παρέχονται για πρόσθετη ενημέρωση και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των κανονισμών και του πελάτη.

Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης

**Κίνδυνος ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Αυτό το σύμβολο προειδοποίησης υποδεικνύει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν την εργασία στον εξοπλισμό, ενημερωθείτε για τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και εξοικειωθείτε με τις τυπικές πρακτικές αποτροπής ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση 1001—Προφυλάξεις για τη σταθερότητα



Κίνδυνος Για την αποφυγή τραυματισμού, μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν σε ασταθές σημείο. Να χρησιμοποιείτε πάντα τις βάσεις ή τα στηρίγματα προσάρτησης που συνοδεύουν το προϊόν. Ενημερώστε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους που ενέχει το σκαρφάλωμα πάνω στις βάσεις.

Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης



Κίνδυνος Πριν από τη χρήση, την εγκατάσταση ή τη σύνδεση του συστήματος στην παροχή ρεύματος, διαβάστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος



Κίνδυνος Αυτό το προϊόν βασίζεται στην εγκατάσταση του κτιρίου για προστασία από βραχυκύκλωμα (υπερένταση). Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, βεβαιωθείτε ότι οι ονομαστικές τιμές της συσκευής προστασίας δεν υπερβαίνουν τις εξής:

20 A

Δήλωση 1008—Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1



Κίνδυνος Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1.

Δήλωση 1015—Χειρισμός μπαταρίας



Κίνδυνος Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς, έκρηξης ή διαρροής εύφλεκτου υγρού ή αερίου:

- Αντικαθιστάτε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου που συστήνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην αποσυναρμολογείτε, σπάζετε, τρυπάτε, χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία για την αφαίρεση, βραχυκυκλώνετε εξωτερικές επαφές ή απορρίπτετε σε φωτιά.
- Μην χρησιμοποιείτε αν η μπαταρία έχει στρεβλωθεί ή διογκωθεί.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία > .
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε περιβάλλον χαμηλής πίεσης < .

Δήλωση 1017—Χώρος περιορισμένης πρόσβασης



Κίνδυνος

Αυτή η μονάδα προορίζεται για εγκατάσταση σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση. Στους χώρους με περιορισμένη πρόσβαση έχει πρόσβαση μόνο εξειδικευμένο, εκπαιδευμένο ή πιστοποιημένο προσωπικό.

Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης



Κίνδυνος

Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ποτέ μην απενεργοποιείτε τον αγωγό γείωσης και μην χειρίζεστε τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλα εγκατεστημένο αγωγό γείωσης. Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή εποπτείας ηλεκτρικών συνδέσεων ή με ηλεκτρολόγο, εάν δεν είστε βέβαιοι για τη διαθεσιμότητα κατάλληλης γείωσης.

Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού



Κίνδυνος

Μόνο εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό επιτρέπεται να εγκαθιστά, αντικαθιστά ή επισκευάζει τον εξοπλισμό.

Δήλωση 1046—Εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, κατά την εγκατάσταση ή αντικατάσταση της μονάδας, η σύνδεση γείωσης πρέπει να πραγματοποιείται πρώτη και να αποσυνδέεται τελευταία.

Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή τραυματισμού, να μην χρησιμοποιείται σε περιοχή που υπερβαίνει τη μέγιστη συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος **70°C (158°F)**.

Δήλωση **1051**—Ακτινοβολία λέιζερ



Κίνδυνος

Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση **1052**—Εγκατάσταση και γείωση της κεραίας



Κίνδυνος

Για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, ανατρέξτε στους εθνικούς και τοπικούς κώδικες για τη σωστή εγκατάσταση και γείωση των κεραίων.

Δήλωση **1073**—Εξαρτήματα μη επισκευάσιμα από τον χρήστη



Κίνδυνος

Δεν υπάρχουν εξαρτήματα με δυνατότητα επισκευής στο εσωτερικό. Μην ανοίγετε για την αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας.

Δήλωση **1074**— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων



Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση **1079**—Πολύ θερμή επιφάνεια



Κίνδυνος Πολύ θερμή επιφάνεια. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις κατά την εργασία κοντά στη θερμή επιφάνεια.



Δήλωση **1255**—Δήλωση συμμόρφωσης λέιζερ



Κίνδυνος Οι συνδέσιμες οπτικές μονάδες συμμορφώνονται με τα **IEC 60825-1 Ed. 3** και **21 CFR 1040.10** και **1040.11** με ή χωρίς εξαίρεση για συμμόρφωση με το **IEC 60825-1 Ed. 3** όπως περιγράφεται στην Ειδοποίηση περί λέιζερ υπ' αρ. **56** με ημερομηνία **8 Μαΐου 2019**.



15 פרק

Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router – תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה', בדף 94
- הצהרה 1001 – אמצעי זהירות ליציבות, בדף 94
- הצהרה 1004 – הוראות התקנה, בדף 94
- הצהרה 1005 – מפסק זרם, בדף 95
- הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1, בדף 95
- הצהרה 1015 – טיפול בסוללה, בדף 95
- הצהרה 1017 – אזור מוגבל, בדף 95
- הצהרה 1019 – אמצעי ניתוק ראשי, בדף 95
- הצהרה 1024 – מוליך הארקה, בדף 96
- הצהרה 1030 – התקנת הציוד, בדף 96
- הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה, בדף 96
- הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר, בדף 96
- הצהרה 1051 – קרינת לייזר, בדף 96
- הצהרה 1052 – התקנה והארקה של האנטנה, בדף 97
- הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש, בדף 97
- הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 97
- הצהרה 1079 – משטח חם, בדף 97
- הצהרה 1255 – הצהרת תאימות לייזר, בדף 97

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:



משמעו כי הקורא נדרש לנקוט זהירות. במצב זה, אתה עלול לבצע פעולה שתגרום נזק לציוד או לאובדן נתונים.

הערה



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סמל אזהרה זה מתריע על סכנה. אתה נמצא במצב שעלול לסכן את בריאותך הגופנית. לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות המתורגמות המצורף להתקן.

יש לשמור הוראות אלה



אזהרה

הצהרות הכוללות סמל זה מסופקות לשם מתן מידע נוסף ולשם ציות לדרישות התקינה והלקוח.

הצהרה 1071 – הגדרה של 'אזהרה'



אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

לפני הטיפול בכל פריט ציוד שהוא, יש להכיר את הסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים וכן את שיטות העבודה המקובלות למניעת תאונות. קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל. היעזר במספר ההצהרה המפורט בסופה של כל אזהרה לאיתור תרגומה בעלון אזהרות הבטיחות של ההתקן.

יש לשמור הוראות אלה



הצהרה 1001 – אמצעי זהירות ליציבות



אזהרה

כדי למנוע פציעת גוף, אין להניח מוצר במיקום לא יציב. יש תמיד להשתמש במעמד או תושבת שנשלחים יחד עם המוצר. יש ללמד ילדים על הסכנות של טיפוס על המעמדים.

הצהרה 1004 – הוראות התקנה



אזהרה

אזהרה: קרא את הוראות ההתקנה לפני השימוש, ההתקנה או חיבור המערכת למקור חשמל.

הצהרה 1005 – מפסק זרם



אזהרה

מוצר זה מסתמך על מערך ההתקנה במבנה עצמו עבור הגנה מפני קצרים חשמליים (נחשולי מתח). כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או לשריפה, ודא שהדירוג של התקן המגן אינו גבוה מ:

A 20

הצהרה 1008 – מוצר לייזר בסיווג Class 1



אזהרה

מוצר לייזר בסיווג Class 1.

הצהרה 1015 – טיפול בסוללה



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליק,

- החלף את הסוללה רק בסוג זהה או דומה, המומלץ על ידי היצרן.
- אין לפרק, למעוך, לנקב, להסיר באמצעות כלי חד, לקצר מגעים חיצוניים או לשרוף
- אין לבצע שימוש אם הסוללה התעקמה או התנפחה
- אין לאחסן או לבצע שימוש בטמפרטורה שגבוהה-C
- אין לאחסן או לבצע שימוש בסביבה עם לחץ אוויר שנמוך מ-

הצהרה 1017 – אזור מוגבל



אזהרה

יחידה זו מיועדת להתקנה באזורים בעלי גישה מוגבלת. לאזור בעל גישה מוגבלת יכולים לגשת אנשי צוות מיומנים, אנשי צוות שעברו הדרכה או אנשי צוות מוסמכים.

הצהרה 1019 – אמצעי ניתוק ראשי



אזהרה

על מכלול השקע-תקע להיות נגיש בכל עת, משום שהוא משמש כאמצעי הניתוק הראשי.

הצהרה 1024 – מוליך הארקה



אזהרה

חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך הארקה או לתפעל את הציוד ללא מוליך הארקה המותקן כנדרש. אם אינך בטוח אם קיימת הארקה נאותה, עליך לפנות לרשות המתאימה לבדיקת ציוד חשמלי, או לחשמלאי מוסמך.

הצהרה 1030 – התקנת הציוד



אזהרה

אין לאפשר לגורמים אחרים פרט לאנשי צוות מוסמכים ומיומנים לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בציוד זה.

הצהרה 1046 – התקנה או החלפה של היחידה



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, צריך תמיד קודם כל לחבר את ההארקה בעת התקנה או החלפה של יחידה, ולנתק אותה רק בסיום.

הצהרה 1047 – מניעת התחממות יתר



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה: **158°F (70°C)**

הצהרה 1051 – קרינת לייזר



אזהרה

סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1052 – התקנה והארקה של האנטנה



אזהרה

יש להתיר רק לעובד מיומן לבצע פעולות התקנה, החלפה או טיפול בצידוד זה. לתיאור של עובד מיומן, עיין בהצהרה 1089.

הצהרה 1073 – אין חלקים שמישים למשתמש



אזהרה

אין בפנים חלקים שדורשים טיפול. אין לפתוח על מנת למנוע סכנת התחשמלות.

הצהרה 1074 – ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי



אזהרה

כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1079 – משטח חם



אזהרה

משטח חם. שמור על הזהירות בעת עבודה בקרבת משטח חם.



הצהרה 1255 – הצהרת תאימות לייזר



אזהרה

מודולים אופטיים נשלפים תואמים ל- IEC 60825-1 Ed. 3 ול- CFR 1040.10-21 ו-1040.11 עם או בלי חריגים להתאמה ל- IEC 60825-1 Ed. 3 כמתואר בהודעה בנושא לייזר מס' 56, מתאריך 8 במאי 2019.



FEJEZET 16

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 100. oldalon
- Nyilatkozat 364—Robbanásveszélyes eszköz közelségére vonatkozó figyelmeztetés, a(z) 101. oldalon
- Nyilatkozat 1001—Stabilitással kapcsolatos óvintézkedések, a(z) 101. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 101. oldalon
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, a(z) 101. oldalon
- Nyilatkozat 1008—Osztályú 1 lézer termék, a(z) 101. oldalon
- Nyilatkozat 1015—Akkumulátor kezelése, a(z) 102. oldalon
- Nyilatkozat 1017—Elzárt terület, a(z) 102. oldalon
- Nyilatkozat 1019—Főmegszakító eszköz, a(z) 102. oldalon
- Nyilatkozat 1021—SELV áramkör, a(z) 102. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás, a(z) 103. oldalon
- Nyilatkozat 1052—Az antenna felszerelése és földelése, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1073—Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1079—Forró felület, a(z) 104. oldalon
- Nyilatkozat 1255—Lézermegfelelőségi nyilatkozat, a(z) 105. oldalon

Ez a dokumentum a következő jelölési rendszert használja:



Megjegyzés

Jelentése: „*figyeljen a következőkre*”. Az érintett helyzetekben előfordulhat, hogy bizonyos műveletek végrehajtása esetén károsodhat a berendezés, vagy adatok veszhetnek el.

**Figyelmeztetés****FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelte magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

**Figyelmeztetés**

Az ezzel a szimbólummal jelölt figyelmeztetések további információt nyújtanak, illetve a törvényi és fogyasztói követelményeknek való megfelelés érdekében kerültek feltüntetésre.

Nyilatkozat 1071 – Figyelmeztetési definíció

**Figyelmeztetés****FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

Ez a figyelmeztető szimbólum veszélyt jelez. Az adott helyzet személyi sérüléshez vezethet. Mielőtt bármely berendezésen munkát végezne, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. Az egyes figyelmeztetések végén szereplő figyelmeztetésazonosító segítségével megtalálhatja az adott figyelmeztetés fordítását az eszközhöz mellékelte magyar nyelvű biztonsági figyelmeztetések között. Megjegyzés: Őrizze meg ezeket az utasításokat. Megjegyzés: Ez a dokumentáció ahhoz az üzembe helyezési útmutatóhoz kapcsolódik, amely a termékhez mellékelve érkezett. További tudnivalók a mellékelte Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban találhatóak.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT



Nyilatkozat 364 – Robbanásveszélyes eszköz közelségére vonatkozó figyelmeztetés



Figyelmeztetés

Csak akkor használja a berendezést áramkölés nélküli villamos gyutacs közelében vagy robbanásveszélyes környezetben, ha az eszközt speciális módon átalakították az ilyen körülmények között történő használatra.

Nyilatkozat 1001 – Stabilitással kapcsolatos óvintézkedések



Figyelmeztetés

A személyi sérülés elkerülése érdekében soha ne helyezze a terméket instabil helyre. Mindig a termékkel együtt szállított állványokat vagy rögzítőkonzolokat használja. Hívja fel a gyermekek figyelmét az állványokra való felmászás veszélyeire.

Nyilatkozat 1004 – Telepítési útmutató



Figyelmeztetés

Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.

Nyilatkozat 1005 – Áramköri megszakító



Figyelmeztetés

A termék védelmi rendszerének része az épület kábelezésébe épített, rövidzárlat (túláram) elleni védelem is. Gondoskodjon róla, hogy a készüléket védő eszköz legfeljebb 20 A áramerősségre legyen méretezve.

Nyilatkozat 1008 – Osztályú 1 lézer termék



Figyelmeztetés

Osztályú 1 lézer termék.

Nyilatkozat 1015 – Akkumulátor kezelése



Figyelmeztetés

A tűz- és robbanásveszély, valamint a gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása által okozott veszély csökkentése érdekében:

- Csak a gyártó által javasolttal megegyező vagy azzal egyenértékű típusúra cserélje ki az akkumulátort.
- Tilos a külső csatlakozókat szétszedni, összetömi, kilyukasztani, eltávolításukhoz éles szerszámot használni, továbbá rövidre zárni, valamint tűzbe dobni őket.
- Ne használjon elgörbült vagy felduzzadt akkumulátort.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort > hőmérsékleten.
- Ne tárolja vagy használja az akkumulátort < alacsony légnyomású környezetben.

Nyilatkozat 1017 – Elzárt terület



Figyelmeztetés

Ez az egység korlátozott hozzáférésű területen történő üzembe helyezésre szolgál. A korlátozott hozzáférésű területhez képzett, szakképzett és betanított személyek férhetnek hozzá.

Nyilatkozat 1019 – Főmegszakító eszköz



Figyelmeztetés

A dugaszolóaljzat és a dugasz együttesének mindig hozzáférhetőnek kell lennie, mivel ez szolgál főmegszakítóként.

Nyilatkozat 1021 – SELV áramkör



Figyelmeztetés

Áramütés elkerülése érdekében ne csatlakoztasson biztonságos törpefeszültségű (SELV) áramköröket telefonhálózati feszültségű (TNV) áramkörökhöz. A LAN-portok SELV áramköröket, a WAN-portok TNV áramköröket tartalmaznak. Bizonyos LAN- és WAN-portok egyaránt RJ-45 csatlakozókkal vannak felszerelve. Kábelek csatlakoztatásakor legyen körültekintő.

Nyilatkozat 1024—Földelővezetékek



Figyelmeztetés

A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetékét, továbbá ne üzemeltesse a berendezést megfelelően telepített védőföldelés nélkül. Ha nem biztos benne, hogy megfelelő földelés áll rendelkezésre, forduljon a helyi elektromos hatóságokhoz vagy egy villanyszerelőhöz.

Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése



Figyelmeztetés

A berendezést csak szakképzett személy helyezheti üzembe, cserélheti ki és javíthatja.

Nyilatkozat 1046—Az egység üzembe helyezése, illetve cseréje



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék üzembe helyezése vagy kicserélése közben mindig a földelés vezetékét kell elsőként csatlakoztatni, és azt kell utolsóként leválasztani.

Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése



Figyelmeztetés

A tűz vagy a személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne üzemeltesse olyan területen, ahol a hőmérséklet meghaladja a maximális ajánlott környezeti hőmérsékletet:

70°C (158°F)

Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás



Figyelmeztetés

A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!

Nyilatkozat 1052 – Az antenna felszerelése és földelése



Figyelmeztetés

Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében tanulmányozza az antennák helyes üzembe helyezésével és földelésével kapcsolatos országos és helyi előírásokat.

Nyilatkozat 1073 – Nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket



Figyelmeztetés

A készülékben nincsenek javítható alkatrészek. Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa ki.

Nyilatkozat 1074 – A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása



Figyelmeztetés

Az áramütés- vagy tűzveszély csökkentése érdekében a berendezés üzembe helyezése során be kell tartani a helyi és az adott országban érvényes elektromos előírásokat.

Nyilatkozat 1079 – Forró felület



Figyelmeztetés

Forró felület. Legyen körültekintő, amikor a forró felület közelében végez munkát.



Nyilatkozat 1255—Lézermegfelelőségi nyilatkozat



Figyelmeztetés

A csatlakoztatható optikai modulok megfelelnek az IEC 60825-1 Ed. 3 és a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 szabványnak, az IEC 60825-1 Ed. 3 szabványra vonatkozó kivétellel vagy anélkül, a 2019. május 8-án kelt 56. számú lézeres közleményben leírtak szerint.



CAPITOLO 17

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Avvertenza 1071—Definizione delle avvertenze, a pagina 108
- Avvertenza 364—Avviso vicinanza dispositivo esplosivo, a pagina 108
- Avvertenza 1001—Precauzioni per la stabilità, a pagina 109
- Avvertenza 1004—Istruzioni per l'installazione, a pagina 109
- Avvertenza 1005—Interruttore automatico, a pagina 109
- Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1, a pagina 109
- Avvertenza 1015—Gestione della batteria, a pagina 110
- Avvertenza 1017—Area ad accesso limitato, a pagina 110
- Avvertenza 1019—Dispositivo di scollegamento principale, a pagina 110
- Avvertenza 1021—Circuito a bassissima tensione di sicurezza (SELV), a pagina 110
- Avvertenza 1024—Conduttore di messa a terra, a pagina 111
- Avvertenza 1030—Installazione dell'apparecchiatura, a pagina 111
- Avvertenza 1046—Installazione o sostituzione dell'unità, a pagina 111
- Avvertenza 1047—Prevenzione del surriscaldamento, a pagina 111
- Avvertenza 1051—Radiazioni laser, a pagina 111
- Avvertenza 1052—Installazione e messa a terra dell'antenna, a pagina 112
- Avvertenza 1073—Nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente, a pagina 112
- Avvertenza 1074—Conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 112
- Avvertenza 1079—Superficie calda, a pagina 112
- Avvertenza 1255—Dichiarazione di conformità laser, a pagina 113

In questo documento vengono adottate le seguenti convenzioni:



Nota

Invita il lettore a prestare attenzione. In questa situazione si rischia di eseguire un'operazione che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura o comportare la perdita di dati.

**Allerta ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze fornite con il dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Allerta Le dichiarazioni contenenti questo simbolo hanno lo scopo di fornire ulteriori informazioni e sono conformi ai requisiti normativi e dei clienti.

Avvertenza 1071 – Definizione delle avvertenze

**Allerta ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA**

Prima di utilizzare qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione. Utilizzare il numero presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare la relativa traduzione tra le avvertenze di sicurezza tradotte e fornite per questo dispositivo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI



Avvertenza 364 – Avviso vicinanza dispositivo esplosivo



Allerta Non azionare l'unità nei pressi di detonatori non schermati o in ambienti a rischio di esplosioni a meno che il dispositivo non sia stato appositamente modificato e certificato per tale uso.

Avvertenza 1001—Precauzioni per la stabilità



Allerta Per evitare infortuni, non collocare il prodotto in una posizione instabile. Utilizzare sempre i supporti o le staffe di montaggio forniti con il prodotto. Spiegare ai bambini che è pericoloso arrampicarsi sui supporti.

Avvertenza 1004—Istruzioni per l'installazione



Allerta Leggere le istruzioni per l'installazione prima di usare, installare o collegare il sistema all'alimentazione.

Avvertenza 1005—Interruttore automatico



Allerta Questo prodotto dipende dall'impianto dell'edificio per quanto riguarda la protezione contro cortocircuiti (sovracorrente). Assicurarsi che il dispositivo di protezione non abbia un rating superiore a:

20 A

Avvertenza 1008—Prodotto laser di classe 1



Allerta Prodotto laser di Classe 1.

Avvertenza 1015—Gestione della batteria



-
- Allerta** Per ridurre il rischio di incendi, esplosioni o perdite di liquidi o gas infiammabili:
- Sostituire la batteria solo con il modello consigliato dall'azienda produttrice o con un modello equivalente.
 - Non scorporare, schiacciare o forare la batteria, né utilizzare strumenti affilati per rimuoverla, mettere in cortocircuito i contatti esterni o gettarla nel fuoco.
 - Non utilizzare la batteria se deformata o gonfia.
 - Non conservare né utilizzare la batteria a temperature > .
 - Non conservare né utilizzare la batteria in ambienti con bassa pressione atmosferica < .
-

Avvertenza 1017—Area ad accesso limitato



-
- Allerta** L'installazione di questa unità è prevista per aree ad accesso limitato. Solo personale esperto, addestrato o qualificato può entrare in un'area ad accesso limitato.
-

Avvertenza 1019—Dispositivo di scollegamento principale



-
- Allerta** Il gruppo spina-presa deve essere sempre accessibile in quanto serve da sistema di disconnessione principale.
-

Avvertenza 1021—Circuito a bassissima tensione di sicurezza (SELV)



-
- Allerta** Per evitare shock elettrici, non collegare i circuiti SELV ai circuiti telefonici (TNV). Le porte LAN includono circuiti SELV, mentre le porte WAN utilizzano circuiti TNV. Alcune porte LAN e WAN utilizzano connettori RJ-45. Prestare attenzione durante il collegamento dei cavi.
-

Avvertenza 1024—Conduttore di messa a terra



Allerta Questa apparecchiatura deve essere dotata di messa a terra. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non escludere mai il conduttore di protezione né usare l'apparecchiatura in assenza di un conduttore di protezione installato in modo corretto. Se non si è certi della disponibilità di un adeguato collegamento di messa a terra, richiedere un controllo alle autorità competenti o rivolgersi a un elettricista.

Avvertenza 1030—Installazione dell'apparecchiatura



Allerta L'installazione, la sostituzione e la manutenzione dell'apparecchiatura devono essere affidate solo a personale specializzato e qualificato.

Avvertenza 1046—Installazione o sostituzione dell'unità



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, durante le operazioni di installazione o sostituzione dell'unità, i collegamenti di messa a terra devono essere sempre collegati per primi e scollegati per ultimi.

Avvertenza 1047—Prevenzione del surriscaldamento



Allerta Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare l'unità a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di: 70°C (158°F)

Avvertenza 1051—Radiazioni laser



Allerta Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.

Avvertenza 1052—Installazione e messa a terra dell'antenna



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche, fare riferimento alle normative nazionali e locali per la corretta installazione e messa a terra delle antenne.

Avvertenza 1073—Nessun componente soggetto a manutenzione da parte dell'utente



Allerta All'interno dell'apparecchiatura non sono presenti componenti soggetti a manutenzione. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire.

Avvertenza 1074—Conformità alle normative elettriche locali e nazionali



Allerta Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, l'installazione dell'apparecchiatura deve essere conforme alle normative elettriche locali e nazionali.

Avvertenza 1079—Superficie calda



Allerta Questa icona segnala una superficie calda. Adottare le opportune precauzioni quando si lavora in prossimità di superfici surriscaldate.



Avvertenza 1255—Dichiarazione di conformità laser



Allerta

I moduli ottici inseribili sono conformi alla norma IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 con o senza eccezione per la conformità alla norma IEC 60825-1 Ed. 3 come descritto nell'avviso sui laser n° 56 dell'8 maggio 2019.



第 18 章

法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- ステートメント 1071—警告の定義 (116 ページ)
- ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告 (116 ページ)
- ステートメント 364—起爆性装置の取り扱いについての警告 (117 ページ)
- ステートメント 1001—安定性に関する注意事項 (117 ページ)
- ステートメント 1004: 設置手順 (117 ページ)
- ステートメント 1005: 回路ブレーカー (117 ページ)
- ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品 (117 ページ)
- ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い (118 ページ)
- ステートメント 1017: 立ち入り制限区域 (118 ページ)
- ステートメント 1019: 主要な切断装置 (118 ページ)
- ステートメント 1021: 安全超低電圧 (SELV) 回路 (118 ページ)
- ステートメント 1024: アース導体 (119 ページ)
- ステートメント 1030: 機器の設置 (119 ページ)
- ステートメント 1046: 装置の設置または交換 (119 ページ)
- ステートメント 1047—過熱の防止 (119 ページ)
- ステートメント 1051: レーザー放射 (119 ページ)
- ステートメント 1052—アンテナの設置とアース (120 ページ)
- ステートメント 1073: ユーザーが保守可能な部品なし (120 ページ)
- ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合 (120 ページ)
- ステートメント 1079—高温表面 (120 ページ)
- ステートメント 1255—レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項 (121 ページ)

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。



(注) 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

**警告** 安全上の重要事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



警告 このシンボルを使ったステートメントは、追加情報および規制要件または顧客要件に準拠するためのものです。

ステートメント 1071—警告の定義

**警告** 安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

SAVE THESE INSTRUCTIONS



ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

ステートメント 364—起爆性装置の取り扱いについての警告



警告 装置は、シールドされていない雷管の近くや爆発の可能性のある場所での使用を別途認められていない限り、このような場所では操作しないでください。

ステートメント 1001—安定性に関する注意事項



警告 人身傷害を防ぐため、製品は不安定な場所に置かないでください。製品に付属のスタンドまたはマウントブラケットを必ず使用してください。スタンドに乗ることの危険性について、子供たちに説明し、理解させてください。

ステートメント 1004: 設置手順



警告 使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。

ステートメント 1005: 回路ブレーカー



警告 この製品は、設置する建物にショート（過電流）保護機構が備わっていることを前提に設計されています。感電または火災のリスクを軽減するため、保護対象の装置は次の定格を超えないようにします。

20 A

ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 この製品はクラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 1015: バッテリーの取り扱い



警告 火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するには:

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- を超える温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
- よりも低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。

ステートメント 1017: 立ち入り制限区域



警告 この装置は、出入りが制限された場所に設置されることを想定しています。熟練者、教育を受けた担当者、または資格保持者のみが立ち入り制限区域に入ることができます。

ステートメント 1019: 主要な切断装置



警告 いつでも装置の電源を切断できるように、プラグおよびソケットにすぐ手が届く状態にしておいてください。

ステートメント 1021: 安全超低電圧（SELV）回路



警告 感電を防ぐため、**SELV** 回路を電話網電圧（**TNV**）回路に接続しないでください。**LAN** ポートには **SELV** 回路が、**WAN** ポートには **TNV** 回路が組み込まれています。一部の **LAN** ポートおよび **WAN** ポートでは、共に **RJ-45** コネクタが使用されています。ケーブルを接続する際は、注意してください。

ステートメント 1024: アース導体



警告 この装置は、接地させる必要があります。感電のリスクを軽減するため、絶対にアース導体を破損させたり、アース線が正しく取り付けられていない装置を稼働させたりしないでください。アースが適切かどうかははっきりしない場合には、電気検査機関または電気技術者に確認してください。

ステートメント 1030: 機器の設置



警告 この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。

ステートメント 1046: 装置の設置または交換



警告 感電のリスクを軽減するため、装置を設置または交換するときには、必ずアースを最初に接続し、最後に取り外します。

ステートメント 1047—過熱の防止



警告 火災や身体の傷害のリスクを軽減するため、次の最大推奨周囲温度を超えるエリアではユニットを操作しないでください。 **70°C (158°F)**

ステートメント 1051: レーザー放射



警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1052—アンテナの設置とアース



警告 感電のリスクを軽減するために、アンテナの適切な設置およびアース接続については、各国および地域の規定を参照してください。

ステートメント 1073: ユーザーが保守可能な部品なし



警告 内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

ステートメント 1074: 地域および国の電気規則への適合



警告 感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

ステートメント 1079—高温表面



警告 このアイコンは、高温表面の警告です。熱くなっている表面の近くで作業する場合は注意してください。



ステートメント 1255—レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項



警告 着脱可能な光モジュールは、**IEC 60825-1 Ed** に準拠しています。**IEC 60825-1 Ed** への準拠に関する例外の有無にかかわらず、**3** および **21 CFR 1040.10** および **1040.11**。3 は 2019 年 5 月 8 日付の **Laser Notice No. 56** の記載のとおりです。



19 장

규정 준수 및 안전정보 — Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- 명령문 1071—경고 정의, 124 페이지
- 명령문 1001—안정성 예방 조치, 124 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 124 페이지
- 명령문 1005—자동 차단기, 125 페이지
- 명령문 1008—클래스 1 레이저 제품, 125 페이지
- 명령문 1015—배터리 처리, 125 페이지
- 명령문 1017—제한 구역, 125 페이지
- 명령문 1019—기본 분리 디바이스, 126 페이지
- 명령문 1021—SELV(Safety Extra-Low Voltage) 회로, 126 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 126 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 126 페이지
- 명령문 1046—장치 설치 또는 교체, 126 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 127 페이지
- 명시문 1051 - 레이저 방사, 127 페이지
- 명시문 1052—안테나 설치 및 접지, 127 페이지
- 명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음, 127 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 127 페이지
- 명령문 1079—뜨거운 표면, 128 페이지

이 설명서는 다음과 같은 표기 규칙을 사용합니다.



참고 독자가 주의해야 하는 항목을 의미합니다. 이 경우, 장비 손상이나 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주의해야 합니다.



경고! 중요 안전 지침

이 경고 표시는 위험을 나타냅니다. 부상이 발생할 수 있는 상황입니다. 장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 각 경고의 끝에는 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



경고! 이 경고를 사용하는 명령문에는 추가 정보가 제공되어 있으며 규정 및 고객 요구 사항을 준수해야 합니다.

명령문 1071—경고 정의



경고! 중요 안전 지침

장비를 작동하기 전에 전기 관련 재해에 유의하고 사고 예방을 위해 표준 절차를 숙지하십시오. 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오. 각 경고 명령문의 끝에는 이 디바이스에 대한 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾을 수 있도록 명령문 번호가 제공됩니다.

이 지침을 반드시 숙지하십시오.



명령문 1001—안정성 예방 조치



경고! 부상을 예방하기 위해 제품을 위험한 곳에 두지 마십시오. 항상 제품과 함께 제공된 스탠드나 장착 브래킷을 사용하십시오. 스탠드 위로 올라가는 경우 발생할 위험에 대해 아이들에게 알려 주십시오.

명령문 1004—설치 지침



경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

명령문 1005—자동 차단기



경고! 이 제품은 건물의 단락(과전류) 차단 설비를 사용합니다. 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 보호 디바이스의 정격 전류가 다음 이하인지 확인하십시오.

20 A

명령문 1008—클래스 1 레이저 제품



경고! 클래스 1 레이저 제품.

명령문 1015—배터리 처리



경고! 인화성 액체 또는 가스의 화재, 폭발 또는 누출 위험을 줄이려면:

- 배터리 교체 시에는 제조업체에서 권장하는 것과 같거나 동급의 배터리만 사용하십시오.
- 분해하거나, 짓누르거나, 구멍을 뚫거나, 날카로운 도구를 사용하여 제거하거나, 짧은 외부 접촉을 하거나, 불 속에 던지지 마십시오.
- 배터리가 휘거나 부풀 경우에는 사용하지 마십시오.
- 를 넘는 온도에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 보다 낮은 공기 압력 환경에서 배터리를 보관하거나 사용하지 마십시오.

명령문 1017 — 제한 구역



경고! 이 장치는 접근이 제한된 구역에 설치하도록 되어 있습니다. 숙련자, 기능자 또는 자격을 갖춘 담당자만 제한된 액세스 영역에 액세스할 수 있습니다.

명령문 1019—기본 분리 디바이스



경고! 플러그-소켓 조합은 기본 분리 디바이스로 사용되므로 항상 접근이 용이해야 합니다.

명령문 1021 —SELV(Safety Extra-Low Voltage) 회로



경고! 감전을 피하려면 **SELV** 회로를 **TNV(telephone-network voltage)** 회로에 연결하지 마십시오. LAN 포트는 **SELV** 회로를 포함하고, WAN 포트는 **TNV** 회로를 포함합니다. 모든 LAN 및 WAN 포트는 두 RJ-45 커넥터를 모두 사용합니다. 케이블을 연결하는 동안에는 주의를 기울이십시오.

명령문 1024—접지 컨덕터



경고! 이 장비는 접지되어야 합니다. 감전 위험을 줄이기 위해 접지 컨덕터를 끄거나 제대로 설치된 접지 컨덕터 없이 장비를 가동해서는 안 됩니다. 적절한 접지가 가능한지 확실치 않은 경우에는 해당 전기 검사 기관이나 전기 기사에게 문의하십시오.

명령문 1030—장비 설치



경고! 교육을 받은 적격 담당자만이 장비를 설치 또는 교체하거나 정비할 수 있습니다.

명령문 1046 — 장치 설치 또는 교체



경고! 감전 위험을 줄이기 위해 장치를 설치하거나 교체할 때 항상 접지를 가장 먼저 연결하고 마지막에 연결을 끊어야 합니다.

명령문 1047—과열 방지



경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오:
70°C (158°F)

명시문 1051 - 레이저 방사



경고! 분리된 광섬유나 커넥터에서 눈에 보이지 않는 레이저 방사선이 방출될 수 있습니다. 광선을 마주 보거나 광학 기기를 직접 쳐다보지 마십시오.

명시문 1052—안테나 설치 및 접지



경고! 감전 위험을 줄이려면 국가 및 지역 코드를 참조하여 안테나를 적절하게 설치 및 접지하십시오.

명령문 1073—사용자가 정비할 수 있는 부품 없음



경고! 내부에 서비스 가능한 부품이 없습니다. 감전위험을 방지하려면, 개봉하지 마십시오.

명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수



경고! 감전 또는 화재 위험을 줄이기 위해 장비를 설치할 때는 지역/국가 전기 코드 규격을 따라야 합니다.

명령문 1079—뜨거운 표면



경고! 뜨거운 표면. 고온의 표면 근처에서 작업하는 경우에는 예방 조치를 취합니다.





NODAĻA 20

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 130
- Paziņojums 1001—Stabilitātes drošības pasākumi, lappusē 130
- Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 131
- Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 131
- Paziņojums 1008—1. Klases lāzera izstrādājums, lappusē 131
- Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru, lappusē 131
- Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals, lappusē 132
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 132
- Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 132
- Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaiņa, lappusē 132
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 132
- Paziņojums 1051—Lāzera starojums, lappusē 133
- Paziņojums 1052—Antenas uzstādīšana un iezemēšana, lappusē 133
- Paziņojums 1073—Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs, lappusē 133
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 133
- Paziņojums 1079—Karsta virsma, lappusē 134
- Paziņojums 1255—Lāzera atbilstības deklarācija, lappusē 134

Šajā dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi:



Piezīme

Norāda, ka lasītājam jābūt uzmanīgam. Šajā situācijā var gadīties, ka jūsu darbību rezultātā var tikt bojāta aparatūra vai zaudēti dati.

**Brīdinājums SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Šis brīdinājuma simbols norāda uz bīstamību. Jūs esat situācijā, kurā iespējams gūt traumas. Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma norādīto norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu šīs ierīces komplektā iekļautajos drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Brīdinājums Norādījumi ar šo simbolu sniedz papildinformāciju, un tie ir paredzēti, lai nodrošinātu atbilstību normatīvajām un klientu prasībām.

Paziņojums 1071 – Brīdinājuma definīcija

**Brīdinājums SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

Pirms sākat lietot aparatūru, jums jāapzinās ar elektriskām shēmām saistītie riski un jāapgūst standarta pasākumi nelaiemes gadījumu novēršanai. Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas. Izmantojiet aiz katra brīdinājuma redzamo norādījuma numuru, lai atrastu šī norādījuma tulkojumu ierīces drošības brīdinājumu tulkojumos.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Paziņojums 1001 – Stabilitātes drošības pasākumi



Brīdinājums Lai novērstu miesas bojājumus, nekādā gadījumā nenovietojiet izstrādājumu nestabilā vietā. Vienmēr izmantojiet kopā ar izstrādājumu piegādātos statīvus vai montāžas kronšteinus. Paskaidrojiet bērniem bīstamību, kas saistīta ar kāpšanu uz statīviem.

Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas



Brīdinājums

Pirms sistēmas izmantošanas, uzstādīšanas vai pievienošanas strāvas avotam izlasiet uzstādīšanas instrukcijas.

Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis



Brīdinājums

Šī ierīce ir pievienota ēkas īsslēgumu (pārstrāvas) aizsardzības sistēmai. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka draudus, pārliecinieties, ka aizsargierīces novērtējums nav lielāks par:

20 A

Paziņojums 1008—1. Klases lāzera izstrādājums



Brīdinājums

1. Klases lāzera izstrādājums.

Paziņojums 1015—Rīcība ar akumulatoru



Brīdinājums

Lai samazinātu ugunsgrēka, sprādziena vai viegli uzliesmojoša šķidrums vai gāzes noplūdes risku, ievērojiet tālāk norādīto:

- Nomainiet akumulatoru tikai pret tāda paša vai līdzvērtīga veida akumulatoru, ko iesaka ražotājs.
- Neizjauciet, nespiediet, necaurduriet un nededziniet akumulatoru, neizmantojiet akumulatora izņemšanai asu rīku un neizraisiet ārējo kontaktu īssavienojumu.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir nošķiebies vai uzbriedis.
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru temperatūrā, kas pārsniedz .
- Neglabājiet un nelietojiet akumulatoru zema gaisa spiediena vidē < .

Paziņojums 1017—Ierobežots apgabals



Brīdinājums Šo ierīci paredzēts uzstādīt vietās ar ierobežotu piekļuvi. Vietā ar ierobežotu piekļuvi var piekļūt prasmīgs un instruēts vai kvalificēts personāls.

Paziņojums 1024—Zemes diriģents



Brīdinājums Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotriecienu risku, nekad neatvienojiet zemējuma vadītāju un nelietojiet aprīkojumu bez pievienota atbilstoša zemējuma vadītāja. Ja neesat pārliecināts par atbilstoša zemējuma pieejamību, sazinieties ar attiecīgo energoapgādes pārbaudes iestādi vai elektriķi.

Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana



Brīdinājums Tikai apmācītiem un kvalificētiem darbiniekiem ir atļauts uzstādīt, nomainīt vai veikt šī aprīkojuma apkopi.

Paziņojums 1046—Iekārtas uzstādīšana vai nomaīņa



Brīdinājums Lai samazinātu elektriskās strāvas triecienu risku, zemējuma savienojums ierīces uzstādīšanas vai nomaīņas laikā jāpievieno pirmais un jāatvieno pēdējais.

Paziņojums 1047—Pārkaršanas novēršana



Brīdinājums Lai samazinātu ugunsgrēka vai traumu risku, nelietojiet iekārtu vietā, kas pārsniedz ieteicamās vides temperatūras maksimumu:

70°C (158°F)

Paziņojums 1051 – Lāzera starojums



Brīdinājums

Atvienoti optiskie kabeli vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.

Paziņojums 1052 – Antenas uzstādīšana un iezemēšana



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, skatiet valsts un vietējos noteikumus par antenu uzstādīšanu un zemējumu.

Paziņojums 1073 – Nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs



Brīdinājums

Iekšpusē nav detaļu, kurām var veikt apkopi. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska, neatveriet.

Paziņojums 1074 – Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus



Brīdinājums

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.

Paziņojums 1079—Karsta virsma



Bīdinājums Karsta virsma. Strādājot karstas virsmas tuvumā, rīkojieties uzmanīgi.



Paziņojums 1255—Lāzera atbilstības deklarācija



Bīdinājums Iekontaktējami optiskie moduļi atbilst standartam IEC 60825-1 3. izd. un 21 CFR daļa 1040.10 un 1040.11 ar vai bez atbilstības izņēmumiem ar standartu IEC 60825-1 3. izd., kā aprakstīts 2019. gada 8. maija Lāzera paziņojumā Nr. 56.



SKYRIUS 21

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Nuostata 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 136
- Nuostata 1001—Atsargumo priemonės, susijusios su stabilumo užtikrinimu, p. 136
- Nuostata 1004—Įdiegimo nurodymai, p. 137
- Nuostata 1005—Jungtuvas, p. 137
- Nuostata 1008—1 klasės lazerinis gaminys, p. 137
- Nuostata 1015—Akumuliatoriaus naudojimas, p. 137
- Nuostata 1017—Vietos apribojimas, p. 138
- Nuostata 1024—Žemės laidininkas, p. 138
- Nuostata 1030—Įrangos įdiegimas, p. 138
- Nuostata 1046—Bloko montavimas arba keitimas, p. 138
- Nuostata 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 138
- Nuostata 1091—Lazerio spinduliuotė, p. 139
- Nuostata 1052—Antenos montavimas ir įžeminimas, p. 139
- Nuostata 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių, p. 139
- Nuostata 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 139
- Nuostata 1079—Karštas paviršius, p. 139
- Nuostata 1255—Lazerio atitikties pareiškimas, p. 140

Šiame dokumente naudojami tokie sutartiniai ženklai:



Pastaba

Tai reiškia, *kad skaitytojas turi būti atsargus*. Šioje situacijoje galite atlikti veiksmą, dėl kurio bus sugadinta įranga arba prarasti duomenys.

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Šis perspėjimo simbolis nurodo pavojų. Esamoje situacijoje galimas kūno sužalojimas. Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, kurie buvo pridėti prie šio prietaiso.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS**Perspėjimas**

Šiuo simboliu pažymėti pareiškimai pateikiami papildomai informacijai ir siekiant užtikrinti reglamentinių ir kliento reikalavimų laikymosi.

Nuostata 1071—Įspėjimo apibrėžimas

**Perspėjimas****SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS**

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartinė nelaimingų įvykių prevencijos praktika. Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio. Naudodami pareiškimo numerį, pateiktą kiekvieno perspėjimo pabaigoje, susiraskite vertimą išverstuose saugumo perspėjimuose, skirtuose šiam prietaisui.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Nuostata 1001—Atsargumo priemonės, susijusios su stabilumo užtikrinimu

**Perspėjimas**

Kad išvengtumėte sužeidimų, niekada nelaikykite produkto nestabilioje vietoje. Visada naudokite su produktu pateiktus stovus ar tvirtinimo laikiklius. Papasakokite vaikams apie pavojus, kylančius lipant ant stovų.

Nuostata 1004—Įdiegimo nurodymai



Perspėjimas

Perskaitykite įdiegimo nurodymus prieš naudodami, įdiegdami arba prijungdami sistemą prieš maitinimo šaltinio.

Nuostata 1005—Jungtuvas



Perspėjimas

Šios įrangos apsaugą nuo trumpojo jungimo turi užtikrinti pastato elektros instaliacija. Norėdami sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, užtikrinkite, kad apsauginio įtaiso vardinis parametras neviršytų:

20 A

Nuostata 1008—1 klasės lazerinis gaminys



Perspėjimas

1 klasės lazerinis gaminys.

Nuostata 1015—Akumuliatoriaus naudojimas



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro, sprogimo, degiųjų skysčių arba dujų nuotėkio pavojų:

- Maitinimo elementą keiskite tik tokio paties arba lygiaverčio tipo, kokį rekomenduoja gamintojas, maitinimo elementu.
- Negalima ardyti, traiškyti, pradurti, išimti aštriais įrankiais, sudaryti trumpojo kontaktų jungimo arba mesti į ugnį.
- Nenaudokite, jei maitinimo elementas deformavosi arba išsipūtė.
- Maitinimo elemento nelaikykite > temperatūroje.
- Maitinimo elemento nelaikykite ir nenaudokite mažo oro slėgio aplinkoje < .

Nuostata 1017—Vietos apribojimas



Perspėjimas

Šis įrenginys skirtas įdiegti riboto patekimo zonose. Į riboto patekimo zoną gali patekti tik specialistai, instrukuoti ir kvalifikuoti darbuotojai.

Nuostata 1024—Žemės laidininkas



Perspėjimas

Ši įranga turi būti įžeminta. Norėdami sumažinti elektros smūgio riziką, niekada neatjunkite įžeminimo laido ir niekada neekspluatuokite įrangos, jei įžeminimo laidas nėra tinkamai įrengtas. Jei nesate įsitikinę, ar įmanoma užtikrinti tinkamą įžeminimą, kreipkitės į atitinkamą elektros sistemų priežiūros įstaigą arba elektriką.

Nuostata 1030—Įrangos įdiegimas



Perspėjimas

Montuoti, pakeisti arba taisyti šią įrangą leidžiama tik išmokytiems ir kvalifikuotiems darbuotojams.

Nuostata 1046—Bloko montavimas arba keitimas



Perspėjimas

Kad sumažintumėte elektros smūgio riziką, įdiegdami ar keisdami įrenginį, įžeminimo jungtį prijunkite pačią pirmą, o atjunkite – paskutinę.

Nuostata 1047—Perkaitinimo prevencija



Perspėjimas

Siekdami sumažinti gaisro arba sužeidimo pavojų, nenaudokite zonose, kuriose viršijama didžiausia rekomenduojama aplinkos temperatūra:

70°C (158°F)

Nuostata 1091—Lazerio spinduliuotė



Perspėjimas

Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.

Nuostata 1052—Antenos montavimas ir įžeminimas



Perspėjimas

Siekdami sumažinti elektros smūgio pavojų, laikykitės nacionalinėse ir vietinėse taisyklėse pateiktų nurodymų, kaip įrengti bei įžeminti antenas.

Nuostata 1073—Nėra vartotojo aptarnaujamų dalių



Perspėjimas

Viduje nėra aptarnaujamų dalių. Neatidarykite, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.

Nuostata 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams



Perspėjimas

Norint sumažinti elektros smūgio ar gaisro riziką, šią įrangą reikia įdiegti laikantis visų vietos ir nacionalinių elektros kodeksų.

Nuostata 1079—Karštas paviršius



Perspėjimas

Karštas paviršius. Dirbdami šalia karšto paviršiaus, imkitės atsargumo priemonių.



Nuostata 1255—Lazerio atitikties pareiškimas



Perspėjimas

Prijungiami optiniai moduliai atitinka IEC 60825-1 3 leid. ir 21 CFR 1040.10 ir 1040.11 su arba be išimties, kad atitiktų IEC 60825-1 3 leid., kaip aprašyta 2019 m. gegužės 8 d. Lazerių pranešime Nr. 56.



ПОГЛАВЈЕ 22

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации — Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 142
- Изјава 1001—Мерки на претпазливост за стабилност, на страница 142
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 143
- Изјава 1005—Осигурувач, на страница 143
- Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1, на страница 143
- Изјава 1015—Ракување со батеријата, на страница 143
- Изјава 1017—Ограничена област, на страница 144
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 144
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 144
- Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата, на страница 144
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 144
- Изјава 1051—Ласерска радијација, на страница 145
- Изјава 1052—Инсталирање и заземјување на антената, на страница 145
- Изјава 1073—Нема делови што може да ги сервисира кориснико, на страница 145
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 145
- Изјава 1079—Топла површина, на страница 146
- Изјава 1255—Изјава за усогласеност на ласер, на страница 146

Овој документ ги содржи следниве договори:



Забелешка

Значи дека читателот треба да биде внимателен. Во оваа ситуација, можеби ќе извршите некое дејство кое може да доведе до оштетување на опремата или губење на податоци.



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Оваа безбедносна ознака значи опасност. Се наоѓате во ситуација која може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања кои што доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предупредување

Исказите кои ја користат оваа ознака се доставени како дополнителни информации и се во согласност со барањата на регулативите и потрошувачите.

Изјава 1071 — Дефиниција за предупредување



Предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ ИНСТРУКЦИИ

Овој предупредувачки симбол значи опасност. Се наоѓате во ситуација којашто може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со каква било опрема, бидете свесни за опасностите од работата со електрични кола и запознајте се со стандардните процедури за спречување на незгоди. Користете го бројот на исказот што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го пронајдете неговиот превод во преведените безбедносни предупредувања коишто доаѓаат со овој уред.

ЗАЧУВАЈТЕ ГИ ОВИЕ ИНСТРУКЦИИ

Изјава 1001 — Мерки на претпазливост за стабилност



Предупредување

За да спречите лична повреда, никогаш не ставајте го производот на нестабилна локација. Секогаш користете потпорници или држачи за монтирање што се доставуваат заедно со производот. Едуцирајте ги децата за опасностите од искачување по потпорниците.

Изјава 1004—Упатства за инсталирање



Предупредување

Прочитајте ги упатствата за инсталирање пред да го користите, инсталирате или поврзете системот со извор на струја.

Изјава 1005—Осигурувач



Предупредување

За заштита од краток спој (висок напон), овој производ се потпира на инсталацијата при изградбата. За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, уверете се дека заштитниот уред е нормиран за не повеќе од:

20 A

Изјава 1008—Ласерски производ од класа 1



Предупредување

Ласерски производ од класа 1.

Изјава 1015—Ракување со батеријата



Предупредување

За да се намали ризикот од пожар, експлозија или протекување на запаливи течности или гас:

- Заменете ја батеријата само со иста или со еквивалентен тип на батерија, којашто е препорачана од производителот.
- Не расклопувајте, кршете, продупчувајте, не користете остри алатки за отстранување, не предизвикувајте спој на надворешните контакти и не фрлајте во оган.
- Не користете ако батеријата е искривена или подуена.
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата на температури > .
- Не складирајте ја и не користете ја батеријата во средина со низок воздушен притисок < .

Изјава 1017—Ограничена област



Предупредување Оваа единица е наменета за инсталирање во области со ограничен пристап. На областа со ограничен пристап може да и пристапи вешто лице, обучено лице или квалификуван персонал.

Изјава 1024—Земјиште Дириген



Предупредување Оваа опрема мора да биде заземјена. За да го намалите ризикот од електричен удар, никогаш не го попречувајте проводникот за заземјување и никогаш не работете со опремата во отсуство на соодветно инсталиран проводник за заземјување. Контакттирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.

Изјава 1030—Инсталирање на опрема



Предупредување Само квалификуван и овластен персонал треба да има пристап до инсталација, замена или сервисирање на оваа опрема.

Изјава 1046—Инсталирање или замена на единицата



Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар, кога ја инсталирате или заменуваат единицата, секогаш треба првин да се поврзе заземјувањето и со истото последно да се прекине врска.

Изјава 1047—Заштита од прегревавање



Предупредување За да се намали ризикот од пожар или телесна повреда, не ракувајте во област што ја надминува максималната препорачана амбиентална температура од:

70°C (158°F)

Изјава 1051 — Ласерска радијација



Предупредување

Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава 1052 — Инсталирање и заземјување на антената



Предупредување

За да се намали ризикот од електричен удар, погледнете ги националните и локалните кодекси за правилно монтирање и заземјување антени.

Изјава 1073 — Нема делови што може да ги сервисира кориснико



Предупредување

Внатре нема делови што може да се сервисираат. За да избегнете ризик од електричен удар, не отворајте.

Изјава 1074 — Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика



Предупредување

За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава 1079—Топла површина



Предупредување

Топла површина. Бидете претпазливи кога работите близу топла површина.



Изјава 1255—Изјава за усогласеност на ласер



Предупредување

Оптичките модули на приклучување се во согласност со **IEC 60825-1** изд. **3** и **21 CFR 1040.10** и **1040.11** со или без исклучок за усогласеност со **IEC 60825-1** изд. **3** како што е опишано во „Известувањето за ласер“ бр. **56**, од **8 мај 2019** година.



KAPITTEL 23

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 148
- Kunngjøring 364—Nærhet til eksplosjonsfarlige enheter advarsel, på side 148
- Kunngjøring 1001—Forholdsregler for stabilitet, på side 149
- Kunngjøring 1004—Innstallasjonsinstruksjoner, på side 149
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 149
- Kunngjøring 1008—Klasse 1 laserprodukt, på side 149
- Kunngjøring 1015—Batterihåndtering, på side 150
- Kunngjøring 1017—Begrenset område, på side 150
- Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet, på side 150
- Kunngjøring 1021—SELV Circuit, på side 150
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 151
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 151
- Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten, på side 151
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 151
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, på side 151
- Kunngjøring 1052—Installasjon og jording av antennen, på side 152
- Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde, på side 152
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 152
- Kunngjøring 1079—Varm overflate, på side 152
- Kunngjøring 1255—Samsvarserklæring for laser, på side 153

Dette dokumentet bruker følgende konvensjoner:



Merk

Betyr *leser vær forsiktig*. I denne situasjonen, kan du utføre en handling som kan føre til skade på utstyret eller tap av data.

**Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER**

Dette varselsymbolet betyr fare. Du befinner deg i en situasjon som kan forårsake personskade. Før du jobber med utstyr, må du gjøre deg kjent med de farer elektriske strømkretser kan medføre, samt sikkerhetsrutiner som forebygger ulykker. Bruk erklæringsnummeret på slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsvarslingene vedlagt dette utstyret.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Uttalelser som bruker dette symbolet er gitt for ytterligere informasjon og for å overholde regelverk og krav fra kunder.

Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon

**Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER**

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE



Kunngjøring 364—Nærhet til eksplosjonsfarlige enheter advarsel



Ikke bruk enheten i nærheten av ubeskyttede fenghetter eller i eksplosive omgivelser hvis den ikke har blitt endret slik at den er spesielt tilpasset slik bruk.

Kunngjøring 1001 – Forholdsregler for stabilitet



Advarsel For å forebygge personskade må produktet aldri plasseres på et ustabilt sted. Bruk alltid stativene eller monteringsbrakettene som følger med produktet. Forklar for barn at det er farlig å klatre på stativene.

Kunngjøring 1004 – Innstallasjonsinstruksjoner



Advarsel Les installasjonsinstruksjonene før systemet tas i bruk, installeres eller kobles til strømkilden.

Kunngjøring 1005 – Overbelastningsbryter



Advarsel Dette produktet er avhengig av bygningens installasjon for beskyttelse mot kortslutning (overstrøm). Kontroller at vernenheten ikke er rangert høyere enn:
20 A

Kunngjøring 1008 – Klasse 1 laserprodukt



Advarsel Laserprodukt av klasse 1.

Kunngjøring 1015—Batterihåndtering



Advarsel Om het risico op brand, explosie of lekken van brandbare vloeistof of gas te voorkomen:

- Vervang de batterij uitsluitend door een batterij van hetzelfde type of een batterij die wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Demonteer, verbrijzel of doorboor de batterij niet, gebruik geen scherp gereedschap om de batterij te verwijderen, veroorzaak geen kortsluiting aan de externe contacten en gooi de batterij niet in vuur.
- Gebruik de batterij niet als deze vervormd of opgezwollen is.
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet bij een temperatuur > .
- Sla de batterij niet op en gebruik deze niet in een lagedruk omgeving < .

Kunngjøring 1017—Begrenset område



Advarsel Denne enheten er utformet for installasjon i områder med begrenset tilgang. Et område med begrenset tilgang skal kun være tilgjengelig for kyndig, opplært eller sertifisert personell.

Kunngjøring 1019—Hovedfrakoblingsenhet



Advarsel Kombinasjonen støpsel/uttak må alltid være tilgjengelig ettersom den fungerer som hovedfrakoblingsenhet.

Kunngjøring 1021—SELV Circuit



Advarsel For å unngå elektrisk sjokk, må du ikke koble spenningskretser med ekstra lav spenning (SELV) til spenningskretser i telefonnettverk (TNV). LAN-porter inneholder SELV-kretser, og WAN-porter inneholder TNV-kretser. Enkelte LAN- og WAN-porter bruker begge RJ-45-tilkoblinger. Vær varsom når du setter inn kabler.

Kunngjøring 1024—Jordingsleder



Advarsel Dette utstyret må være jordet. For å redusere faren for elektrisk sjokk må du aldri overstyre jordlederen eller bruke utstyret uten en riktig installert jordleder. Ta kontakt med en elektriker eller riktig myndigheter for elektriske inspeksjoner hvis du er usikker på og egnet jording er tilgjengelig.

Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr



Advarsel Bare opplært og kvalifisert personell skal foreta installasjoner, utskiftninger eller service på dette utstyret.

Kunngjøring 1046—Installasjon eller bytte av enheten



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk, må jordingen være den første som kobles til og den siste som kobles fra når enheten installeres eller byttes ut.

Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting



Advarsel For å hindre at systemet blir overopphetet, må det ikke brukes på et sted der temperaturen overstiger den maksimalt anbefalte temperaturen på:

70°C (158°F)

Kunngjøring 1051—Laserstråling



Advarsel Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.

Kunngjøring 1052—Installasjon og jording av antennen



Advarsel For å redusere faren for elektrisk støt, følg nasjonale og lokale retningslinjer for riktig installering og jording av antenner.

Kunngjøring 1073—Ingen deler som bruker kan vedlikeholde



Advarsel Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter



Advarsel For å redusere faren for elektrisk sjokk eller brann, må installeringen av utstyret overholde lokale og nasjonale retningslinjer for arbeid med elektrisitet.

Kunngjøring 1079—Varm overflate



Advarsel Varm overflate. Vær forsiktig når du arbeider nær den varme overflaten.



Kunngjøring 1255—Samsvarserklæring for laser



Advarsel

Pluggbare optiske moduler overholder IEC 60825-1 Ed. 3 og 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med eller uten unntak for samsvar med IEC 60825-1 Ed. 3 som beskrevet i lasermerknad nr. 56, datert 8. mai 2019.



ROZDZIAŁ 24

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 156
- Oświadczenie 1001—Środki ostrożności w zakresie stabilności, na stronie 156
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 157
- Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 157
- Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1, na stronie 157
- Oświadczenie 1015— Postępowanie z baterią , na stronie 157
- Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie, na stronie 158
- Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające, na stronie 158
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 158
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 158
- Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia, na stronie 158
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 159
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, na stronie 159
- Oświadczenie 1090—Instalowanie i uziemienie anteny, na stronie 159
- Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika, na stronie 159
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 159
- Oświadczenie 1079—Gorąca powierzchnia, na stronie 160
- Oświadczenie 1255—Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych, na stronie 160

W podręczniku zastosowano następujące konwencje:



Uwaga

Oznacza, że *należy zachować ostrożność*. Wskazuje sytuację, w której użytkownik może wykonać czynność skutkującą uszkodzeniem sprzętu lub utratą danych.

**Ostrzeżenie****WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza zagrożenie. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w przetłumaczonym spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ**Ostrzeżenie**

Zdania, przy których znajduje się ten symbol, stanowią dodatkową informację pozwalającą na zachowanie zgodności z wymaganiami stawianymi przez prawo oraz przez klienta.

Oświadczenie 1071 – Definicja ostrzeżenia

**Ostrzeżenie****IWAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Ten symbol ostrzegawczy oznacza niebezpieczeństwo. Znajdujesz się w sytuacji, w której narażony jesteś na odniesienie obrażeń cieleśnych. Obsługując jakiegokolwiek urządzenie, należy zdawać sobie sprawę z grożącego ryzyka porażenia prądem oraz zapoznać się z podstawowymi zasadami zapobiegania wypadkom. Posługując się numerem umieszczonym na końcu każdego ostrzeżenia, należy odnaleźć jego tłumaczenie w spisie ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa dołączonym to tego urządzenia.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

Oświadczenie 1001 – Środki ostrożności w zakresie stabilności

**Ostrzeżenie**

Aby zapobiec obrażeniom ciała, nigdy nie należy umieszczać produktu w niestabilnym miejscu. Zawsze używaj stojaków lub wsporników montażowych dostarczonych wraz z produktem. Poinformuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na stojaki.

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



Ostrzeżenie Przed eksploatacją, montażem lub podłączeniem systemu do zasilania przeczytaj instrukcję montażu.

Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne



Ostrzeżenie Działanie tego produktu zależy od ochrony przed zwarciami (zabezpieczenie nadprądowe) instalacji budynku. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy upewnić się, że urządzenie zabezpieczające nie jest większe niż:
20 A

Oświadczenie 1008—Urządzenie laserowe klasy 1



Ostrzeżenie Urządzenie laserowe klasy 1.

Oświadczenie 1015— Postępowanie z baterią



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji lub wycieku łatwopalnej cieczy lub gazu:

- Baterię należy wymieniać wyłącznie na baterie zalecane przez producenta lub ich odpowiedniki.
- Nie należy demontować, kruszyć, przebijać, używać ostrych narzędzi do usuwania, skracać kontaktów zewnętrznych ani wrzucać do ognia.
- Nie stosować w przypadku wypaczenia lub napuchnięcia baterii.
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w temperaturze > .
- Nie przechowywać ani nie używać baterii w środowisku o niskim ciśnieniu powietrza < .

Oświadczenie 1017—Obszar o ograniczonym dostępie



Ostrzeżenie

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do instalacji w obszarach o ograniczonym dostępie. Dostęp do obszaru ograniczonego mogą posiadać osoby wykwalifikowane, przeszkolone lub kompetentne.

Oświadczenie 1019—Główne urządzenie rozłączające



Ostrzeżenie

Gniazdo sieciowe, do którego jest podłączona wtyczka musi być dostępne przez cały czas, ponieważ służy jako główne urządzenie rozłączające.

Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający



Ostrzeżenie

Niniejszy sprzęt wymaga uziemienia. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wolno usuwać przewodu uziemiającego ani korzystać ze sprzętu bez odpowiednio zainstalowanego przewodu uziemiającego. W razie wątpliwości dotyczących zapewnienia prawidłowego uziemienia należy skontaktować się z odpowiednim organem ds. elektrycznych lub elektrykiem.

Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu



Ostrzeżenie

Tylko odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel może przeprowadzać instalację, wymianę lub konserwację niniejszego sprzętu.

Oświadczenie 1046—Instalacja lub wymiana urządzenia



Ostrzeżenie

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem w czasie instalacji lub wymiany urządzenia, uziemienie musi zawsze być podłączane jako pierwsze i odłączane jako ostatnie.

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia:
70°C (158°F)

Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe



Ostrzeżenie Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.

Oświadczenie 1090—Instalowanie i uziemienie anteny



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zapoznaj się z krajowymi i lokalnymi kodami prawidłowej instalacji i uziemienia anten.

Oświadczenie 1073—Brak części przeznaczonych do wymiany przez użytkownika



Ostrzeżenie Inneholder ingen deler som kan repareres eller byttes ut. Må ikke åpnes, fare for elektrisk sjokk.

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego



Ostrzeżenie Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.

Oświadczenie 1079—Gorąca powierzchnia



Ostrzeżenie Gorąca powierzchnia. Zachowaj ostrożność podczas pracy w pobliżu gorącej powierzchni.



Oświadczenie 1255—Oświadczenie dotyczące zgodności urządzeń laserowych



Ostrzeżenie Podłączane moduły optyczne są zgodne z normą IEC 60825-1 Ed. 3 i 21 CFR 1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem lub bez wyjątku na zgodność z normą IEC 60825-1 Ed. 3 zgodnie z opisem w zawiadomieniu o laserze nr 56 z 8 maja 2019 r.



CAPÍTULO 25

Conformidade regulamentar e informações de segurança – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 162
- Declaração 1001—Precauções de estabilidade, na página 162
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 163
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 163
- Declaração 1008—Produto laser classe 1, na página 163
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 163
- Declaração 1017—Área restrita, na página 164
- Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão, na página 164
- Declaração 1024—Fio terra, na página 164
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 164
- Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade, na página 164
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 165
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 165
- Declaração 1090—Instalar e ligar à terra a antena, na página 165
- Declaração 1073—Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário, na página 165
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais, na página 165
- Declaração 1079—Superfície quente, na página 166
- Declaração 1255—Declaração de conformidade do laser, na página 166

Este documento utiliza as seguintes convenções:



Observação

Significa *que o leitor deve tomar cuidado*. Nesta situação, você pode fazer algo que cause danos ao equipamento ou perda de dados.



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de alerta significa perigo. Esta situação pode causar ferimentos. Antes de trabalhar com um equipamento, conheça os perigos relacionados aos circuitos elétricos e os procedimentos normalmente utilizados para evitar acidentes. Utilize o número da instrução disponibilizado no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução dos avisos de segurança que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso Instruções com este símbolo indicam informações adicionais e conformidade com a regulamentação e necessidades do cliente.

Declaração 1071 – Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Esse símbolo de aviso significa perigo. A situação apresentada pode provocar lesões. Antes de trabalhar com um equipamento, saiba quais os perigos relacionados aos circuitos elétricos e familiarize-se com os procedimentos normalmente utilizados para evitar os acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no fim de cada aviso para localizar a respectiva tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES



Declaração 1001 – Precauções de estabilidade



Aviso Para evitar ferimentos, nunca coloque o produto em um local instável. Sempre use os suportes ou suportes de montagem fornecidos com o produto. Eduque as crianças sobre os perigos de subir nos suportes.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20 A

Declaração 1008—Produto laser classe 1



Aviso Produto laser classe 1.

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



Aviso Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável:

- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou equivalente à recomendada pelo fabricante.
 - Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.
 - Não desmonte, esmague, perfure, use ferramenta afiada para remover, causar curto-circuito nos contatos externos ou descarte-a no fogo.
 - Não use se a bateria estiver entortada ou inchada.
 - Não armazene ou use a bateria em uma temperatura > .
 - Não armazene ou use a bateria em ambiente de baixa pressão de ar < .
-

Declaração 1017—Área restrita



Aviso Esta unidade deve ser instalada em áreas com acesso restrito. Uma área com acesso restrito pode ser acessada apenas pelo uso de uma ferramenta especial, cadeado e chave, ou outros meios de segurança.

Declaração 1019—Principal dispositivo de desconexão



Aviso A tomada deve estar acessível a qualquer momento, uma vez que é o principal dispositivo de desconexão.

Declaração 1024—Fio terra



Aviso Esse equipamento deve ser aterrado. Para reduzir o risco de choque elétrico, nunca remova o fio de aterramento nem opere o equipamento se não houver um fio de aterramento adequado. Entre em contato com a empresa fornecedora de energia elétrica ou com um eletricista se não souber se o aterramento está adequado.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso Apenas pessoal treinado e qualificado deve ser autorizado a instalar, substituir ou fazer a revisão deste equipamento.

Declaração 1046—Como instalar ou substituir a unidade



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, ao instalar ou substituir a unidade, a conexão do aterramento deverá sempre ser a primeira coisa e a desconexão a última.

Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou lesão corporal, não a opere em uma área que exceda a temperatura ambiente máxima recomendada de: 70°C (158°F)

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.

Declaração 1090—Instalar e ligar à terra a antena



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, consulte os códigos nacionais e locais para instalação adequada e aterramento de antenas.

Declaração 1073—Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário



Aviso Nenhuma peça a ser reparada na parte interna. Há riscos de choque. Não abra.

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.

Declaração 1079—Superfície quente



Aviso Superfície quente. Tenha precaução ao trabalhar perto da superfície quente.



Declaração 1255—Declaração de conformidade do laser



Aviso Os módulos ópticos conectáveis estão em conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 com ou sem exceção para conformidade com a IEC 60825-1 Ed. 3 conforme descrito no Aviso sobre o laser n° 56, de 8 de maio de 2019.



CAPÍTULO 26

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 168
- Declaração 364—Aviso de proximidade de equipamentos explosivos, na página 168
- Declaração 1001—Precauções de estabilidade, na página 169
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 169
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 169
- Declaração 1008—Produto laser de classe 1, na página 169
- Declaração 1015—Manuseamento da bateria, na página 170
- Declaração 1017—Área restrita, na página 170
- Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal, na página 170
- Declaração 1021—Circuito Safety Extra-Low Voltage (SELV), na página 170
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 171
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 171
- Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade, na página 171
- Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento, na página 171
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 171
- Declaração 1052—Instalar e ligar à terra a antena, na página 172
- Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador, na página 172
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 172
- Declaração 1079—Superfície quente, na página 172
- Declaração 1255—Declaração de conformidade para lasers, na página 173

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:



Nota

Quer dizer *atenção leitor*. Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipamento or perda de dados.



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Este símbolo de aviso significa perigo. Está numa situação que poderá causar lesão corporal. Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada aviso para localizar a respectiva tradução, nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Aviso As declarações que utilizam este símbolo são fornecidas como informação adicional e para cumprimento dos requisitos regulamentares.

Declaração 1071—Definição de aviso



Aviso INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de trabalhar em qualquer equipamento, tenha em atenção os perigos inerentes aos circuitos eléctricos e familiarize-se com as práticas padrão para prevenção de acidentes. Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia. Utilize o número de declaração fornecido no final de cada declaração de aviso para localizar a respetiva tradução nos avisos de segurança traduzidos deste dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



Declaração 364—Aviso de proximidade de equipamentos explosivos



Aviso Não opere a unidade junto de detonadores de mecha não blindados nem em ambientes explosivos, salvo se o dispositivo tiver sido modificado e se encontrar especialmente qualificado para tal utilização.

Declaração 1001—Precauções de estabilidade



Aviso Para evitar o risco de ferimentos, nunca coloque o produto num local instável. Utilize sempre os suportes ou suportes de montagem fornecidos com o produto. Alerta as crianças para os perigos de subir para suportes.

Declaração 1004—Instruções de instalação



Aviso Leia as instruções de instalação antes da utilização, instalação ou ligação do sistema à fonte de energia.

Declaração 1005—Disjuntor



Aviso Este produto depende da instalação elétrica do prédio para a proteção contra curtos-circuitos (sobrecarga). Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, certifique-se de que a capacidade do dispositivo protetor não seja superior a:

20 A

Declaração 1008—Produto laser de classe 1



Aviso Produto laser de classe 1.

Declaração 1015—Manuseamento da bateria



-
- Aviso** Para reduzir o risco de incêndio, explosão ou fugas de líquido inflamável ou gás:
- Substitua a bateria apenas com um tipo igual ou equivalente recomendado pelo fabricante.
 - Não desmonte, esmague, fure nem utilize uma ferramenta afiada para remover, não submeta os contactos externos a curto-circuito nem elimine queimando.
 - Não utilize se a bateria estiver amolgada ou dilatada.
 - Não armazene nem utilize a bateria a uma temperatura > .
 - Não armazene nem utilize a bateria num ambiente de pressão de ar reduzida < .
-

Declaração 1017—Área restrita



-
- Aviso** Esta unidade destina-se a uma instalação em áreas de acesso restrito. As áreas de acesso restrito podem ser acedidas por pessoal qualificado, formado ou competente.
-

Declaração 1019—Dispositivo de desconexão principal



-
- Aviso** A combinação ficha-tomada tem de estar sempre acessível, pois funciona como dispositivo de desconexão principal.
-

Declaração 1021—Circuito Safety Extra-Low Voltage (SELV)



-
- Aviso** Para evitar choques elétricos, não ligue circuitos SELV a circuitos de tensão da rede telefónica (TNV). As portas LAN contêm circuitos SELV e as portas WAN contêm circuitos TNV. Algumas portas LAN e WAN utilizam conectores RJ-45. Tenha cuidado ao ligar cabos.
-

Declaração 1024—Condutor de terra



Aviso Este equipamento precisa de ligação à terra. Para reduzir o risco de choques elétricos, nunca elimine o condutor de terra nem opere o equipamento sem um condutor de terra devidamente instalado. Contacte a autoridade de inspeção elétrica adequada ou um electricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.

Declaração 1030—Instalação do equipamento



Aviso O equipamento só deve ser instalado, substituído ou reparado por pessoas formadas e qualificadas.

Declaração 1046—Instalação ou substituição da unidade



Aviso Para reduzir o risco de choques elétricos, durante a instalação ou a substituição da unidade, a ligação de terra deve ser sempre a primeira a ser realizada e a última a ser desligada.

Declaração 1047—Prevenção de sobreaquecimento



Aviso Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize a unidade numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de: 70°C (158°F)

Declaração 1051—Radiação laser



Aviso As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.

Declaração 1052—Instalar e ligar à terra a antena



Aviso Para reduzir o risco de choque elétrico, consulte as normas locais e nacionais para conhecer os procedimentos de instalação e ligação à terra corretas das antenas.

Declaração 1073—Sem peças passíveis de assistência por parte do utilizador



Aviso Não existem peças passíveis de assistência no interior. Não abra, para evitar risco de choque elétrico.

Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais



Aviso Para reduzir os riscos de incêndio ou choque elétrico, a instalação do equipamento deve respeitar os códigos elétricos locais e nacionais.

Declaração 1079—Superfície quente



Aviso Este ícone é um aviso de superfície quente. Cuidado ao trabalhar perto da superfície quente.



Declaração 1255—Declaração de conformidade para lasers



Aviso

Os módulos óticos conectáveis estão em conformidade com a norma IEC 60825-1 Ed. 3 e 21 CFR 1040.10 e 1040.11 com ou sem exceção para conformidade com a norma IEC 60825-1 Ed. 3 conforme descrito no Aviso sobre Laser 56, com data de 8 de maio de 2019.



CAPITOLUL 27

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 176
- Declarația 1004—Instrucțiuni de instalare, la pagina 176
- Declarația 1005—Înterupător de circuit, la pagina 177
- Declarația 1008—Prodot laser din Clasa 1, la pagina 177
- Declarația 1015—Manevrarea bateriei, la pagina 177
- Declarația 1017—Zonă restricționată, la pagina 177
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 178
- Declarația 1030—Instalarea echipamentului, la pagina 178
- Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității, la pagina 178
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 178
- Declarația 1051—Radiație laser, la pagina 178
- Declarația 1052—Instalarea și împământarea antenei, la pagina 179
- Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator, la pagina 179
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 179
- Declarația 1079—Suprafață fierbinte, la pagina 179
- Declarația 1255—Declarația de conformitate pentru echipamentele laser, la pagina 180

În acest document sunt utilizate următoarele convenții:



Notă Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații*. În această situație, este vorba de acțiuni care ar putea cauza deteriorarea echipamentului sau pierderea datelor.

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Acest simbol de avertisment marchează o situație periculoasă. Vă aflați într-o situație care ar putea cauza vătămări corporale. Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse care însoțesc acest dispozitiv.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI**Avertisment**

Declarațiile care utilizează acest simbol sunt furnizate pentru informații suplimentare și pentru a respecta cerințele de reglementare și ale clientului.

Declarația 1071 – Definirea avertismentelor

**Avertisment****INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PENTRU SIGURANȚĂ**

Înainte de a utiliza orice echipament, trebuie să fiți conștient de pericolele implicate de circuitele electrice și să fiți familiarizat cu practicile standard de prevenire a accidentelor. Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare. Utilizați numărul de la finalul fiecărui avertisment pentru a localiza traducerea avertismentului respectiv în documentele traduse aferente acestui dispozitiv.

SALVAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI

Declarația 1004 – Instrucțiuni de instalare

**Avertisment**

Citiți instrucțiunile de montare înainte de a utiliza, instala sau conecta sistemul la sursa de alimentare.

Declarația 1005—Întreprător de circuit



Avertisment

Acest produs depinde de instalația de protecție la scurtcircuite (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigurați-vă că dispozitivul de protecție nu are o cota mai mare de:

20 A

Declarația 1008—Produs laser din Clasa 1



Avertisment

Produs laser din Clasa 1.

Declarația 1015—Manevrarea bateriei



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de incendiu, explozie sau scurgere a lichidelor și gazelor inflamabile:

- Înlocuiți bateria numai cu baterii de același tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.
- Nu demontați, zdrobiți sau înșurubați utilizând unelte ascuțite pentru a scoate contactele externe scurte și nu aruncați în foc.
- Nu utilizați baterii deformate sau umflate.
- Nu depozitați sau utilizați baterii în intervalul de temperatură > .
- Nu depozitați sau utilizați baterii în medii cu presiune atmosferică scăzută < .

Declarația 1017—Zonă restricționată



Avertisment

Această unitate este destinată instalării în zone cu acces restricționat. O zonă cu acces restricționat poate fi accesată de către personal experimentat, instruit sau calificat.

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment

Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demontați niciodată cablul de împământare și nu folosiți echipamentul în absența unui conductor de împământare instalat corespunzător. Contactați autoritățile corespunzătoare de inspecție electrică sau un electrician în cazul în care nu sunteți sigur dacă aveți la dispoziție echipamentul de împământare corespunzător.

Declarația 1030—Instalarea echipamentului



Avertisment

Instalarea, înlocuirea sau operațiunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit și calificat.

Declarația 1046—Instalarea sau înlocuirea unității



Avertisment

Pentru a reduce riscul de electrocutare, la instalarea sau la înlocuirea unității, conexiunea la împământare trebuie să fie cuplată întotdeauna prima și deconectată ultima.

Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii



Avertisment

Pentru a reduce riscul de rănire corporală, nu operați echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depășește temperatura maximă recomandată de:

70°C (158°F)

Declarația 1051—Radiație laser



Avertisment

Cablurile sau conectorii pentru fibră deconectați pot emite radiație laser invizibilă. Nu priviți în raze sau vizualizați direct cu instrumente optice.

Declarația 1052—Instalarea și împământarea antenei



Avertisment

Pentru a reduce riscul de electrocutare, respectați codurile naționale și locale de pentru instalarea și împământarea corespunzătoare ale antenelor.

Declarația 1073—Fără piese ce pot fi reparate de către utilizator



Avertisment

Nu conține piese care pot fi reparate. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu deschideți.

Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale



Avertisment

Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale și naționale.

Declarația 1079—Suprafață fierbinte



Avertisment

Suprafață fierbinte. Lucrați cu atenție lângă suprafața fierbinte.



Declarația 1255—Declarația de conformitate pentru echipamentele laser



Avertisment

Modulele optice inserabile respectă prevederile IEC 60825-1 Ed. 3 și 21 CFR 1040.10 și 1040.11, cu sau fără excepție privind conformitatea cu prevederile IEC 60825-1 Ed. 3, după cum este descris în Laser Notice No. 56 din data de 8 mai 2019.



ГЛАВА 28

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований — Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- [Заявление 1071—Определение предупреждений, на странице 182](#)
- [Заявление 364—Внимание! Использование рядом с взрывоопасными устройствами, на странице 183](#)
- [Заявление 1001—Меры предосторожности для обеспечения устойчивости, на странице 183](#)
- [Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 183](#)
- [Заявление 1005— Автоматический выключатель, на странице 183](#)
- [Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1, на странице 184](#)
- [Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором, на странице 184](#)
- [Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом, на странице 184](#)
- [Заявление 1019—Основное размыкающее устройство, на странице 184](#)
- [Заявление 1021—Схема БСНН, на странице 185](#)
- [Заявление 1024—Провод заземления, на странице 185](#)
- [Заявление 1030—Установка оборудования, на странице 185](#)
- [Заявление 1046—Установка и замена устройства, на странице 185](#)
- [Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 185](#)
- [Заявление 1051—Лазерное излучение, на странице 186](#)
- [Заявление 1052—Монтаж и заземление антенны, на странице 186](#)
- [Заявление 1073—Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем, на странице 186](#)
- [Заявление 1074—Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 186](#)
- [Заявление 1079—Горячая поверхность, на странице 187](#)
- [Заявление 1255— Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой, на странице 187](#)

В данной публикации используются следующие условные обозначения:



Примечание

Обозначает, что читателю следует быть осторожным. Это значит, что пользователь может совершить действия, которые могут привести к повреждению оборудования или потере данных.



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, которая может нанести вред здоровью. Перед тем как начать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать о рисках, связанных с электросхемами, а также познакомиться со стандартными практиками предотвращения несчастных случаев. С помощью номера заявления в конце предупреждения безопасности можно установить его перевод в документе с переведенными предупреждениями безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Предупреждение

Заявления, в которых используется данный символ, предоставляются в качестве дополнительной информации и соответствуют нормативным требованиям и требованиям заказчиков.

Заявление 1071—Определение предупреждений



Предупреждение

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем начинать работу с любым оборудованием, пользователь должен узнать об опасностях работы с электрическими цепями, а также ознакомиться со стандартными приемами предотвращения несчастных случаев. Перед началом эксплуатации, установки или подключения к источнику питания прочитайте инструкции по монтажу системы. По номеру положения в конце каждого предупреждающего положения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности для данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление **364**—Внимание! Использование рядом с взрывоопасными устройствами



Предупреждение

Запрещается использовать данную установку рядом с незащищенным детонатором или во взрывоопасной среде, если устройство не было соответствующим образом модифицировано для использования в таких условиях.

Заявление **1001**—Меры предосторожности для обеспечения устойчивости



Предупреждение

Во избежание вреда здоровью никогда не оставляйте устройство в неустойчивом положении. Всегда используйте стойки или монтажные кронштейны, поставляемые с устройством. Объясните детям, что забираться на стойки опасно.

Заявление **1004**—Установка проинструктированным специалистом



Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

Заявление **1005**— Автоматический выключатель



Предупреждение

Это изделие относится к электрооборудованию здания и рассчитано на защиту от короткого замыкания (сверхтока). Во избежание риска поражения электрическим током номинальные параметры защитного устройства не должны превышать следующие значения:

20 А

Заявление 1008—Лазерный продукт класса 1



Предупреждение Лазерный продукт класса 1.

Заявление 1015—Правила обращения с аккумулятором



Предупреждение Для снижения риска возгорания, взрыва или утечки горючей жидкости или газа:

- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор такого же или эквивалентного типа, рекомендованного производителем.
 - Запрещается разбирать, сдавливать, протыкать, использовать острые инструменты для извлечения, замыкать внешние контакты или утилизировать путем сжигания.
 - Не используйте, если аккумулятор деформировался или вздулся.
 - Не храните или не используйте аккумулятор при температуре > .
 - Не храните или не используйте аккумулятор в среде низкого давления воздуха <
-

Заявление 1017. Зона с ограниченным доступом



Предупреждение Данный блок предназначен для установки в помещениях с ограниченным доступом. Входить в помещения с ограниченным доступом разрешено только обученным, проинструктированным и квалифицированным сотрудникам.

Заявление 1019—Основное размыкающее устройство



Предупреждение Необходимо обеспечить постоянный доступ к штепселю и розетке, поскольку они вместе представляют собой главное разъединительное устройство.

Заявление 1021—Схема БСНН



Предупреждение Для исключения поражения электрическим током не подключайте безопасные схемы особо низкого напряжения (БСНН) к схемам с напряжением телефонной сети. В портах **LAN** имеются схемы БСНН, а в портах **WAN** имеются схемы с напряжением телефонной сети. В некоторых портах **LAN** и **WAN** используются разъемы **RJ-45**. Подключая кабели, будьте внимательны.

Заявление 1024—Провод заземления



Предупреждение Это оборудование должно быть заземлено. Во избежание риска поражения электрическим током не допускайте повреждения провода заземления и не эксплуатируйте оборудования без правильно подключенного провода заземления. При возникновении любых сомнений по поводу заземления обратитесь в ведомство, отвечающее за электротехнический контроль, или к электрику.

Заявление 1030—Установка оборудования



Предупреждение Установку, ремонт и обслуживание данного оборудования может выполнять только специально обученный и квалифицированный персонал.

Заявление 1046—Установка и замена устройства



Предупреждение Во избежание риска поражения электрическим током при установке или замене устройства заземляющее соединение должно всегда подсоединяться в первую очередь и отсоединяться в последнюю.

Заявление 1047—Предотвращение перегрева



Предупреждение Для предотвращения риска пожара или телесных травм не эксплуатируйте в зоне, где температура окружающей среды превышает максимальное рекомендуемое значение, равное:
70°C (158°F)

Заявление **1051**—Лазерное излучение



Предупреждение

Отсоединенные оптоволоконные кабели или разъемы могут быть источниками невидимого лазерного излучения. Не смотрите на лазерный луч и не направляйте на него оптические приборы.

Заявление **1052**—Монтаж и заземление антенны



Предупреждение

Для снижения риска поражения электрическим током следуйте государственным и местным требованиям к правильной установке и заземлению антенн.

Заявление **1073**—Отсутствие деталей, обслуживаемых пользователем



Предупреждение

Внутри нет ремонтпригодных деталей. Не открывать во избежание удара током.

Заявление **1074**—Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм



Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **1079**—Горячая поверхность



Предупреждение

Горячая поверхность. Соблюдайте все необходимые меры предосторожности при работе вблизи горячих поверхностей.



Заявление **1255**— Заявление о соответствии промышленным стандартам при работе с лазерной аппаратурой



Предупреждение

Подключаемые оптические модули соответствуют стандартам **IEC 60825-1** изд. **3** и **21 CFR 1040.10** и **1040.11** с исключением или без для соответствия стандарту **IEC 60825-1** изд. **3**, как описано в Уведомлении о лазерных устройствах № **56**, выпущенном **8 мая 2019** года.



KAPITOLA 29

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 190
- Vyhlásenie 1001—Preventívne opatrenia pre stabilitu, na strane 190
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 191
- Vyhlásenie 1005—Istič, na strane 191
- Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1, na strane 191
- Vyhlásenie 1015—Zaobchádzanie s batériou, na strane 191
- Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom, na strane 192
- Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie, na strane 192
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 192
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 192
- Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia, na strane 192
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 193
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, na strane 193
- Vyhlásenie 1052—Inštalácia a uzemnenie antény, na strane 193
- Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ, na strane 193
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 193
- Vyhlásenie 1079—Horúci povrch, na strane 194
- Vyhlásenie 1255—Vyhlásenie o súlade pre laser, na strane 194

Tento dokument využíva nasledujúce dohody:



Poznámka

Prečítajte *si pozorne*. V tejto situácii by mohlo vaše konanie spôsobiť poškodenie vybavenia alebo stratu údajov.

**Varovanie DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento varovný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ULOŽTE.



Varovanie Vyhlásenia s týmto symbolom obsahujú doplňujúce informácie a sú v súlade s regulačnými požiadavkami a požiadavkami zákazníkov.

Vyhlásenie 1071 – Definícia upozornenia

**Varovanie DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

Tento výstražný symbol znamená nebezpečenstvo. Ste v situácii, ktorá by mohla viesť k telesnému poraneniu. Pred prácou na ktoromkoľvek zariadení si uvedomte riziká v súvislosti s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými postupmi predchádzania nehodám. Preklad každého upozornenia nájdete v preložených bezpečnostných upozorneniach dodávaných s týmto zariadením podľa čísla vyhlásenia, ktoré sa nachádza na konci každého upozornenia.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE



Vyhlásenie 1001 – Preventívne opatrenia pre stabilitu



Varovanie Aby ste predišli zraneniu osôb, nikdy neumiestňujte tento výrobok na nestabilnom mieste. Vždy používajte podstavce alebo montážne konzoly, ktorá sa dodávajú s výrobkom. Deti poučte o nebezpečenstvách hroziacich pri lezení na tieto podstavce.

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



Varovanie Pred použitím, inštaláciou alebo pripojením systému ku zdroju elektrickej energie si prečítajte pokyny na inštaláciu.

Vyhlásenie 1005—Istič



Varovanie Tento výrobok využíva inštaláciu v budove na ochranu pred skratom (nadprúdová ochrana). Dimenzovanie ochranného zariadenia nesmie prekročiť uvedené hodnoty, aby ste znížili riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru:

20 A

Vyhlásenie 1008—Laserový produkt triedy 1



Varovanie Laserový produkt triedy 1.

Vyhlásenie 1015—Zaobchádzanie s batériou



Varovanie Na zníženie rizika požiaru, výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynu:

- Batériu vymeňte len za ten istý alebo rovnocenný typ odporúčaný výrobcom.
- Nerozoberajte, nenarážajte, neprepichujte, nepoužívajte ostré predmety na odstraňovanie, neskratujte externé kontakty a nevhadzujte do ohňa.
- Batériu nepoužívajte, ak je pokrútená alebo napučaná.
- Neskladujte a nepoužívajte batériu pri teplote > .
- Neskladujte a nepoužívajte batériu v prostredí s nízkym tlakom vzduchu < .

Vyhlásenie 1017—Priestor s obmedzeným prístupom



Varovanie Toto zariadenie je určené na inštaláciu v priestoroch s obmedzeným prístupom. Prístup do priestoru s obmedzeným prístupom je možný len pomocou špeciálneho nástroja, zámku a kľúča alebo iných zabezpečovacích prostriedkov.

Vyhlásenie 1019—Sieťové odpojovacie zariadenie



Varovanie Spojenie zástrčky so zásuvkou musí byť vždy dostupné, pretože slúži ako hlavné odpojovacie zariadenie.

Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič



Varovanie Toto zariadenie musí byť uzemnené. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom nikdy nevynechajte uzemňovací vodič ani nepracujte so zariadením, ak chýba správne nainštalovaný uzemňovací vodič. Ak si nie ste istí, či je zariadenie správne uzemnené, kontaktujte príslušný elektrotechnický inšpekčný orgán alebo elektrikára.

Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia



Varovanie Inštalovať a vymieňať zariadenie alebo vykonávať jeho servis smú len vyškolení a kvalifikovaní pracovníci.

Vyhlásenie 1046—Inštalácia a výmena zariadenia



Varovanie Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom pri inštalácii alebo výmene zariadenia je vždy potrebné ako prvé pripojiť uzemnenie alebo ho odpojiť ako posledné.

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu



Varovanie Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota: 70°C (158°F)

Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie



Varovanie Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.

Vyhlásenie 1052—Inštalácia a uzemnenie antény



Varovanie Na zníženie rizika zásahu elektrickým prúdom si prečítajte národné a miestne kódy pre správnu inštaláciu a uzemnenie antén.

Vyhlásenie 1073—Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých údržbu či opravu by mohol vykonať používateľ



Varovanie Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, pre ktoré by sa vyžadovalo vykonávanie servisu. Zariadenie neotvárajte. Zabráňte tým riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy



Varovanie Inštalácia zariadenia musí spĺňať miestne a vnútroštátne elektrické kódy, aby sa zabránilo riziku zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

Vyhlásenie 1079—Horúci povrch



Varovanie Horúci povrch. Pri práci v blízkosti horúceho povrchu postupujte opatrne.



Vyhlásenie 1255—Vyhlásenie o súlade pre laser



Varovanie Pripojiteľné optické moduly sú v súlade normou IEC 60825-1 Ed. 3 a 21 CFR 1040.10 a 1040.11 vrátane alebo okrem súladu s normou IEC 60825-1 Ed. 3 podľa opisu uvedeného v upozornení pre laser č. 56 z 8. mája 2019.



POGLAVJE 30

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 196
- Izjava 1001—Previdnostni ukrepi glede stabilnosti, na strani 196
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 196
- Izjava 1005—Odklopnik, na strani 197
- Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1, na strani 197
- Izjava 1015—Ravnanje z baterijo, na strani 197
- Izjava 1017—Omejeno območje, na strani 197
- Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava, na strani 198
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 198
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 198
- Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote, na strani 198
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 198
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, na strani 199
- Izjava 1052—Nameščanje in ozemljitev antene, na strani 199
- Izjava 1073—Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki, na strani 199
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 199
- Izjava 1079—Vroča površina, na strani 199
- Izjava 1255—Izjava o skladnosti za laser, na strani 200

V tem dokumentu se uporabljajo naslednji dogovori:



Opomba

Pomeni, naj bo *bralec previden*. V teh okoliščinah lahko izvedete dejanje, ki bi lahko imelo za posledico poškodbe opreme ali izgubo podatkov.

**Opozorilo** POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

Ta znak opozarja na nevarnost. Ste v okoliščinah, ki bi lahko povzročile telesne poškodbe. Pred deli na kakršni koli opremi upoštevajte nevarnosti električnih vezij in se seznanite s standardnimi postopki za preprečevanje nesreč. S številko izjave, navedeno na koncu vsakega opozorila, poiščite prevod v prevedenih varnostnih opozorilih, ki ste jih dobili s to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Opozorilo Izjave, ki uporabljajo ta znak, so navedene za dodatne informacije ter skladnost s predpisi in zahtevami strank.

Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev

**Opozorilo** POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA

Ta opozorilni znak pomeni nevarnost. V položaju, ki lahko povzroči telesne poškodbe. Preden delate na kateri koli opremi, se zavedajte nevarnosti, ki so povezane z električnim vezjem in poznate standardne postopke za preprečevanje nesreč. Uporabite številko izjave na koncu vsakega opozorila, da poiščete prevod v prevedena varnostna opozorila, ki so spremljala to napravo.

SHRANITE TA NAVODILA



Izjava 1001—Previdnostni ukrepi glede stabilnosti



Opozorilo Izdelka nikoli ne postavljajte na nestabilno mesto, da preprečite telesne poškodbe. Vedno uporabljajte stojala ali namestitvene nosilce, dobavljene skupaj z izdelkom. Otrokom povejte, da je lahko plezanje na stojala nevarno.

Izjava 1004—Navodila za namestitvev



Opozorilo Znotraj ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1005—Odklopnik



Opozorilo Ta izdelek uporablja napeljavo zgradbe za zaščito pred kratkim stikom (pretokovno zaščito). Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara poskrbite, da nazivna vrednost zaščitne naprave ne presega:

20 A

Izjava 1008—Laserski izdelek razreda 1



Opozorilo Laserski izdelek razreda 1.

Izjava 1015—Ravnanje z baterijo



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara, eksplozije ali puščanja vnetljive tekočine ali plina:

- Baterijo zamenjajte samo z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.
- Ne razstavljajte, zdrobite, prebadajte, odstranjujte z ostrimi orodji, povzročajte kratkega stika ali odmetavajte v ogenj.
- Baterije ne uporabljajte, če je izkrivljena ali nabrekla.
- Baterije ne shranjujte pri temperaturi, višji od .
- Baterije ne shranjujte ali uporabljajte v nizkotlačnem okolju < .

Izjava 1017—Omejeno območje



Opozorilo Ta enota je namenjena namestitvi na območjih z omejenim dostopom. Dostop do območja z omejenim dostopom je mogoč samo s posebnim orodjem, ključavnico in ključem ali drugim varnostnim ukrepom.

Izjava 1019—Glavna prekinitvena naprava



Opozorilo Kombinacija vtiča in vtičnice mora biti vedno dostopna, ker deluje kot glavna prekinitvena naprava.

Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik



Opozorilo Ta oprema mora biti ozemljena. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara nikoli ne obidite ozemljitvenega voda in opreme ne uporabljajte brez ustrezno nameščenega ozemljitvenega voda. Če niste prepričani, ali je na voljo ustrezna ozemljitev, se obrnite na ustrezen urad ali električarja.

Izjava 1030—Namestitev opreme



Opozorilo To opremo lahko namešča, zamenjuje ali servisira samo pooblaščen osebje.

Izjava 1046—Nameščanje ali zamenjava enote



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara pri namestitvi ali zamenjavi enote je treba ozemljitev vedno priključiti prvo in odklopiti zadnjo.

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara ali telesnih poškodb ne uporabljajte na območju, kjer temperatura okolja presega največjo priporočeno temperaturo:

70°C (158°F)

Izjava 1051 – Lasersko sevanje



Opozorilo Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.

Izjava 1052 – Nameščanje in ozemljitev antene



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara upoštevajte nacionalne in lokalne predpise za pravilno namestitev in ozemljitev anten.

Izjava 1073 – Ni delov, ki bi jih lahko servisirali uporabniki



Opozorilo V napravi ni delov, ki jih je mogoče popraviti. Da bi preprečili električni šok, ne odpirajte.

Izjava 1074 – Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise



Opozorilo Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.

Izjava 1079 – Vroča površina



Opozorilo Vroča površina. Pri delu v bližini vroče površine bodite previdni.



Izjava 1255— Izjava o skladnosti za laser



Opozorilo

Vtični optični moduli so skladni z zahtevami standardov IEC 60825-1 Ed. 3 ter 21 CFR 1040.10 in 1040.11 z izjemo za skladnost po IEC 60825-1 Ed. 3, kot je opisano v obvestilu o laserjih št. 56 z 8. maja 2019, ali brez nje.



CAPÍTULO 31

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Declaración 1071—Definición de advertencia, en la página 202
- Declaración 364—Advertencia sobre proximidad de artefactos explosivos, en la página 202
- Declaración 1001—Precauciones relativas a la estabilidad, en la página 203
- Declaración 1004—Instrucciones de instalación, en la página 203
- Declaración 1005—Disyuntor del circuito, en la página 203
- Advertencia 1008—Producto láser de clase 1, en la página 203
- Declaración 1015—Manejo de la batería, en la página 204
- Declaración 1017—Área restringida, en la página 204
- Declaración 1019—Dispositivo de desconexión principal, en la página 204
- Declaración 1021—Circuito de voltaje extrabajo de seguridad (SELV), en la página 204
- Declaración 1024—Conductor de puesta a tierra, en la página 205
- Declaración 1030—Instalación del equipo, en la página 205
- Declaración 1046—Instalación o sustitución de la unidad, en la página 205
- Declaración 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 205
- Declaración 1051—Radiación láser, en la página 205
- Declaración 1052—Instalación y conexión a tierra de la antena, en la página 206
- Declaración 1073—El usuario no puede reparar ninguna pieza, en la página 206
- Declaración 1074—Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 206
- Declaración 1079—superficie caliente, en la página 206
- Declaración 1255—Declaración de conformidad del láser, en la página 207

En este documento se utilizan las siguientes convenciones:



Nota

Significa que *el lector debe tener precaución*. En esta situación, es posible que realice alguna acción que provoque daños en el equipo o la pérdida de datos.

**Advertencia****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Este símbolo de advertencia indica peligro. Puede sufrir lesiones físicas. Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad que acompañan a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**Advertencia**

Las declaraciones que utilizan este símbolo se incluyen para aportar información adicional y cumplir con los requisitos legales y de los clientes.

Declaración 1071—Definición de advertencia

**Advertencia****INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

Antes de manipular cualquier equipo, debe ser consciente de los peligros que entraña la corriente eléctrica y familiarizarse con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación. Utilice el número de advertencia que aparece al final de cada una para localizar su traducción en las advertencias de seguridad traducidas de este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración 364—Advertencia sobre proximidad de artefactos explosivos

**Advertencia**

No opere la unidad cerca de detonadores desprotegidos o en un entorno donde se produzcan explosiones, a no ser que el dispositivo haya sido modificado especialmente para dicho uso.

Declaración 1001—Precauciones relativas a la estabilidad



Advertencia

Para evitar daños personales, no coloque nunca el producto en un lugar inestable. Utilice siempre las patas o los soportes de montaje que se envían con el producto. Informe a los niños de los peligros de subirse a las patas.

Declaración 1004—Instrucciones de instalación



Advertencia

Lea las instrucciones de instalación antes de usar, instalar o conectar el sistema a la fuente de alimentación.

Declaración 1005—Disyuntor del circuito



Advertencia

Este producto utiliza el sistema de protección contra cortocircuitos (sobretensión) instalado en el edificio. Cerciórese de que el dispositivo de protección no sea superior a:

20 A

Advertencia 1008—Producto láser de clase 1



Advertencia

Producto láser Clase I.

Declaración 1015—Manejo de la batería



Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio, explosión o fugas de líquidos o gases inflamables:

- Sustituya la batería únicamente por otra del mismo tipo o por una equivalente recomendada por el fabricante.
- No desmonte, aplaste, perforo ni utilice herramientas afiladas para retirar o poner en corto los contactos externos, ni los arroje al fuego.
- No utilice la batería si está combada o hinchada.
- No almacene ni utilice la batería con una temperatura > .
- No almacene ni utilice la batería en un entorno de baja presión de aire < .

Declaración 1017—Área restringida



Advertencia

Esta unidad ha sido diseñada para ser instalada en áreas de acceso restringido. Solo el personal cualificado, capacitado o instruido puede acceder a un área de acceso restringido.

Declaración 1019—Dispositivo de desconexión principal



Advertencia

La combinación de la caja de enchufe debe estar siempre accesible porque sirve como dispositivo principal de desconexión.

Declaración 1021—Circuito de voltaje extrabajo de seguridad (SELV)



Advertencia

Con el fin de evitar descargas eléctricas, no conecte SELV a los circuitos de voltaje de la red telefónica (TNV). Los puertos LAN contienen circuitos SELV, mientras que los puertos WAN tienen circuitos TNV. Algunos puertos, tanto LAN como WAN, utilizan conectores RJ-45. Tenga cuidado al conectar los cables.

Declaración 1024—Conductor de puesta a tierra

**Advertencia**

Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.

Declaración 1030—Instalación del equipo

**Advertencia**

Solo se debe permitir a personal formado y cualificado que instale, sustituya o repare este equipo.

Declaración 1046—Instalación o sustitución de la unidad

**Advertencia**

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

Declaración 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento

**Advertencia**

Para reducir el riesgo de incendio o daños corporales, no utilice la unidad en una zona que supere la temperatura ambiente máxima recomendada de:

70°C (158°F)

Declaración 1051—Radiación láser

**Advertencia**

Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.

Declaración 1052—Instalación y conexión a tierra de la antena



Advertencia

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, consulte los códigos nacionales y locales para la instalación y conexión a tierra correcta de las antenas.

Declaración 1073—El usuario no puede reparar ninguna pieza



Advertencia

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

Declaración 1074—Cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales



Advertencia

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, la instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

Declaración 1079—superficie caliente



Advertencia

Este icono es un aviso de superficie caliente. Tenga cuidado al trabajar cerca de una superficie caliente.



Declaración 1255—Declaración de conformidad del láser



Advertencia

Los módulos ópticos enchufables cumplen IEC 60825-1, edición 3 y 21 CFR 1040.10 y 1040.11 con o sin excepción de la conformidad con IEC 60825-1, edición 3 según se describe en Laser Notice n.º 56, con fecha de 8 de mayo de 2019.



KAPITEL 32

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav – Cisco Catalyst IR8140 Heavy Duty Router

- Redogörelse 1071—Varningsdefinition, på sidan 210
- Redogörelse 364—Varning – Närhet till explosiv enhet, på sidan 210
- Redogörelse 1001—Försiktighetsåtgärder för stabilitet, på sidan 211
- Redogörelse 1004—Instruktioner för installation, på sidan 211
- Redogörelse 1005—Säkring, på sidan 211
- Redogörelse 1008—Laserprodukt klass 1, på sidan 211
- Redogörelse 1015—Batterihantering, på sidan 212
- Redogörelse 1017—Skyddsområde, på sidan 212
- Redogörelse 1019—Huvudfrånkopplingsenhet, på sidan 212
- Redogörelse 1021—SELV-krets, på sidan 212
- Redogörelse 1024—Jordledare, på sidan 213
- Redogörelse 1030—Installation av utrustning, på sidan 213
- Redogörelse 1046—Installera eller ersätta enheten, på sidan 213
- Redogörelse 1047—Överhettningsskydd, på sidan 213
- Redogörelse 1051—Laserstrålning, på sidan 213
- Redogörelse 1052—Installera och jorda antennen, på sidan 214
- Redogörelse 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på, på sidan 214
- Redogörelse 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 214
- Redogörelse 1079—Het yta, på sidan 214
- Redogörelse 1255—Redogörelse avseende laserefterlevnad, på sidan 215

I dokumentet används följande konventioner:



OBS! Betyder *var aktsam*. I denna situation kanske du gör något som kan leda till att utrustningen skadas eller till dataförlust.



Varning

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Den här varningssymbolen indikerar fara. Det finns risk för kroppsskador. Innan du börjar arbeta med utrustningen måste du vara medveten om riskerna med elektriska kretsar och känna till de normala förfarandena för att förhindra olyckor. Använd numret som finns angivet vid varje varning för att hitta den översatta varningen bland de översatta säkerhetsvarningarna som medföljde enheten.

SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA



Varning

Innehåll med denna symbolen är för ytterligare information och för efterlevnad av regelverk och kundkrav.

Redogörelse 1071 – Varningsdefinition



Varning

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

SPARA DESSA ANVISNINGAR



Redogörelse 364 – Varning – Närhet till explosiv enhet



Varning

Använda inte den här enheten i närhet av oskärmade tändhattar eller i en explosiv miljö, om inte apparaten har modifierats specifikt för användning i sådana miljöer.

Redogörelse 1001—Försiktighetsåtgärder för stabilitet



Varning För att undvika personskador ska du aldrig placera produkten på en instabil plats. Använd alltid stativen eller monteringsfästena som levereras med produkten. Utbilda barn om faran i att klättra på stativen.

Redogörelse 1004—Instruktioner för installation



Varning Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.

Redogörelse 1005—Säkring



Varning Denna produkt är beroende av i byggnaden installerat kortslutningsskydd (överströmsskydd). Kontrollera att skyddsanordningen inte har högre märkvärde än:
20 A

Redogörelse 1008—Laserprodukt klass 1



Varning Laserprodukt av klass 1.

Redogörelse 1015—Batterihantering



- Varning** För att minska risken för bränder, explosioner eller läckage av lättantändliga gaser eller vätskor:
- Byt endast ut batteriet med samma eller motsvarande typ som rekommenderas av tillverkaren.
 - Förbjudet att plocka isär, krossa, punktera, använda vassa verktyg för att ta bort, kortsluta externa kontakter eller kassera i eld.
 - Använd inte om batteriet är förvrängt eller uppsvällt.
 - Förvara eller använd inte batteriet vid temperaturer > .
 - Förvara eller använd inte batteriet i en miljö med lågt lufttryck < .

Redogörelse 1017—Skyddsområde



- Varning** Denna enhet är avsedd för installation i områden med begränsat tillträde. Ett område med begränsat tillträde kan endast tillträdas med hjälp av specialverktyg, lås och nyckel eller annan säkerhetsanordning.

Redogörelse 1019—Huvudfrånkopplingsenhet



- Varning** Man måste alltid kunna komma åt stickproppen i uttaget, eftersom denna koppling utgör den huvudsakliga frånkopplingsanordningen.

Redogörelse 1021—SELV-krets



- Varning** För att undvika elektriska stötar, koppla inte säkerhetskretsar med extra låg spänning (SELV-kretsar) till kretsar med telefonnätspänning (TNV-kretsar). LAN-portar innehåller SELV-kretsar och WAN-portar innehåller TNV-kretsar. Vissa LAN- och WAN-portar är försedda med RJ-45-kontakter. Iaktta försiktighet vid anslutning av kablar.

Redogörelse 1024—Jordledare



Varning Utrustningen måste vara jordad. För att minska risken för elstöt ska du aldrig sätta jordledaren ur spel eller använda utrustningen i avsaknad av lämplig monterad jordledare. Kontakta lämplig elinspektionsmyndighet eller en elektriker om du är osäker på om en lämplig jordning kan utföras.

Redogörelse 1030—Installation av utrustning



Varning Endast utbildad och kvalificerad personal bör få tillåtelse att installera, byta ut eller reparera denna utrustning.

Redogörelse 1046—Installera eller ersätta enheten



Varning För att minska risken för elstötar vid installation eller byte av enheten måste jordanslutningen anslutas först och kopplas bort sist.

Redogörelse 1047—Överhettningsskydd



Varning För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskrider den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen:
70°C (158°F)

Redogörelse 1051—Laserstrålning



Varning Osynlig laserstrålning kan avges från fränkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.

Redogörelse 1052—Installera och jorda antennen



Varning Minska risken för elstötar genom att följa nationella och lokala bestämmelser för korrekt installation och jordning av antenner.

Redogörelse 1073—Inga delar som användaren kan utföra service på



Varning Inga inre delar behöver servas. Låt bli att öppna för att undvika stötar.

Redogörelse 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser



Varning För att minska risken för elstöt eller brand måste monteringen av utrustningen uppfylla lokala och nationella elföreskrifter.

Redogörelse 1079—Het yta



Varning Het yta. Vidta försiktighetsåtgärder när du arbetar nära den heta ytan.



Redogörelse 1255—Redogörelse avseende laserefterlevnad



Varning

Anslutningsbara optiska moduler efterlever IEC 60825-1, utgåva 3, och 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med eller utan undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1, utgåva 3, såsom beskrivet i lasermeddelande nr 56, daterat den 8 maj 2019.

The documentation set for this product strives to use bias-free language. For purposes of this documentation set, bias-free is defined as language that does not imply discrimination based on age, disability, gender, racial identity, ethnic identity, sexual orientation, socioeconomic status, and intersectionality. Exceptions may be present in the documentation due to language that is hardcoded in the user interfaces of the product software, language used based on standards documentation, or language that is used by a referenced third-party product.

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)

© 2023 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

