

Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

Information sur la réglementation de la conformité et de sécurité-Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

First Published: 27 October, 2020
Première publication: 27 Octobre 2020

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 8200 Series Edge Universal CPE 1

法規遵循與安全資訊—**Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE** 7

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—**Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE** 13

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 19

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 25

Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE—السلامة ومعلومات التنظيمي التدقيق 31

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 37

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—**Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE** 43

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 49

규정 준수 및 안전정보—**Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE** 55

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 61

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 67

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 73

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—**Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE** 79

法規制順守および安全性情報—**Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE** 85

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 91

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 97

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 103

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 109

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 115

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 121

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 127

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 133

合规性和安全信息—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 139

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 145

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 151

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 157

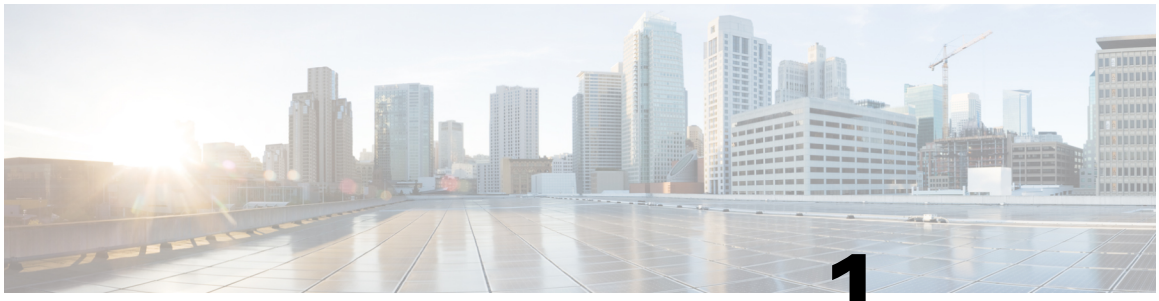
Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 163

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 169

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 175

Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE—בטיחות בנושא ומידע לתקינה תאימות 181

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE 187



CHAPTER 1

Regulatory Compliance and Safety Information—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Statement 371—Power Cable and AC Adapter, on page 1
- Statement 407—Japanese Safety Instruction, on page 2
- Statement 1004—Installation Instructions, on page 2
- Statement 1005—Circuit Breaker, on page 2
- Statement 1024—Ground Conductor, on page 2
- Statement 1025—Use Copper Conductors Only, on page 3
- Statement 1028—More Than One Power Supply, on page 3
- Statement 1030—Equipment Installation, on page 3
- Statement 1040—Product Disposal, on page 3
- Statement 1044—Port Connections, on page 3
- Statement 1047—Overheating Prevention, on page 4
- Statement 1051—Laser Radiation, on page 4
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, on page 4
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, on page 4
- Statement 1071—Warning Definition, on page 5
- Statement 1074—Comply with Local and National Electrical Codes, on page 5
- Statement 1076—Clearance Around the Ventilation Openings, on page 6
- Statement 1255—Laser compliance statement, on page 6

Statement 371—Power Cable and AC Adapter

Warning **When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors/batteries. Using any other cables/adaptors 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 407—Japanese Safety Instruction

You are strongly advised to read the safety instruction before using the product.

https://www.cisco.com/web/JP/techdoc/pldoc/pldoc.html

When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors.

＜製品使用における安全上のご注意＞

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

http://www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の適合品（PSEとコード、プラグ、コネクタに表記）でなくUL適合品（ULまたはCSAマークがコードに 表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。i

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 1024—Ground Conductor



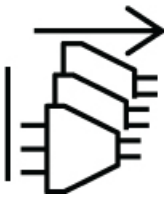
Warning **This equipment must be grounded. To reduce the risk of electric shock, never defeat the ground conductor or operate the equipment in the absence of a suitably installed ground conductor. Contact the appropriate electrical inspection authority or an electrician if you are uncertain that suitable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

Statement 1025—Use Copper Conductors Only

Warning **To reduce risk of fire, use copper conductors only.**

Statement 1028—More Than One Power Supply

Warning **This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.**



Statement 1030—Equipment Installation

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

Statement 1040—Product Disposal

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

Statement 1044—Port Connections

Warning **To reduce the risk of electric shock, the following ports must be connected through an approved network termination unit with integral circuit protection if the port cabling is routed outdoors: Gigabit Ethernet (GE)**

Statement 1047—Overheating Prevention

Warning **To reduce the risk of fire or bodily injury, do not operate it in an area that exceeds the maximum recommended ambient temperature of: 40 degrees C**

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 1055—Class 1/1M Laser

Warning **Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.**



Statement 1056—Unterminated Fiber Cable

Warning **Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.**

Fiber type and Core diameter (µm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

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 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 1076—Clearance Around the Ventilation Openings

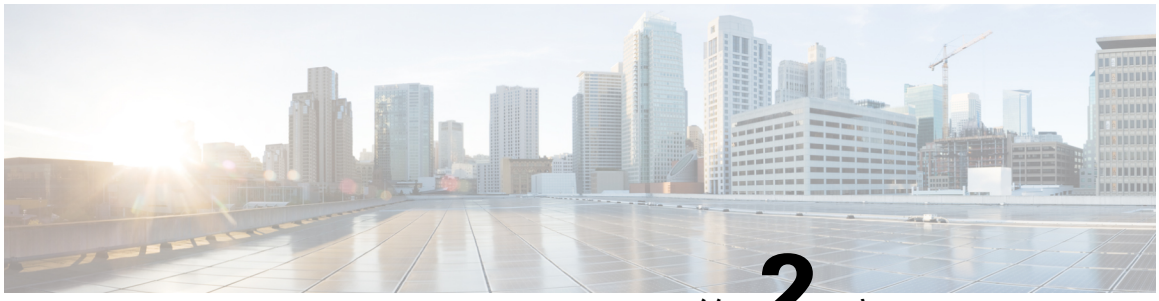


Warning **To prevent airflow restriction, allow clearance around the ventilation openings to be at least: 1-inch (25.4-mm)**

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.**



第 2 章

法規遵循與安全資訊—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- 聲明 1071—警告定義， 第 8 頁上的
- 聲明 1076—通風口周圍的空隙， 第 8 頁上的
- 聲明 1005—斷路器， 第 8 頁上的
- 聲明 1030—設備安裝， 第 8 頁上的
- 聲明 1044—連接埠連接， 第 9 頁上的
- 聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射， 第 9 頁上的
- 聲明 1051—雷射輻射， 第 9 頁上的
- 聲明 1025—僅使用銅導體， 第 9 頁上的
- 聲明 1028—電源連接中斷， 第 10 頁上的
- 聲明 1040—產品棄置， 第 10 頁上的
- 聲明 1047—過熱保護， 第 10 頁上的
- 聲明 1004—安裝說明， 第 10 頁上的
- 聲明 1074—遵守當地和國家用電規範， 第 10 頁上的
- 聲明 1024—接地導體， 第 11 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

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 1076—通風口周圍的空隙

警告 為避免發生火災，通風口四周預留的間隙應至少為：

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 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 1044—連接埠連接

警告 為降低觸電風險，如果需在室外佈線，務必使用經核可且具備電路保護機制的網路端點接頭。

聲明 1055—Class 1 和 Class 1M 雷射

警告 警告：不可見的雷射輻射。 請勿讓使用者暴露在望遠鏡片下。 第 1 級/第 1M 級雷射產品。



聲明 1051—雷射輻射

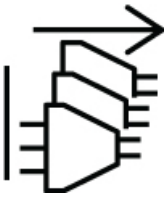
警告 不可見的雷射輻射可能會從中斷連接的光纖或連接器發射出來。請勿直視光束，或直接與光學儀器對視。

聲明 1025—僅使用銅導體

警告 僅限使用銅質導線，以降低發生火災的風險。

聲明 1028—電源連接中斷

警告 此裝置可能會連接到多組電源供應器。若需中斷裝置的電源，請先拔除所有接線，以免觸電。



聲明 1040—產品棄置

警告 本產品的最終棄置應該根據所有國家法律和規定來處理。

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：

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。

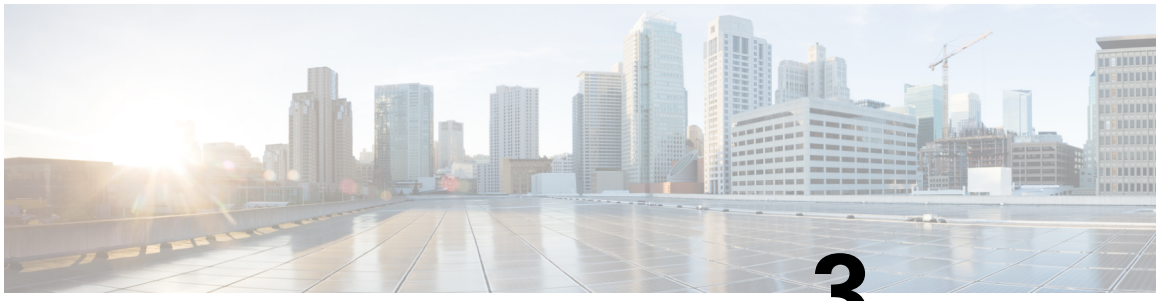
聲明 1074—遵守當地和國家用電規範

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 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。



ГЛАВА 3

Информация о безопасности и соблюдении нормативных требований—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Заявление 1071. Определение предупреждений, на странице 14
- Заявление 1076— Зазор вокруг вентиляционных отверстий, на странице 14
- Заявление 1005. Автоматический выключатель, на странице 15
- Заявление 1030. Установка оборудования, на странице 15
- Заявление 1044—Коммуникационные порты, на странице 15
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, на странице 15
- Заявление 1051. Лазерное излучение, на странице 16
- Заявление 1025—Пользуйтесь только медными проводами, на странице 16
- Заявление 1028—Несколько блоков питания, на странице 16
- Заявление 1040—Утилизация продуктов , на странице 16
- Заявление 1047— Предотвращение перегрева, на странице 17
- Заявление 1056—Волоконно-оптический кабель с открытым концом, на странице 17
- Statement 1255—Laser compliance statement, на странице 17
- Заявление 1004—Установка проинструктированным специалистом, на странице 17
- Заявление 1074. Соблюдение местных и национальных электротехнических правил и норм, на странице 18
- Заявление 1024. Провод заземления, на странице 18

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

Этот символ означает опасность. Пользователь находится в ситуации, когда может быть нанесен вред здоровью. 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. По номеру заявления в конце предупреждения можно найти его перевод в документе с переведенными предупреждениями о соблюдении техники безопасности, который входит в комплект поставки данного устройства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



Заявление **1076—** Зазор вокруг вентиляционных отверстий

Предупреждение

Во избежание риска возгорания, чтобы не препятствовать воздушному потоку, оставляйте вокруг вентиляционных отверстий зазор не менее:

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:

Заявление **1030.** Установка оборудования

Предупреждение

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

Заявление **1044**—Коммуникационные порты

Предупреждение

Во избежание риска поражения электрическим током следующие порты должны соединяться посредством утвержденного сетевого оконечного устройства с защитой интегральных схем (если кабели порта маршрутизируются вовне). Минимум **40** А, **60** В переменного тока

Statement 1055—Class 1/1M Laser

Предупреждение

Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



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 **1025**—Пользуйтесь только медными проводами

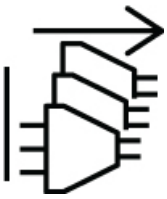
Предупреждение

Во избежание риска возгорания используйте только медные проводники.

Заявление **1028**—Несколько блоков питания

Предупреждение

Данное устройство может подключаться к нескольким блокам питания. Во избежание риска поражения электрическим током для отключения питания устройства необходимо отсоединять все подключения.



Заявление **1040**—Утилизация продуктов

Предупреждение

Утилизация данного продукта должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и нормами.

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:

Заявление **1056**—Волоконно-оптический кабель с открытым концом

Предупреждение

Открытый конец оптоволоконного кабеля или разъем может быть источником невидимого лазерного излучения. Не смотрите на них напрямую через оптические приборы. Наблюдая за лазерным лучом через некоторые оптические приборы (например, лупы, увеличители и микроскопы) с расстояния менее **100** мм, можно повредить глаза.

Тип волокна и диаметр жилы (мкМ)	Длина волны (нм)	Макс. мощность (мВт)	Расхождение луча (RAD)
Одномодовое, 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
Многомодовое, 62,5	1200 - 1400	150	NA 0,18
Многомодовое, 50	1200 - 1400	135	NA 0,17
Одномодовое, 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Statement 1255—Laser compliance statement

Предупреждение

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.

Заявление **1004**—Установка проинструктированным специалистом

Предупреждение

Прочитайте инструкции по установке перед подключением системы к источнику питания.

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



Предупреждение

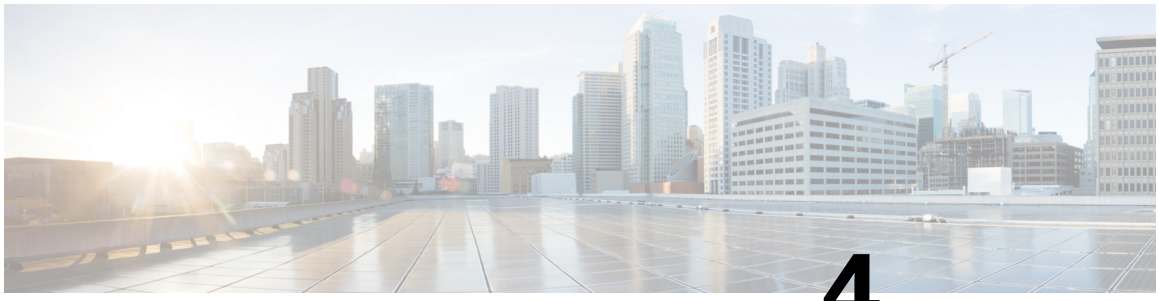
Во избежание риска поражения электрическим током или возгорания установка оборудования должна производиться в соответствии с местными и национальными электротехническими правилами и нормами.

Заявление **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 сомнений по поводу заземления обратитесь в соответствующий орган по контролю электрооборудования или к электрику.



LUKU 4

Säädösten noudattaminen ja turvallisuustiedot—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Ilmoitus 1071—Varoitukset, sivulla 20
- Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä, sivulla 20
- Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin, sivulla 21
- Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen, sivulla 21
- Ilmoitus 1044—Porttien kytkeminen, sivulla 21
- Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser, sivulla 21
- Ilmoitus 1051—Lasersäteily, sivulla 21
- Ilmoitus 1025—Käytä vain kuparijohtimia, sivulla 22
- Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä, sivulla 22
- Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen, sivulla 22
- Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen, sivulla 22
- Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli, sivulla 22
- Ilmoitus 1004—Asennusohjeet, sivulla 23
- Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä, sivulla 23
- Ilmoitus 1024—Maajohdin, sivulla 23

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.**

Ilmoitus 1071—Varoitukset

Varoitus **TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA**

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirien 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



Ilmoitus 1076—Tyhjä tila ilmanvaihtoaukkojen ympärillä

Varoitus **Tulipaloriskien välttämiseksi jätä tuuletusaukkojen ympärille vapaata tilaa vähintään:**

Ilmoitus 1005—Piirikatkaisin

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

Ilmoitus 1030—Laitteen asentaminen

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

Ilmoitus 1044—Porttien kytkeminen

Varoitus **Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi seuraavat portit on kytkettävä hyväksytyn, sisäänrakennetun piirisuojauksen sisältävän verkkopääteyksikön kautta, jos portin johdotus kulkee ulkotiloissa.**

Ilmoitus 1055—Luokan 1 ja luokan 1M laser

Varoitus **Varoitus – näkymätön lasersäteily. Älä altista teleskooppioptiikan käyttäjiä säteilylle. Luokan 1/1M lasertuote.**



Ilmoitus 1051—Lasersäteily

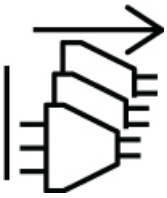
Varoitus **Irrotetuista kuiduista tai liittimistä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota säteitä tai katso niitä suoraan optisilla välineillä.**

Ilmoitus 1025—Käytä vain kuparijohtimia

Varoitus **Tulipalovaaran ehkäisemiseksi on käytettävä vain kuparijohtimia.**

Ilmoitus 1028—Vähintään kaksi virtalähdettä

Varoitus **Yksikössä voi olla useampi kuin yksi virtaliitäntä. Sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi kaikki liitännät on kytkettävä irti, kun yksiköstä halutaan katkaista virta.**



Ilmoitus 1040—Tuotteen hävittäminen

Varoitus **Tämä tuote on hävitettävä kansallisten lakien ja määräysten mukaisesti.**

Ilmoitus 1047—Ylikuumenemisen estäminen

Varoitus **Tulipalovaaran ja henkilövahinkojen välttämiseksi älä käytä tuotetta alueella, joilla lämpötila ylittää suositellun ympäristön enimmäislämpötilan:**

Ilmoitus 1056—Päättämätön kuitukaapeli

Varoitus **Päättämättömän kuitukaapelin tai -liittimen päästä voi tulla näkymätöntä lasersäteilyä. Älä tuijota sädettä tai katso sitä suoraan optisilla välineillä. Lasersäteen katsominen tietyillä optisilla välineillä (esim. suurennuslasilla tai mikroskoopilla) 10 cm:n päästä tai sitä lähempää voi olla vaarallista silmille.**

Kuitutyyppi ja ytimen halkaisija (µm)	Aallonpituus (nm)	Maksimi teho (mW)	Sädekimpun divergenssi (rad)
SM 11	1 200 – 1 400	39–50	0,1–0,11
MM 62,5	1 200 – 1 400	150	0,18 NA
MM 50	1 200 – 1 400	135	0,17 NA
SM 11	1 400 – 1 600	112–145	0,11–0,13

349481

Ilmoitus 1004—Asennusohjeet

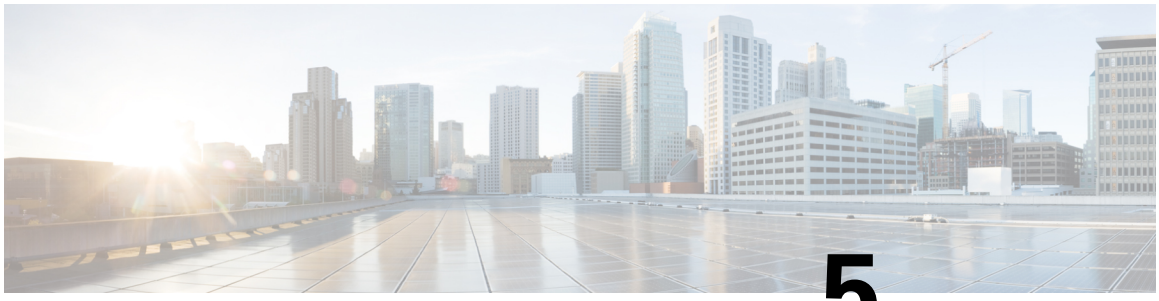
Varoitus **Lue asennusohjeet ennen käyttämistä, asentamista tai järjestelmän liittämistä virtalähteeseen.**

Ilmoitus 1074—Noudata paikallisia ja kansallisia sähköturvallisuusmääräyksiä

Varoitus **Sähköisku- ja tulipalovaaran ehkäisemiseksi laite on asennettava paikallisten ja kansallisten sähkösäännösten mukaisesti.**

Ilmoitus 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.**



FEJEZET 5

A szabályozásnak való megfelelésre és a biztonságra vonatkozó információk—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Nyilatkozat 1071—Figyelmeztetési definíció, a(z) 26. oldalon
- Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén, a(z) 26. oldalon
- Nyilatkozat 1005—Áramköri megszakító, a(z) 27. oldalon
- Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése, a(z) 27. oldalon
- Nyilatkozat 1044—Portkapcsolatok, a(z) 27. oldalon
- Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer, a(z) 27. oldalon
- Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás, a(z) 27. oldalon
- Nyilatkozat 1025—Csak rézvezetékeket használjon, a(z) 28. oldalon
- Nyilatkozat 1028—Több áramforrás, a(z) 28. oldalon
- Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés, a(z) 28. oldalon
- Nyilatkozat 1047—A túlmelegedés megelőzése, a(z) 28. oldalon
- Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel, a(z) 28. oldalon
- Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató, a(z) 29. oldalon
- Nyilatkozat 1074—A helyi és az országos elektrotechnikai előírások betartása, a(z) 29. oldalon
- Nyilatkozat 1024—Földelővezeték, a(z) 29. 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 mellékelt 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 mellékelt 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 mellékelt Üzembe helyezési útmutatóban (Installation Guide), Konfigurációs útmutatóban (Configuration Guide) vagy más dokumentumban találhatók.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT"



Nyilatkozat 1076—Szabad térköz a szellőzőnyílások környékén

Figyelmeztetés **A tűzveszély csökkentése érdekében mindig hagyjon elegendő, legalább a következők szerinti távolságot a szellőzőnyílások körül:**

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 ___ A áramerősségre legyen méretezve.**

Nyilatkozat 1030—Berendezés üzembe helyezése

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

Nyilatkozat 1044—Portkapcsolatok

Figyelmeztetés **Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a következő csatlakozókat minden esetben integrált áramkörvédelemmel rendelkező, jóváhagyott hálózati kapcson keresztül kell csatlakoztatni, ha a csatlakozó kábelezése kültérben halad.**

Nyilatkozat 1055—Class 1 és Class 1M lézer

Figyelmeztetés **Figyelmeztetés – Láthatatlan lézersugárzás. Ne tegye ki a teleszkópos optikát használókat ennek a sugárzásnak. 1./1M. osztályú lézeres termék.**



Nyilatkozat 1051—Lézersugárzás

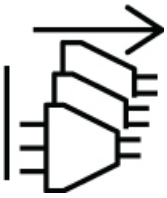
Figyelmeztetés **A leválasztott optikai szálak és csatlakozók láthatatlan lézersugárzás forrásai lehetnek. Ne nézzen bele a sugárba, és ne nézze közvetlenül, optikai berendezések segítségével!**

Nyilatkozat 1025—Csak rézvezetékeket használjon

Figyelmeztetés **A tűzveszély csökkentése érdekében kizárólag a rézvezetékek használata megengedett.**

Nyilatkozat 1028—Több áramforrás

Figyelmeztetés **Lehet, hogy a készülék több áramforráshoz is csatlakoztatva van. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a készülék áramtalanításához mindegyik csatlakozását le kell választani.**



Nyilatkozat 1040—Hulladékkezelés

Figyelmeztetés **Életciklusának végén a terméket a hatályos nemzeti hulladékkezelési törvények és szabályozások betartásával kell elhelyezni.**

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:**

Nyilatkozat 1056—Lezáratlan száloptikás kábel

Figyelmeztetés **A lezáratlan száloptikás kábelek és a csatlakozók láthatatlan lézerfényt bocsáthatnak ki. Ne nézze közvetlenül optikai berendezésekkel! Ha a kibocsátott lézert 100 mm-esnél kisebb távolságból nézi bizonyos optikai eszközökkel (például nagyítóval vagy mikroszkóppal), látáskárosodást szenvedhet.**

Száltípus és belső átmérő (μm)	Hullámhossz (nm)	Max. Teljesítmény (mW)	Fénysugár divergencia (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
62,5-ös MM	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

349483

Nyilatkozat 1004—Telepítési útmutató

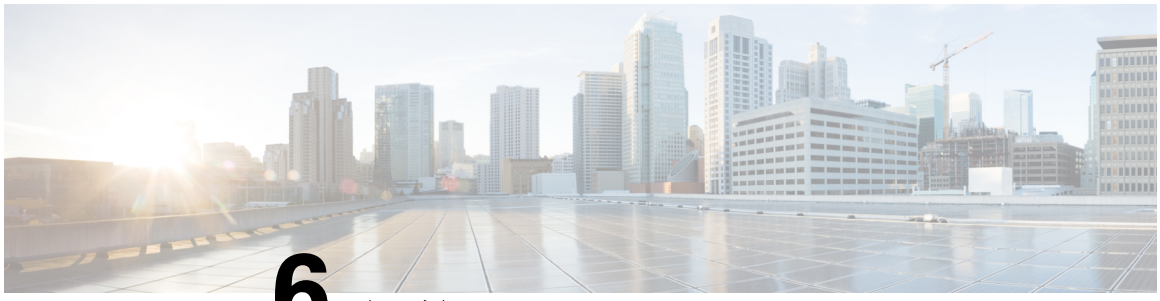
Figyelmeztetés **Olvassa el a telepítési útmutatót, mielőtt használná, telepítené vagy csatlakoztatná a rendszert az áramforráshoz.**

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 1024—Földelővezeték

Figyelmeztetés **A berendezés csak védőföldeléssel működtethető. Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében soha ne méretezze alul a földvezetéket, 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.**



الفصل 6

Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE—التدقيق التنظيمي ومعلومات السلامة

- Warning Definition—Statement 1071, on page 32
- بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية, في الصفحة 32
- بيان 1005—قاطع الدائرة الكهربية, في الصفحة 32
- Equipment Installation—Statement 1030, on page 32
- بيان 1044—توصيلات المنفذ, في الصفحة 33
- Class 1/1M Laser—Statement 1055, on page 33
- Laser Radiation—Statement 1051, on page 33
- Use Copper Conductors Only—Statement 1025, on page 33
- More Than One Power Supply—Statement 1028, on page 34
- Product Disposal—Statement 1040, on page 34
- بيان 1047—منع الحرارة الزائدة, في الصفحة 34
- Unterminated Fiber Cable—Statement 1056, on page 34
- Installation Instructions—Statement 1004, on page 35
- Comply with Local and National Electrical Codes—Statement 1074, on page 35
- Ground Conductor—Statement 1024, on page 35

تستخدم هذه الوثيقة المصطلحات التالية:

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

تحذير

إرشادات سلامة هامة

يشير رمز التحذير هذا إلى وجود خطر. انت 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 التى تستخدم هذا الرمز للحصول على معلومات إضافية و للإمتثال إلى الإشتراطات التنظيمية و متطلبات العميل.

Warning Definition—Statement 1071

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



بيان 1076—إزالة الأشياء الموجودة حول فتحات التهوية

تحذير للحد من مخاطر نشوب الحريق، قم بإخلاء المجال حول فتحات التهوية حتى تصبح على الأقل:

بيان 1005—قاطع الدائرة الكهربية

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:

Equipment Installation—Statement 1030

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

بيان 1044—توصيلات المنفذ

تحذير للحد من مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، يجب توصيل المنافذ التالية عبر وحدة فصل شبكة معتمدة مع حماية متكاملة للدائرة في حالة توجيه كابلات المنفذ في الخارج.

Class 1/1M Laser—Statement 1055

Warning Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.



Laser Radiation—Statement 1051

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

Use Copper Conductors Only—Statement 1025

Warning To reduce risk of fire, use copper conductors only.

More Than One Power Supply—Statement 1028

Warning

This unit might have more than one power supply connection. To reduce risk of electric shock, all connections must be removed to de-energize the unit.



Product Disposal—Statement 1040

Warning

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

بيان 1047—منع الحرارة الزائدة

تحذير

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

Unterminated Fiber Cable—Statement 1056

Warning

Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

n)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
	1200 - 1400	150	0.18 NA
	1200 - 1400	135	0.17 NA
	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

Installation Instructions—Statement 1004

Warning

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

Comply with Local and National—Statement 1074 Electrical Codes

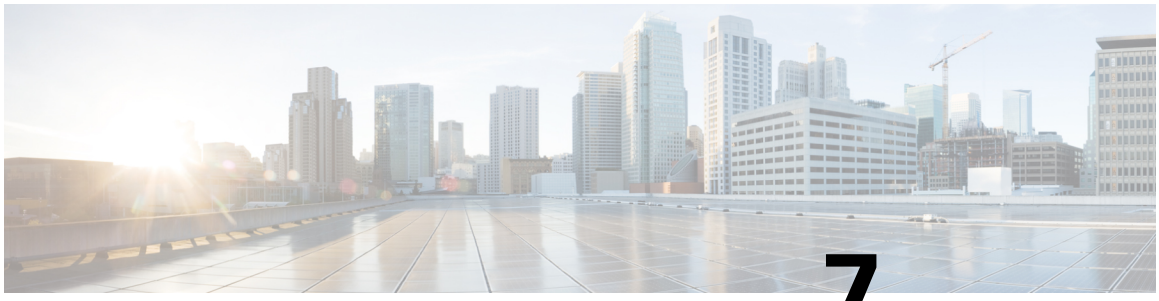
Warning

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

Ground Conductor—Statement 1024

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.



HOOFDSTUK 7

Regelnaleving en veiligheidsinformatie—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Verklaring 1071—Waarschuwingsdefinitie, op pagina 38
- Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen, op pagina 38
- Verklaring 1005—Circuitonderbreker, op pagina 39
- Verklaring 1030—Installatie van apparatuur, op pagina 39
- Verklaring 1044—Poortaansluitingen, op pagina 39
- Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M, op pagina 39
- Verklaring 1051—Laserstraling, op pagina 40
- Verklaring 1025—Alleen koperen geleiders gebruiken, op pagina 40
- Verklaring 1028—Meer dan één voeding, op pagina 40
- Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product, op pagina 40
- Verklaring 1047—Preventie van oververhitting, op pagina 40
- Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel, op pagina 41
- Verklaring 1004—Installatie-instructies, op pagina 41
- Verklaring 1074—Volg plaatselijk en landelijk geldende regelgeving voor elektrische , op pagina 41
- Verklaring 1024—Aardegeleiding, op pagina 41

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—Waarschuwingsdefinitie

Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kanveroorzaken. 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



Verklaring 1076—Ruimte rond ventilatieopeningen

Waarschuwing

Om het risico op brand te verminderen, is een vrije ruimte rondom de ventilatieopeningen vereist van minimaal:

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:**

Verklaring 1030—Installatie van apparatuur

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

Verklaring 1044—Poortaansluitingen

Waarschuwing **Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten de volgende poorten worden aangesloten via een goedgekeurde netwerkafsluiteenheid (NTU) met integrale circuitbeveiliging als de poortbekabeling naar buiten wordt geleid.**

Verklaring 1055—Laser, klasse 1 en klasse 1M

Waarschuwing **Waarschuwing – Onzichtbare laserstraling. Stel gebruikers van telescopische optica hier niet aan bloot. Laserproduct klasse 1/1M.**



Verklaring 1051—Laserstraling

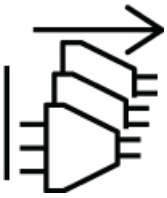
Waarschuwing **Losgekoppelde of losgeraakte glasvezels of aansluitingen kunnen onzichtbare laserstraling produceren. Kijk niet rechtstreeks in de straling en gebruik geen optische instrumenten rond deze glasvezels of aansluitingen.**

Verklaring 1025—Alleen koperen geleiders gebruiken

Waarschuwing **Gebruik uitsluitend koperen geleiders om het risico op brand te verminderen.**

Verklaring 1028—Meer dan één voeding

Waarschuwing **Dit apparaat heeft mogelijk meer dan één voedingsaansluiting. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moeten alle aansluitingen worden ontkoppeld om het apparaat helemaal uit te schakelen.**



Verklaring 1040—Definitieve verwijdering van product

Waarschuwing **Het uiteindelijke wegruimen van dit product dient te geschieden in overeenstemming met alle nationale wetten en reglementen.**

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**

Verklaring 1056—Niet-afgesloten glasvezelkabel

Waarschuwing **Er kunnen onzichtbare laserstralen worden uitgezonden vanuit het uiteinde van de onafgebroken vezelkabel of connector. Niet in de straal kijken of deze rechtstreeks bekijken met optische instrumenten. Als u de laseruitvoer met bepaalde optische instrumenten bekijkt (zoals bijv. een oogloep, vergrootgras of microscoop) binnen een afstand van 100 mm kan dit gevaar voor uw ogen opleveren.**

Type glasvezel en kerndiameter (μm)	Golflengte (nm)	Max. vermogen (MW)	Straaldivergentie (rad)
SM 11	1200–1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349485

Verklaring 1004—Installatie-instructies

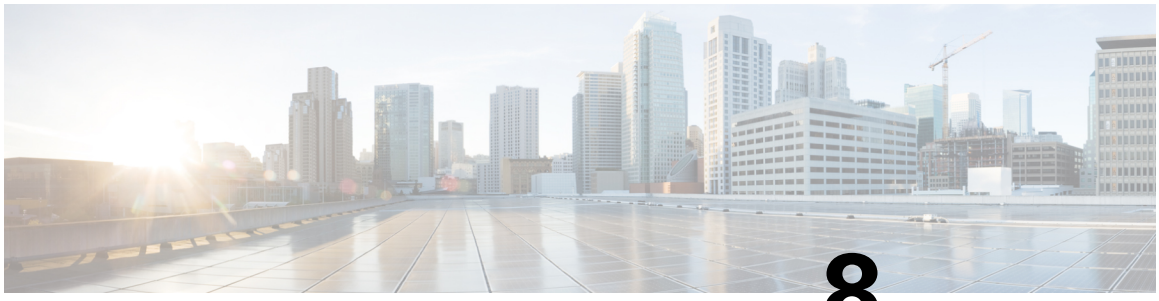
Waarschuwing **Lees de installatie-instructies voordat u het systeem gebruikt, installeert of aansluit op een stroombron.**

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 1024—Aardegeleiding

Waarschuwing **Deze apparatuur moet worden geaard. Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet u nooit de aardgeleider omzeilen of de apparatuur gebruiken als er geen naar behoren geïnstalleerde aardgeleider 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.**



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς και πληροφορίες ασφαλείας—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Δήλωση 1071—Ορισμός προειδοποίησης, στη σελίδα 44
- Δήλωση 1076—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού, στη σελίδα 44
- Δήλωση 1005—Διακόπτης κυκλώματος, στη σελίδα 45
- Δήλωση 1030—Εγκατάσταση εξοπλισμού, στη σελίδα 45
- Δήλωση 1044—Συνδέσεις θύρας, στη σελίδα 45
- Δήλωση 1055—Λέιζερ κατηγορίας 1 και κατηγορίας 1M, στη σελίδα 45
- Δήλωση 1051—Ακτινοβολία λέιζερ, στη σελίδα 46
- Δήλωση 1025—Χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινους αγωγούς, στη σελίδα 46
- Δήλωση 1028—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος, στη σελίδα 46
- Δήλωση 1040—Απόρριψη προϊόντος, στη σελίδα 46
- Δήλωση 1047—Πρόληψη υπερθέρμανσης, στη σελίδα 47
- Δήλωση 1004—Οδηγίες εγκατάστασης, στη σελίδα 47
- Δήλωση 1074— Συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, στη σελίδα 47
- Δήλωση 1024—Αγωγός Γείωσης, στη σελίδα 47

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 ασφάλειας 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 ασφάλειας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ



Δήλωση **1076**—Κενός χώρος γύρω από τα ανοίγματα αερισμού

Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, γύρω από τα ανοίγματα αερισμού θα πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον:

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 **1030**—Εγκατάσταση εξοπλισμού

Κίνδυνος

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

Δήλωση **1044**—Συνδέσεις θύρας

Κίνδυνος

Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, οι ακόλουθες θύρες πρέπει να συνδέονται μέσω μιας εγκεκριμένης μονάδας τερματισμού δικτύου με ενσωματωμένη προστασία κυκλώματος, εάν τα καλώδια της θύρας δρομολογούνται σε εξωτερικό χώρο.

Δήλωση **1055**—Λέιζερ κατηγορίας **1** και κατηγορίας **1M**

Κίνδυνος

Προειδοποίηση – Αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Να μην εκτίθενται χρήστες τηλεσκοπικών φακών. Προϊόντα λέιζερ κατηγορίας **1/1M**.



Δήλωση **1051**—Ακτινοβολία λέιζερ

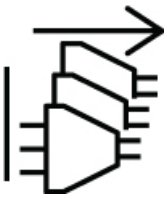
Κίνδυνος Οι αποσυνδεδεμένες ίνες ή σύνδεσμοι ενδέχεται να εκπέμπουν αόρατη ακτινοβολία λέιζερ. Μην κοιτάτε τη δέσμη και μην χρησιμοποιείτε οπτικά όργανα για να κοιτάξετε απευθείας σε αυτή.

Δήλωση **1025**—Χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινους αγωγούς

Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε μόνο χάλκινους αγωγούς.

Δήλωση **1028**—Περισσότερες από μία παροχές ηλεκτρικού ρεύματος

Κίνδυνος Αυτή η μονάδα ενδέχεται να διαθέτει περισσότερες από μία συνδέσεις παροχής ρεύματος. Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας, πρέπει να καταργηθούν όλες οι συνδέσεις για την απενεργοποίηση της μονάδας.



Δήλωση **1040**—Απόρριψη προϊόντος

Κίνδυνος Η τελική απόρριψη του προϊόντος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με όλους τους εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

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.

Δήλωση **1004**—Οδηγίες εγκατάστασης



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

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

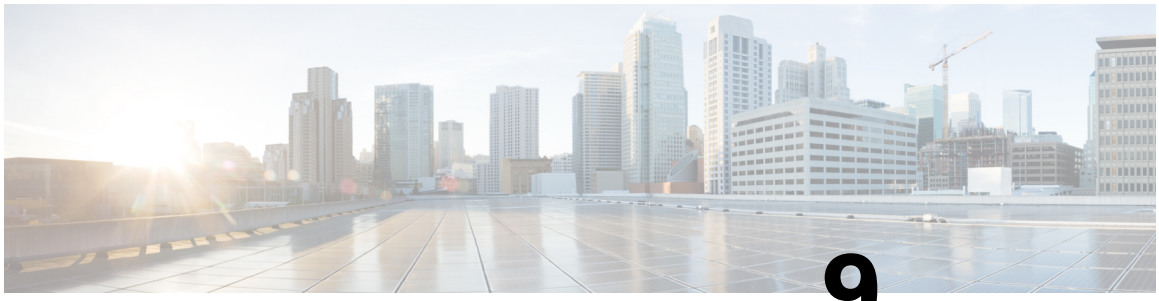


Κίνδυνος Για τον περιορισμό του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς, η εγκατάσταση του εξοπλισμού πρέπει να είναι σύμφωνη με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες περί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

Δήλωση **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.



SKYRIUS 9

Reglamentinei atitikties ir saugos informacijai—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas, p. 50
- Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventiliacijos angas atlaisvinimas, p. 50
- Pareiškimas 1005—Jungtuvas, p. 51
- Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas, p. 51
- Pareiškimas 1044—Prievado jungtys, p. 51
- Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai, p. 51
- Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė, p. 52
- Pareiškimas 1025—Naudoti tik varinius laidininkus, p. 52
- Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis, p. 52
- Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija, p. 52
- Pareiškimas 1004— įdiegimo nurodymai, p. 52
- Pareiškimas 1074—Atitiktis vietos ir nacionaliniams elektros kodeksams, p. 53
- Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas, p. 53

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 standartine 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.

Pareiškimas 1071—Įspėjimo apibrėžimas

Perspėjimas

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš dirbant su bet kokia įranga, atsižvelkite į pavojus, susijusius su elektros grandine, ir susipažinkite su standartine 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



Pareiškimas 1076—Sričių aplink ventiliacijos angas atlaisvinimas

Perspėjimas

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent:

Pareiškimas 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

Pareiškimas 1030—Įrangos įdiegimas

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

Pareiškimas 1044—Prievado jungtys

Perspėjimas **Jei prievadų kabeliai išvesti į lauką, norint sumažinti elektros smūgio riziką, toliau nurodytus prievadus reikia prijungti per tinklo baigos įrenginį, kuriame sumontuota integruotosios grandinės apsauga.**

Pareiškimas 1055—1 ir 1M klasės lazeriai

Perspėjimas **Įspėjimas – nematoma lazerio spinduliuotė. Apsaugokite nuo poveikio teleskopinės optikos naudotojus. 1 / 1M klasės lazerinis gaminiai.**



Pareiškimas 1091—Lazerio spinduliuotė

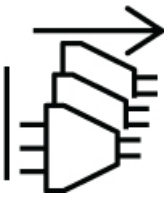
Perspėjimas **Atjungti laidų pluoštai ir jungtys gali skleisti nematomą lazerio spinduliuotę. Nežiūrėkite į spindulius ir nestebėkite jų tiesiogiai naudodami optinius prietaisus.**

Pareiškimas 1025—Naudoti tik varinius laidininkus

Perspėjimas **Norėdami sumažinti gaisro riziką, naudokite tik vario laidininkus.**

Pareiškimas 1028—Daugiau nei vienas maitinimo šaltinis

Perspėjimas **Šis įrenginys gali turėti daugiau nei vieną maitinimo jungtį. Norint sumažinti elektros smūgio riziką, reikia nutraukti energijos tiekimą į įrenginį, atjungiant visas jungtis.**



Pareiškimas 1047—Perkaitinimo prevencija

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

Pareiškimas 1004— įdiegimo nurodymai

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

Pareiškimas 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.**

Pareiškimas 1024—Žemės laidininkas



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



10 장

규정 준수 및 안전정보—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- 명령문 1071—경고 정의, 56 페이지
- 서술 1076—환기구 주변 공간 확보, 56 페이지
- 서술 1005—□자동 차단기, 56 페이지
- 명령문 1030—장비 설치, 57 페이지
- 명령문 1044—포트 연결, 57 페이지
- Statement 1055—Class 1/1M Laser, 57 페이지
- 명령문 1051 - 레이저 방사, 57 페이지
- 명령문 1025—구리 도체만 사용하십시오, 57 페이지
- 명령문 1028 — 하나 이상의 전원 공급 장치, 58 페이지
- 명령문 1040—제품 폐기, 58 페이지
- 명령문 1047—과열 방지, 58 페이지
- Statement 1056—Unterminated Fiber Cable, 58 페이지
- 명령문 1004—설치 지침, 59 페이지
- 명령문 1074—지역/국가 전기 코드 규격 준수, 59 페이지
- 명령문 1024—접지 컨덕터, 59 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

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.

서술 **1076**—환기구 주변 공간 확보

경고! 화재 위험을 줄이기 위해 통풍구 주위의 여유 공간을 다음 이상으로 확보해야 합니다:

서술 **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 1030—장비 설치

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

명령문 1044—포트 연결

경고! 감전 위험을 줄이기 위해 포트 케이블이 옥외에서 라우팅되는 경우 다음 포트는 집적 회로 보호 기능을 갖춘 승인된 네트워크 종단 장치를 통해 연결해야 합니다. **40 A minimum, 60VDC**

Statement 1055—Class 1/1M Laser

경고! **Warning – Invisible Laser Radiation. Do not expose users of telescopic optics. Class 1/1M Laser Products.**



명령문 1051 - 레이저 방사

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

명령문 1025—구리 도체만 사용하십시오

경고! 화재 위험을 줄이기 위해 구리 컨덕터만 사용합니다.

명령문 **1028** — 하나 이상의 전원 공급 장치

경고! 이 장치에는 전원 공급 장치 연결부가 **2**개 이상 있을 수 있습니다. 감전 위험을 줄이기 위해 모든 연결을 제거하여 디바이스의 전원 공급을 끊어야 합니다.

명령문 **1040**—제품 폐기

경고! 이 제품을 폐기하는 경우에는 해당 국가의 법률과 규정을 따라야 합니다.

명령문 **1047**—과열 방지

경고! 화재나 신체적 상해의 위험을 줄이려면 권장 최대 주변 온도를 초과하는 곳에서 작동하지 마십시오.

Statement 1056—Unterminated Fiber Cable

경고! **Invisible laser radiation may be emitted from the end of the unterminated fiber cable or connector. Do not view directly with optical instruments. Viewing the laser output with certain optical instruments (for example, eye loupes, magnifiers, and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.**

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50
MM 62,5	1200 - 1400	150
MM 50	1200 - 1400	135
MM 11	1400 - 1600	112 - 145

명령문 **1004**—설치 지침

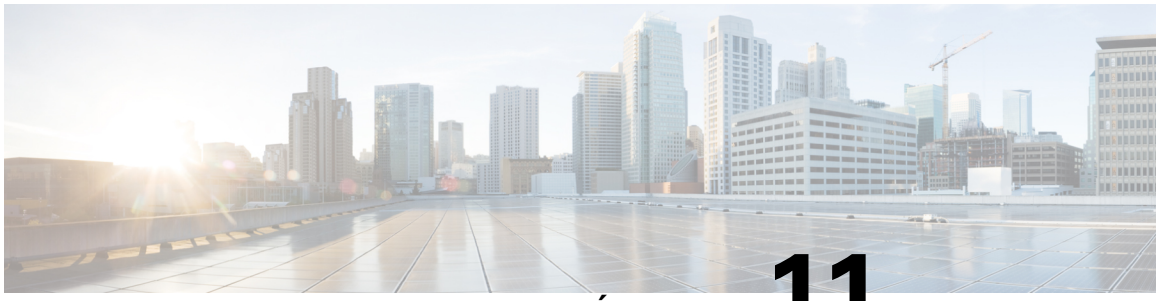
경고! 사용, 설치 또는 전원에 시스템을 연결하기 전에 설치 지침을 읽어보십시오.

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 **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.



CAPÍTULO 11

Cumplimiento de las normas e información de seguridad—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Advertencia 1071: definición de advertencia, en la página 62
- Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación, en la página 62
- Advertencia 1005—Disyuntor del circuito, en la página 63
- Advertencia 1030: instalación del equipo, en la página 63
- Advertencia 1044—Conexiones de puertos, en la página 63
- Advertencia 1055: láser de clase 1/1M, en la página 63
- Advertencia 1051: radiación láser, en la página 63
- Advertencia 1025: utilice únicamente conductores de cobre, en la página 64
- Advertencia 1028: más de una fuente de energía, en la página 64
- Advertencia 1040: eliminación del producto, en la página 64
- Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento, en la página 64
- Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal, en la página 65
- Advertencia 1004: instrucciones de instalación, en la página 65
- Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales, en la página 65
- Advertencia 1024: conductor de puesta a tierra, en la página 66

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.**

Advertencia 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



Advertencia 1076—Separación alrededor de las aperturas de ventilación

Advertencia **Para reducir el riesgo de incendio, deje un espacio en torno a los orificios de ventilación de al menos:**

Advertencia 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:**

Advertencia 1030: instalación del equipo

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

Advertencia 1044—Conexiones de puertos

Advertencia **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, se deben conectar los siguientes puertos a través de una unidad de terminación de red aprobada con protección integral de circuitos si el cableado de los puertos está enrutado en el exterior.**

Advertencia 1055: láser de clase 1/1M

Advertencia **Advertencia - Radiación por láser invisible No exponga a los usuarios de telescopios ópticos. Productos láser de clase 1 y 1M.**



Advertencia 1051: radiación láser

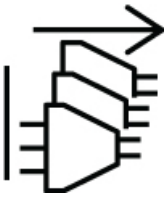
Advertencia **Los conectores o fibras desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire fijamente los haces ni mire directamente con instrumentos ópticos.**

Advertencia 1025: utilice únicamente conductores de cobre

Advertencia **Para reducir el riesgo de incendio, utilice únicamente los conductores de cobre.**

Advertencia 1028: más de una fuente de energía

Advertencia **Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de energía. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, todas las conexiones deben desconectarse para descargar la unidad.**



Advertencia 1040: eliminación del producto

Advertencia **Al desechar este producto deben tenerse en cuenta todas las leyes y normativas nacionales.**

Advertencia 1047—Prevención frente al sobrecalentamiento

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

Advertencia 1056: cable de fibra sin terminal

Advertencia **Puede que se emita radiación láser invisible desde el final del cable de fibra o conector sin terminal. No lo mire directamente con instrumentos ópticos. Mirar la salida láser con determinados instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas binoculares o de aumento y microscopios) a una distancia de 100 mm puede ser peligroso para los ojos.**

Tipo de fibra y diámetro del núcleo (µm)	Longitud de onda (nm)	Potencia máx. (mW)	Divergencia de haz (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Advertencia 1004: instrucciones de instalación

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

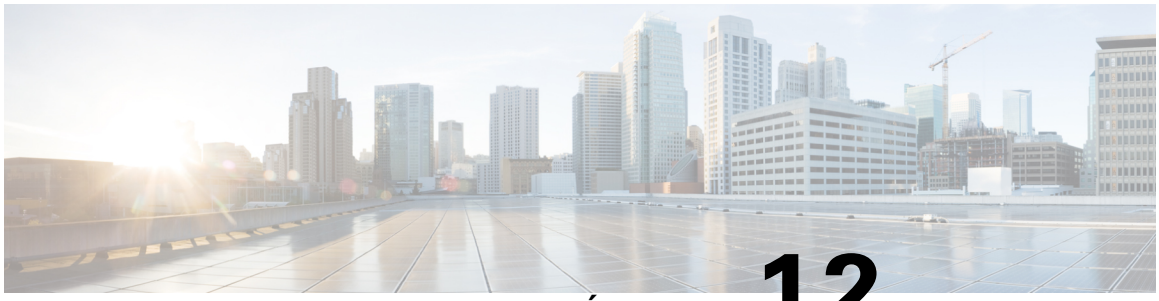
Advertencia 1074: cumplimiento de los códigos eléctricos locales y nacionales

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

Advertencia 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.**



CAPÍTULO 12

Regulamentação de Conformidade e Informações de Segurança—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 68
- Declaração 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação, na página 68
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 69
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 69
- Declaração 1044—Ligações da porta, na página 69
- Declaração 1055—Laser de classe 1/1M, na página 69
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 70
- Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre, na página 70
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 70
- Declaração 1040—Eliminação do produto, na página 70
- Declaração 1047— Protecção contra sobreaquecimento, na página 70
- Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais, na página 71
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 71
- Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais, na página 71
- Declaração 1024—Condutor de terra, na página 72

Neste documento são utilizadas as seguintes convenções:

Nota Quer dizer *atenção leitor.* Desta forma, poderá efectuar uma acção que cause danos no equipemento 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 elétricos 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 1076— Espaço livre em redor das aberturas de ventilação

Aviso **Para reduzir o risco de incêndio, dê um espaço de intervalo em torno das aberturas de ventilação de, no mínimo:**

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 1030—Instalação do equipamento

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

Declaração 1044—Ligações da porta

Aviso **Para reduzir o risco de choques elétricos, as seguintes portas têm de estar ligadas através de uma unidade de terminação de rede aprovada, com proteção de circuitos integral se os cabos das portas estiverem roteados no exterior.**

Declaração 1055—Laser de classe 1/1M

Aviso **Aviso – Radiação laser invisível. Não exponha utilizadores de sistemas óticos telescópicos. Produto laser de classe 1/1M.**



Declaração 1051—Radiação laser

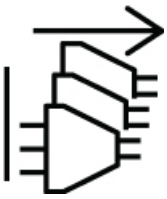
Aviso **As fibras e os conectores desligados podem emitir radiação laser invisível. Não olhe diretamente para feixes nem os observe diretamente com instrumentos óticos.**

Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre

Aviso **Para reduzir o risco de incêndio, utilize apenas condutores de cobre.**

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação

Aviso **Esta unidade pode ter mais do que uma ligação de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choques elétricos, todas as ligações têm de ser removidas para desativar a unidade.**



Declaração 1040—Eliminação do produto

Aviso **A eliminação final deste produto deve ser realizada em conformidade com todas as leis e regulamentos nacionais.**

Declaração 1047—Protecção contra sobreaquecimento

Aviso **Para reduzir o risco de incêndio ou ferimentos, não utilize numa área com uma temperatura superior à temperatura ambiente máxima recomendada de:**

Declaração 1056—Cabo de fibra sem terminais

Aviso **As extremidades dos cabos de fibra ou dos conectores sem terminais podem emitir radiação laser invisível. Não observe diretamente com instrumentos óticos. A observação do laser com determinados instrumentos óticos (por exemplo, lupas, e microscópios) a uma distância de 100 mm pode representar um perigo para os olhos.**

Tipo de fibra e diâmetro do Núcleo (µm)	Comprimento de onda (nm)	Potência máx. (mW)	Divergência do feixe (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Declaração 1004—Instruções de instalação

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

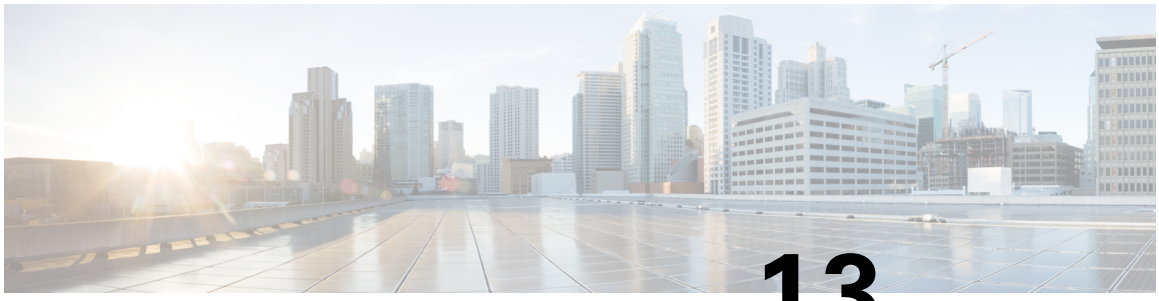
Declaração 1074—Cumprimento dos códigos elétricos locais e nacionais

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

Declaração 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 eletricista se tiver dúvidas sobre a existência de uma ligação à terra correta.**



POGLAVLJE 13

Usklađenost sa propisima i informacije o sigurnosti—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Izjava 1071—Definicija upozorenja, na stranici 74
- Izjava 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora, na stranici 74
- Izjava 1005—Strujni prekidač, na stranici 75
- Izjava 1030—Instaliranje opreme, na stranici 75
- Izjava 1044—Veze ulaza, na stranici 75
- Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser, na stranici 75
- Izjava 1051—Lasersko zračenje, na stranici 75
- Izjava 1025—Koristite samo bakrene provodnike, na stranici 76
- Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja, na stranici 76
- Izjava 1040—Odlaganje proizvoda, na stranici 76
- Izjava 1047—Zaštita od pregrijavanja, na stranici 76
- Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama, na stranici 76
- Izjava 1024—Zemaljski vodič, na stranici 77

U izdanju se koriste sljedeće konvencije:

Napomena Napomena znači da č*itatelj 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 1076—Razmak oko ventilacijskih otvora

Upozorenje **Da bi se smanjila opasnost od požara, zazor oko ventilacijskih otvora mora biti najmanje:**

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 1030—Instaliranje opreme

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

Izjava 1044—Veze ulaza

Upozorenje **Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, sljedeće ulaze treba povezati putem odobrene mrežnog priključne jedinice s integralnom zaštitom kruga, ako ožičenje ulaza prolazi s vanjske strane.**

Izjava 1055—Klasa 1 i klasa 1M laser

Upozorenje **Upozorenje – nevidljivo lasersko zračenje. Nemojte izlagati korisnike teleskopske optike. Laserski proizvodi klase 1/1M.**



Izjava 1051—Lasersko zračenje

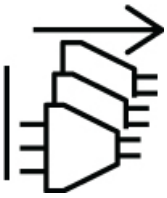
Upozorenje **Nevidljivo lasersko zračenje može biti emitirano iz nepriključenih jezgri ili konektora. Ne gledajte u snop zraka ni izravno s optičkim instrumentima.**

Izjava 1025—Koristite samo bakrene provodnike

Upozorenje **Gebruik uitsluitend koperen geleiders om het risico op brand te verminderen.**

Izjava 1028—Više od jednog izvora napajanja

Upozorenje **Ova jedinica može imati više priključaka za napajanje. Da bi se smanjila opasnost od strujnog udara, potrebno je isključiti sve izvore napajanja.**



Izjava 1040—Odlaganje proizvoda

Upozorenje **Konačno odlaganje ovog proizvoda treba obaviti u skladu s nacionalnim zakonima i propisima.**

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:**

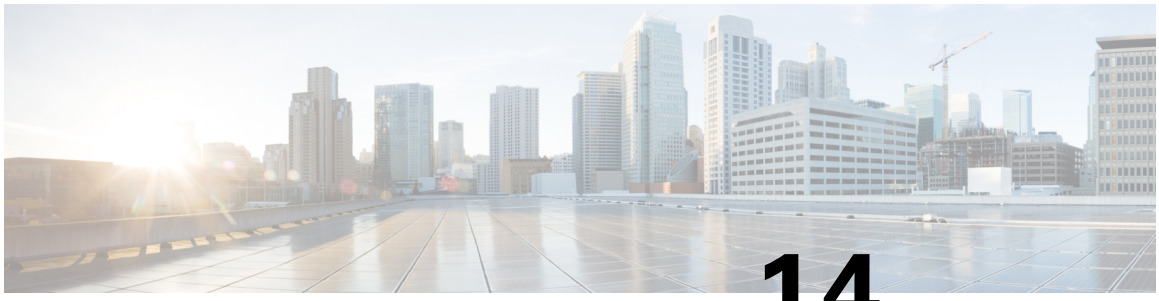
Izjava 1074—Sukladno lokalnim i nacionalnim električnim značajkama

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 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.**



ГЛАВА 14

Съответствие с нормативната уредба и информация за безопасност—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Изречение 1071—Определение за предупреждение, на стр.80
- Изречение 1076—Разстояние около вентилационните отвори, на стр.80
- Изречение 1005—Прекъсвач, на стр.81
- Изречение 1030—Инсталиране на оборудването, на стр.81
- Изречение 1044—Връзки на порта, на стр.81
- Изречение 1055—Лазер Клас 1 и Клас 1M, на стр.81
- Изречение 1051—Лазерно излъчване, на стр.82
- Изречение 1025—Използвайте само медни проводници, на стр.82
- Изречение 1028—Повече от едно захранване, на стр.82
- Изречение 1047—Предпазване от прегряване, на стр.82
- Изречение 1074—Отговаря на местните и националните електрически изисквания, на стр.83
- Изречение 1024—Проводник на земята, на стр.83

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.

Изречение **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



Изречение **1076**—Разстояние около вентилационните отвори

Предупреждение

За намаляване на опасността от пожар оставяйте свободно пространство около вентилационните отвори, което да е поне:

Изречение **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

Изречение **1030**—Инсталиране на оборудването

Предупреждение

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

Изречение **1044**—Връзки на порта

Предупреждение

За намаляване на опасността на електрически удар следните портове трябва да са свързани чрез одобрен мрежов клемен блок с интегрална защита на контура, ако кабелът на порта е маршрутизиран на открито.

Изречение **1055**—Лазер Клас **1** и Клас **1M**

Предупреждение

Предупреждение – невидимо лазерно лъчение. Да не се излагат на въздействието му потребители на телескопична оптика. Лазерни продукти от клас **1/1M**.



Изречение **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.

Изречение**1025**—Използвайтесамомеднипроводници

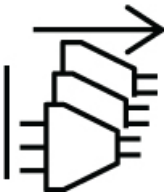
Предупреждение

За да се намали опасността от пожар, използвайте само медни проводници.

Изречение **1028**—Повече от едно захранване

Предупреждение

Устройството може да има повече от една връзка за електрозахранване. За да се намали опасността от електрически удар, трябва да се свалят всички връзки, за да се прекъсне подаването на енергия към устройството.



Изречение **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:

Изречение **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.

Изречение **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.



第 15 章

法規制順守および安全性情報—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- ステートメント 1071：警告の定義 （86 ページ）
- ステートメント 1076—通気口周辺の空間 （86 ページ）
- ステートメント 1005：回路ブレーカー （87 ページ）
- ステートメント 1030：機器の設置 （87 ページ）
- ステートメント 1044—ポートの接続 （87 ページ）
- ステートメント 1055：クラス 1 およびクラス 1M レーザーまたはその一方 （87 ページ）
- ステートメント 1051：レーザー放射 （88 ページ）
- ステートメント 1025：銅の導体のみを使用 （88 ページ）
- ステートメント 1028：複数の電源 （88 ページ）
- ステートメント 371：電源ケーブルおよび AC アダプタ （88 ページ）
- ステートメント 1040：製品の廃棄 （89 ページ）
- ステートメント 1047—過熱の防止 （89 ページ）
- ステートメント 1056：未終端の光ファイバ ケーブル （89 ページ）
- ステートメント 1004：設置方法 （89 ページ）
- ステートメント 407— 製品使用における安全上のご注意 （90 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 （90 ページ）
- ステートメント 1024：アース導体 （90 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。設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。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。



ステートメント 1076—通気口周辺の空間

警告 火災のリスクを軽減するため、通気口周辺には少なくとも次の幅のスペースを空けてください。：

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。

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 1044—ポートの接続

警告　感電のリスクを軽減するため、ポート ケーブルが屋外で配線されている場合、次のポートは、集積回路保護機能を備えた、承認済みネットワーク終端装置を介して接続する必要があります。

ステートメント 1055：クラス 1 およびクラス 1M レーザーまたはその一方

警告　警告：目に見えないレーザー放射望遠鏡を使用しているユーザに光を当てないでください。クラス 1 およびクラス 1M またはその一方のレーザー製品。



ステートメント 1051：レーザー放射

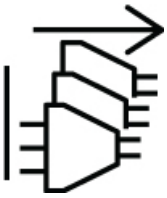
警告　接続されていない光ファイバ ケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1025：銅の導体のみを使用

警告　火災のリスクを軽減するため、銅線導体のみを使用してください。

ステートメント 1028：複数の電源

警告　この装置には複数の電源装置接続が存在する場合があります。感電のリスクを低減するために、すべての接続を切断して装置のへの電源供給を停止する必要があります。



ステートメント 371：電源ケーブルおよび AC アダプタ

警告　製品を設置する際は、同梱または指定のケーブル、電源ケーブル、および **AC** アダプタ/バッテリを使用してください。他のケーブルやアダプタを使用すると、誤動作や発火が生じることがあります。電気用品安全法により、シスコによって指定された製品以外の電気製品で、**UL** 認定のケーブル（コードに「**UL**」または「**CSA**」と記載）を使用することは禁じられています。同法で規制されていないものはコードに「**PSE**」と表示されます。

ステートメント 1040：製品の廃棄

警告　本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。

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に、周囲温度が次の温度を超えるエリアでは操作しないでください。

ステートメント 1056：未終端の光ファイバ ケーブル

警告　未終端の光ファイバの末端またはコネクタから、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。光学機器で直接見ないでください。ある種の光学機器（ルーペ、拡大鏡、顕微鏡など）を使用し、**100 mm** 以内の距離でレーザー出力を見ると、目を傷めるおそれがあります。

Fiber type and Core diameter (µm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)	Beam divergence (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0.1 - 0.11
MM 62.5	1200 - 1400	150	0.18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0.17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0.11 - 0.13

349377

ステートメント 1004：設置方法

警告　設置手順を読んでから、システムを使用、取り付け、または電源に接続してください。

ステートメント 407— 製品使用における安全上のご注意

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

https://www.cisco.com/c/ja_jp/td/whatsnew/pldoc.html

接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。

＜製品使用における安全上のご注意＞

シスコ製品をご使用になる前に安全上の注意をご確認ください。

http://www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

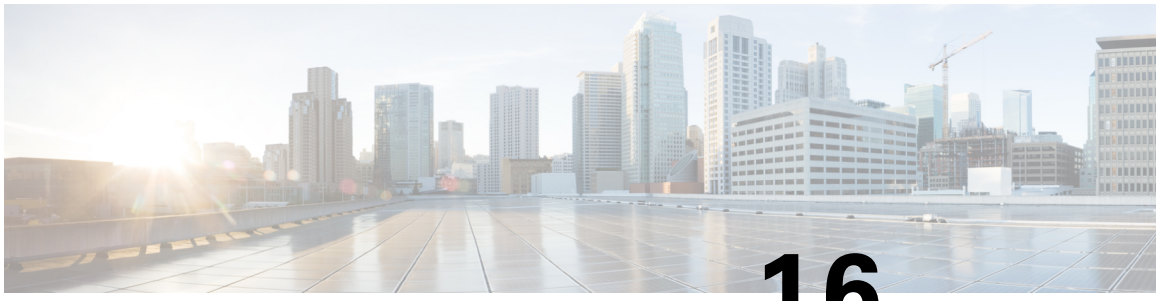
接続ケーブル、電源コード、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の適合品（PSEとコード、プラグ、コネクタに表記）でなくUL適合品（ULまたはCSAマークがコードに 表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。i

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 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。



KAPITEL 16

Overholdelse af lovgivningen og sikkerhedsoplysninger—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Forskrift 1071—Definition på advarsel, på side 92
- Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger, på side 92
- Forskrift 1005—Kredsløbsafbryder, på side 93
- Forskrift 1030—Udstyr Installation, på side 93
- Forskrift 1044—Portforbindelser, på side 93
- Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser, på side 93
- Forskrift 1051—Laserstråling, på side 93
- Forskrift 1025—Brug kun kobberledere, på side 94
- Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning, på side 94
- Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse, på side 94
- Forskrift 1047—Forebyg overophedning, på side 94
- Forskrift 1004—Installationsvejledning, på side 94
- Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter, på side 95
- Forskrift 1024—Ground Dirigent, på side 95

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.**

Forskrift 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



Forskrift 1076—Frirum omkring ventilationsåbninger

Advarsel **Risikoen for brand kan nedbringes ved at sikre, at der er god plads omkring ventilationsåbningerne på mindst:**

Forskrift 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

Forskrift 1030—Udstyr Installation

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

Forskrift 1044—Portforbindelser

Advarsel **Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at følgende porte er sluttet til en godkendt netværksterminalenhed med integreret kredsløbsbeskyttelse, hvis kablerne til portene føres gennem et udendørsområde.**

Forskrift 1055—Klasse 1- og klasse 1M-laser

Advarsel **Advarsel – usynlig laserstråling. Udsæt ikke brugere for teleskopoptik. Klasse 1/1M-laserprodukter.**



Forskrift 1051—Laserstråling

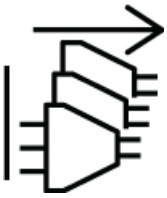
Advarsel **Der kan udsendes laserstråling fra afbrudte fibre eller stik. Undlad at stirre ind i stråler eller se direkte på dem med optiske instrumenter.**

Forskrift 1025—Brug kun kobberledere

Advarsel **Risikoen for brand kan nedbringes ved kun at bruge kobberledere.**

Forskrift 1028— Mere end en strømforsyning

Advarsel **Denne enhed kan have mere end én strømforsyningstilslutning. Risikoen for elektrisk stød kan nedbringes ved at sikre, at alle tilslutninger bliver fjernet, så enheden gøres strømløs.**



Forskrift 1040—Produkt Bortskaffelse

Advarsel **Endelig bortskaffelse af dette produkt skal ske i henhold til gældende love og regler.**

Forskrift 1047—Forebyg overophedning

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

Forskrift 1004—Installationsvejledning

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

Forskrift 1074—Overholdelse af lokale og nationale el-forskrifter

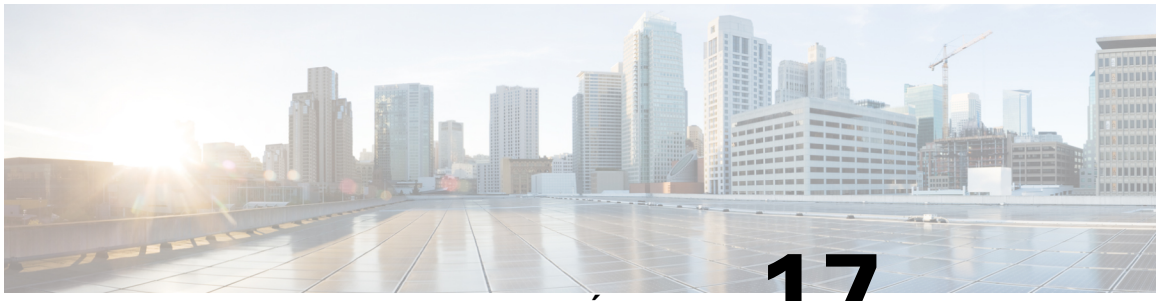


Advarsel **På grund af risikoen for elektrisk stød eller brand skal installationen af udstyret foregå i overensstemmelse med lokale og nationale eltekniske forskrifter.**

Forskrift 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.**



CAPÍTULO 17

Conformidade regulamentar e informações de segurança—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Declaração 1071—Definição de aviso, na página 98
- Declaração 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação, na página 98
- Declaração 1005—Disjuntor, na página 99
- Declaração 1030—Instalação do equipamento, na página 99
- Declaração 1044—Conexões de portas, na página 99
- Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M, na página 99
- Declaração 1051—Radiação laser, na página 100
- Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre, na página 100
- Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação, na página 100
- Declaração 1040—Descarte do produto, na página 100
- Declaração 1047—Prevenção contra aquecimento, na página 100
- Declaração 1004—Instruções de instalação, na página 101
- Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais , na página 101
- Declaração 1024—Fio terra, na página 101

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 1076—Desobstrução em volta das aberturas de ventilação

Aviso **Para reduzir o risco de incêndio, deixe uma área livre próxima das aberturas de ventilação de pelo menos:**

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 1030—Instalação do equipamento

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

Declaração 1044—Conexões de portas

Aviso **Para reduzir o risco de choque elétrico, as seguintes portas deverão ser conectadas por uma unidade de terminal de rede aprovada com proteção de circuito integral se o cabeamento de porta for roteado ao ar livre. 40 A minimum, 60VDC**

Declaração 1055—Laser Classe 1 e Classe 1M

Aviso **Aviso – Radiação de laser invisível. Não exponha os usuários a óptica telescópica. Produtos a laser de classe 1/1M.**



Declaração 1051—Radiação laser

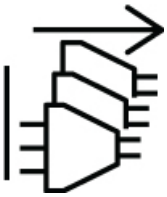
Aviso **Conectores ou fibras desconectadas podem emitir radiação laser invisível. Não fixe o olhar nos feixes e nem olhe diretamente com instrumentos ópticos.**

Declaração 1025—Utilize apenas condutores de cobre

Aviso **Para reduzir o risco de incêndio, use apenas condutores de cobre.**

Declaração 1028—Mais de uma fonte de alimentação

Aviso **Essa unidade pode ter mais de uma conexão de fonte de alimentação. Para reduzir o risco de choque elétrico, todas as conexões devem ser removidas para interromper a alimentação da unidade.**



Declaração 1040—Descarte do produto

Aviso **A eliminação definitiva deste produto deve ser realizada de acordo com todas as leis e regulamentos nacionais.**

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:**

Declaração 1004—Instruções de instalação



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

Declaração 1074—Conformidade com as normas elétricas locais e nacionais

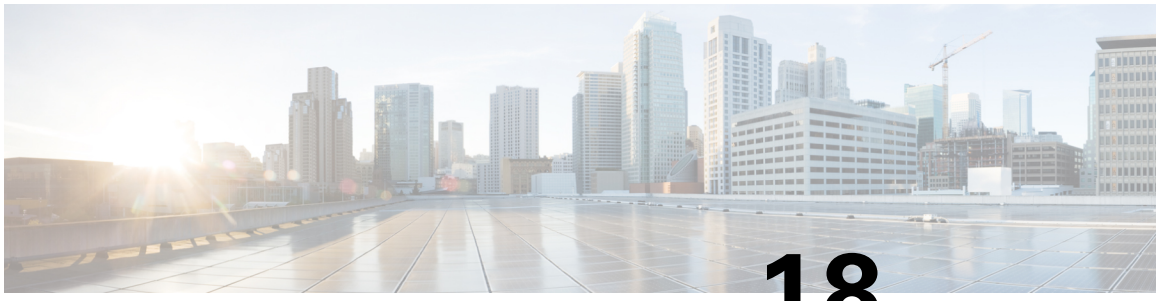


Aviso **Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, a instalação do equipamento deve estar em conformidade com códigos locais e nacionais sobre uso de eletricidade.**

Declaração 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.**



CAPITOLUL 18

Informații referitoare la siguranță și conformitatea cu reglementările—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Declarația 1071—Definirea avertismentelor, la pagina 104
- Declarația 1076— Eliberați spațiul din jurul deschizăturilor de aerisire, la pagina 104
- Declarația 1005—Întrerupător de circuit, la pagina 105
- Declarația 1030—Instalarea echipamentului, la pagina 105
- Declarația 1044—Conexiuni la porturi, la pagina 105
- Declarația 1055—Laser din Clasa 1 și din Clasa 1M, la pagina 105
- Declarația 1051—Radiație laser, la pagina 106
- Declarația 1025—Utilizați numai conductori de cupru, la pagina 106
- Declarația 1028—Mai mult de o sursă de alimentare, la pagina 106
- Declarația 1047—Prevenirea supraîncălzirii, la pagina 106
- Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare, la pagina 106
- Declarația 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale și naționale, la pagina 107
- Declarația 1024—Conductorul de la sol, la pagina 107

În acest document sunt utilizate următoarele convenţii:

Notă Înseamnă că *cititorul trebuie să acorde atenție acestor informații.* În această situaţie, este vorba de acţiuni 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.**

Declara ia 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. Citi i instruc iunile 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.

SALVA I ACESTE INSTRUC IUNI.



Declarația 1076— Elibera i spa iul din jurul deschizăturilor de aerisire

Avertisment **Pentru a reduce risul de incendiu, lăsa i un spa iu în jurul fantelor de ventilare de cel pu in:**

Declara ia 1005—Întrerupător de circuit

Avertisment **Acest produs depinde de instala ia de protec ie la scurtcircuite (supracurent) a clădirii. Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, asigura i-vă că dispozitivul de protec ie nu are o cota ie mai mare de:**

20 A

Declara ia 1030—Instalarea echipamentului

Avertisment **Instalarea, înlocuirea sau opera iunile de service pentru acest echipament trebuie efectuate numai de personal instruit i calificat.**

Declara ia 1044—Conexiuni la porturi

Avertisment **Pentru a reduce riscul de electrocutare, dacă traseul cablurilor unui port trece prin aer liber, următoarele porturi trebuie să fie conectate printr-o unitate terminală de re ea aprobată, cu protec ie integrală a circuitelor.**

Declara ia 1055—Laser din Clasa 1 i din Clasa 1M

Avertisment **Avertisment – Radia ie laser invizibilă. Nu expune i utilizatorii de echipamente optice telescopice. Produse laser din Clasa 1/1M.**



Declara ia 1051—Radia ie laser

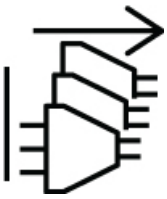
Avertisment **Cablurile sau conectorii pentru fibră deconecta i pot emite radia ii laser invizibile. Nu privi i în raze sau vizualiza i direct cu instrumente optice.**

Declara ia 1025—Utiliza i numai conductori de cupru

Avertisment **Pentru a reduce riscul de incendiu, utiliza i numai conductori din cupru.**

Declara ia 1028—Mai mult de o sursă de alimentare

Avertisment **Este posibil ca această unitate să aibă mai multe conexiuni la sursa de alimentare. Pentru a reduce riscul de electrocutare, trebuie demontate toate conexiunile pentru a de-energiza unitatea.**



Declara ia 1047—Prevenirea supraîncălzirii

Avertisment **Pentru a reduce riscul rănirii rănire corporale, nu opera i echipamentul într-o zonă cu temperatură ambientală care depă e te temperatura maximă recomandată de:**

Declarația 1004— Instrucțiuni de instalare

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

Declara ia 1074—Conformitatea cu codurile electrice locale i na ionale

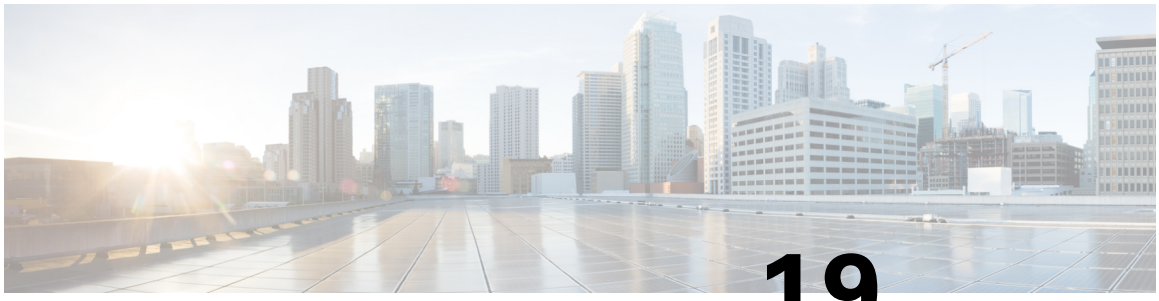


Avertisment **Pentru a reduce riscurile de electrocutare sau de incendiu, instalarea echipamentului trebuie să fie efectuată în conformitate cu codurile electrice locale i na ionale.**

Declarația 1024—Conductorul de la sol



Avertisment **Acest echipament trebuie să fie împământat. Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu demonta i niciodată cablul de împământare i nu folosi i echipamentul în absen a 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.**



CAPITOLO 19

Informazioni sulla conformità alle normative e sulla sicurezza—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Avvertenza 1071: definizione delle avvertenze, a pagina 110
- Avvertenza 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione, a pagina 110
- Avvertenza 1005—Interruttore automatico, a pagina 111
- Avvertenza 1030: installazione dell'apparecchiatura, a pagina 111
- Avvertenza 1044—Port Connections, a pagina 111
- Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M, a pagina 111
- Avvertenza 1051: radiazioni laser, a pagina 112
- Avvertenza 1025: utilizzo esclusivo di conduttori in rame, a pagina 112
- Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione, a pagina 112
- Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto, a pagina 112
- Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento, a pagina 113
- Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione, a pagina 113
- Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione, a pagina 113
- Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali, a pagina 113
- Avvertenza 1024: conduttore di messa a terra, a pagina 114

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 1076—Spazio attorno alle aperture per la ventilazione

Allerta **Per ridurre il rischio di incendi, lasciare intorno alle feritoie di aerazione uno spazio di almeno:**

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:**

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 1044—Port Connections

Allerta **Per ridurre il rischio di scosse elettriche, le porte indicate di seguito devono essere collegate tramite un'unità terminale di rete (NTU, Network Termination Unit) approvata con protezione dei circuiti integrata in caso il cablaggio della porta venga instradato all'esterno.**

Avvertenza 1055: laser di classe 1/1M

Allerta **Avviso: radiazioni laser invisibili. Non esporre gli utenti di ottiche telescopiche. Prodotti laser di classe 1/1M.**



Avvertenza 1051: radiazioni laser

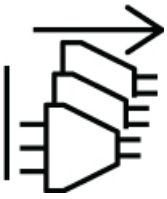
Allerta **Le fibre o i connettori scollegati possono emettere radiazioni laser invisibili. Non fissare lo sguardo sui raggi laser né osservarli direttamente tramite strumenti ottici.**

Avvertenza 1025: utilizzo esclusivo di conduttori in rame

Allerta **Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo conduttori in rame.**

Avvertenza 1028: presenza di più connessioni all'alimentazione

Allerta **L'unità può avere più di una connessione all'alimentazione elettrica. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare tutti i collegamenti per diseccitare l'unità.**



Avvertenza 1040: smaltimento del prodotto

Allerta **Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza alle normative nazionali vigenti.**

Avvertenza 1047—Protezione dal surriscaldamento

Allerta **Per evitare rischi di incendio o lesioni personali, non utilizzare il dispositivo a temperature ambiente superiori alla temperatura massima raccomandata di:**

Avvertenza 1056: cavo in fibra senza terminazione

Allerta **L'estremità del connettore o del cavo ottico senza terminazione può emettere radiazioni laser invisibili. Non osservarle direttamente con l'impiego di strumenti ottici. L'osservazione del fascio laser con determinati strumenti ottici (come monocoli, lenti di ingrandimento o microscopi) entro una distanza di 100 mm può provocare danni alla vista.**

Tipo di fibra e diametro core (µm)	Lunghezza d'onda (nm)	Potenza massima (mW)	Divergenza di fascio (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Avvertenza 1004: istruzioni per l'installazione

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

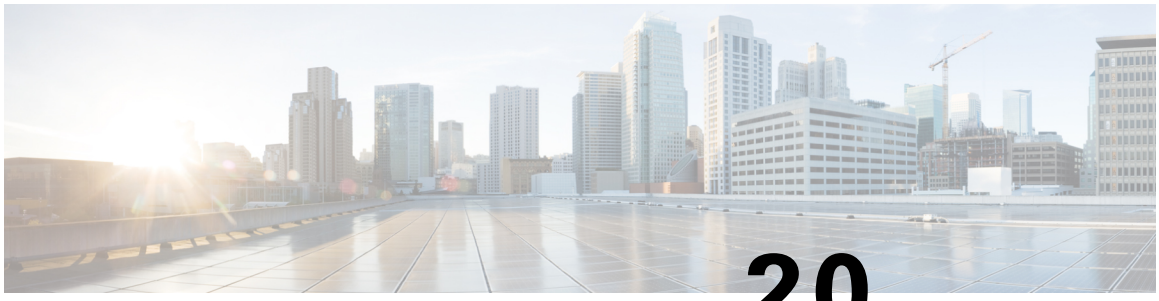
Avvertenza 1074: conformità alle normative elettriche locali e nazionali

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

Avvertenza 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.**



KAPITEL 20

Gesetzliche Auflagen und Sicherheitshinweise—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Erklärung 1071 – Definition der Warnhinweise, auf Seite 116
- Anweisung 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen, auf Seite 116
- Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter, auf Seite 117
- Erklärung 1030 – Installation des Geräts, auf Seite 117
- Anweisung 1044—Anschlussverbindungen, auf Seite 117
- Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1/1M, auf Seite 117
- Erklärung 1051 – Laserstrahlung, auf Seite 117
- Erklärung 1025 – Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter, auf Seite 118
- Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr, auf Seite 118
- Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts, auf Seite 118
- Anweisung 1047—Schutz vor Überhitzung, auf Seite 118
- Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel, auf Seite 119
- Anweisung 1004 – Installationsanweisungen, auf Seite 119
- Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen elektrischen Richtlinien und Bestimmungen, auf Seite 119
- Erklärung 1024 – Erdungsleiter, auf Seite 120

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.**

Erklärung 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 1076—Abstand um die Lüftungsöffnungen

Warnung **Lassen Sie für Lüftungsöffnungen den folgenden Mindestabstand frei, um die Brandgefahr zu minimieren:**

Anweisung 1005—Leitungsschutzschalter

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

Erklärung 1030 – Installation des Geräts

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

Anweisung 1044—Anschlussverbindungen

Warnung **Die folgenden Ports müssen mit einem zugelassenen Netzabschlussgerät mit einer Sicherung für integrierte Schutzkreise versehen werden, wenn die Portverkabelung in den Außenbereich führt, um die Stromschlaggefahr zu minimieren.**

Erklärung 1055 – Laser der Klasse 1/1M

Warnung **Warnung: Unsichtbare Laserstrahlung Setzen Sie Benutzer von Teleskopoptiken keinem Risiko aus. Laserprodukte der Klasse 1/1M.**



Erklärung 1051 – Laserstrahlung

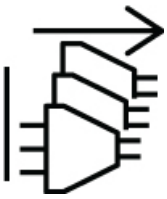
Warnung **Von getrennten Fasern oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt in Strahlen oder optische Instrumente.**

Erklärung 1025 – Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter

Warnung **Verwenden Sie ausschließlich Kupferleiter, um die Brandgefahr zu minimieren.**

Erklärung 1028 – Mehr als eine Stromzufuhr

Warnung **Dieses Gerät kann mit mehr als einer Stromzufuhr verbunden sein. Um die Stromschlag- und Brandgefahr zu minimieren und um sicherzustellen, dass der Einheit keine Spannung zugeführt wird, müssen alle Anschlüsse entfernt werden.**



Erklärung 1040 – Entsorgung des Produkts

Warnung **Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Bestimmungen und Gesetzen des Landes erfolgen.**

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:**

Erklärung 1056 – Nicht abgeschlossenes Faserkabel

Warnung **Von nicht abgeschlossenen Faserkabeln oder Anschlüssen kann unsichtbare Laserstrahlung ausgehen. Blicken Sie nicht direkt mit optischen Instrumenten darauf. Das Betrachten des Laserausgangs mit bestimmten optischen Instrumenten (Lupen, Vergrößerungsgläser, Mikroskop usw.) in einem Abstand von 100 mm kann zu Augenschäden führen.**

Faserart und Kerndurchmesser (µm)	Wellenlänge (nm)	Max. Leistung (MW)	Strahldivergenz (Radius)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Anweisung 1004 – Installationsanweisungen

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

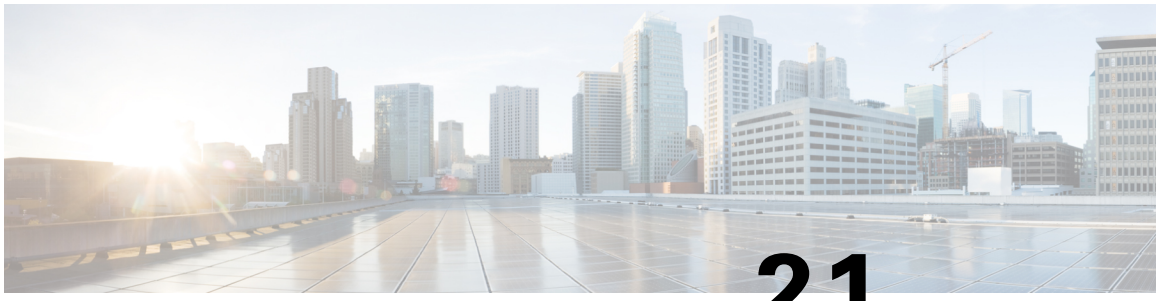
Erklärung 1074 – Übereinstimmung mit örtlichen und nationalenelektrischenRichtlinienundBestimmungen

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.**

Erklärung 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.**



KAPITEL 21

Information om överensstämmelse med regelverk och säkerhetskrav—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Meddelande 1071—Varningsdefinition, på sidan 122
- Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna, på sidan 122
- Meddelande 1005—Säkring, på sidan 123
- Meddelande 1030—Installation av utrustning, på sidan 123
- Meddelande 1044—Portanslutningar, på sidan 123
- Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M, på sidan 123
- Meddelande 1051—Laserstrålning, på sidan 123
- Meddelande 1025—Använd endast kopparledare, på sidan 124
- Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat, på sidan 124
- Meddelande 1040—Produktåtervinning, på sidan 124
- Meddelande 1047—Överhettningsskydd, på sidan 124
- Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel, på sidan 124
- Meddelande 1004—Instruktioner för installation, på sidan 125
- Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser, på sidan 125
- Meddelande 1024—Jordledare, på sidan 125

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.**

Meddelande 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



Meddelande 1076—Fritt utrymme runt ventilöppningarna

Varning **För att minska risken för brand ser du till att det finns tillräckligt med plats kring ventilöppningarna:**

Meddelande 1005—Säkring

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

Meddelande 1030—Installation av utrustning

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

Meddelande 1044—Portanslutningar

Varning **För att minska risken för elstötar måste nedanstående portar anslutas via en godkänd nätverksanslutningsenhet med integrerat kretsskydd om portens kabeldragning sker utomhus.**

Meddelande 1055—Laser klass 1 och klass 1M

Varning **Varning – osynlig laserstrålning Exponera inte användare för teleskopisk optik. Laserprodukter klass 1/1M**



Meddelande 1051—Laserstrålning

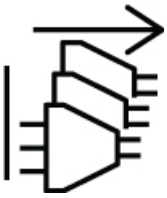
Varning **Osynlig laserstrålning kan avges från frånkopplade fibrer eller kontaktdon. Rikta inte blicken in i strålar och titta aldrig direkt på dem med hjälp av optiska instrument.**

Meddelande 1025—Använd endast kopparledare

Varning **För att minska risken för brand ska du endast använda kopparledare.**

Meddelande 1028—Fler än ett nätaggregat

Varning **Enheten kan ha fler än en strömanslutning. För att minska risken för elstötar måste alla anslutningar tas bort så att strömmen helt kopplas bort.**



Meddelande 1040—Produktåtervinning

Varning **Vid deponering hanteras produkten enligt gällande lagar och bestämmelser.**

Meddelande 1047—Överhettningsskydd

Varning **För att minska risken för kroppsskador får du inte använda apparaten på ett område som överskriver den rekommenderade maximala omgivningstemperaturen:**

Meddelande 1056—Oterminerad fiberkabel

Varning **Osynlig laserstrålning kan komma från änden på en oavslutad fiberkabel eller -anslutning. Titta inte rakt in i strålen eller direkt på den med optiska instrument. Att titta på laserstrålen med vissa optiska instrument (t.ex. lupper, förstoringsglas och mikroskop) från ett avstånd på 100 mm kan skada ögonen.**

Fibertyp och kärndiameter (µm)	Våglängd (nm)	Max. Energi (mW)	Stråldivergens (rad)
SM 11	1200–1400	39–50	0,1–0,11
MM 62.5	1200–1400	150	0,18 NA
MM 50	1200–1400	135	0,17 NA
SM 11	1400–1600	112–145	0,11–0,13

349489

Meddelande 1004—Instruktioner för installation

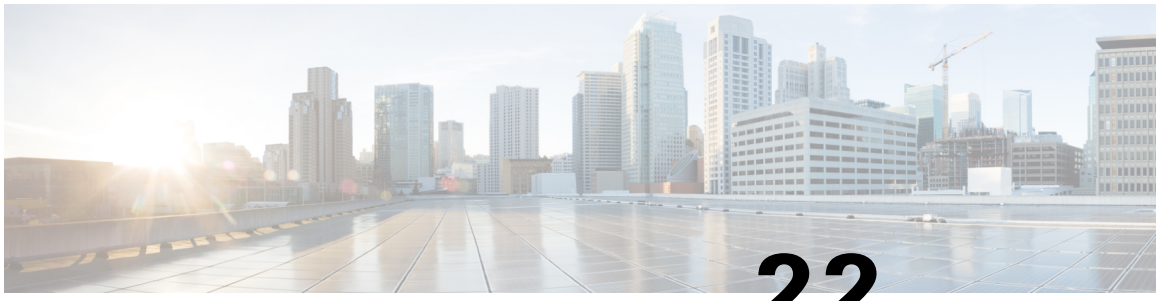
Varning **Läs monteringsinstruktionerna innan du använder, installerar eller ansluter systemet till en strömkälla.**

Meddelande 1074—Följ lokala och nationella elbestämmelser

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

Meddelande 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.**



NODAĻA 22

Atbilstība normatīviem un informācija par drošību—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Paziņojums 1071—Brīdinājuma definīcija, lappusē 128
- Paziņojums 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm, lappusē 128
- Paziņojums 1005—Strāvas padeves slēdzis, lappusē 129
- Paziņojums 1030—Aprīkojuma uzstādīšana, lappusē 129
- Paziņojums 1044—Porta savienojumi, lappusē 129
- Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers, lappusē 129
- Paziņojums 1051—Lāzera starojums, lappusē 130
- Paziņojums 1025—Izmantojiet tikai vara elektriskos vadītājus, lappusē 130
- Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots, lappusē 130
- Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana, lappusē 130
- Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas, lappusē 131
- Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus, lappusē 131
- Paziņojums 1024—Zemes diriģents, lappusē 131

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 nelaimes 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 nelaimes 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 1076—Atstarpe apkārt vēdināšanas atverēm

Brīdinājums **Lai samazinātu ugunsgrēka risku, nodrošiniet, ka brīvā vieta ap ierīces ventilācijas atverēm ir vismaz:**

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 1030—Aprīkojuma uzstādīšana

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

Paziņojums 1044—Porta savienojumi

Brīdinājums **Ja porta kabeļi tiek uzstādīti ārpus telpām, tad, lai samazinātu strāvas trieciena risku, turpmākos portus jāsavieno ar apstiprinātu tīkla atvienošanas ierīci, kurai ir iebūvēta ķēdes aizsardzība.**

Paziņojums 1055—1. klases un 1. M klases lāzers

Brīdinājums **Brīdinājums — neredzama lāzera radiācija. Nepiemērojiet teleskopiskās optikas lietotājiem. 1. klase/1M lāzera izstrādājumi.**



Paziņojums 1051—Lāzera starojums

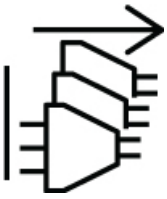
Brīdinājums **Atvienoti optiskie kabeļi vai savienotāji var izstarot neredzamu lāzera starojumu. Aizliegts lūkoties staros vai skatīties uz tiem tieši, izmantojot optiskos instrumentus.**

Paziņojums 1025—Izmantojiet tikai vara elektriskos vadītājus

Brīdinājums **Lai samazinātu ugunsgrēka risku, lietojiet tikai vara vadus.**

Paziņojums 1028—Vairāk nekā viens strāvas padeves avots

Brīdinājums **Šī ierīce var būt aprīkota ar vairākiem strāvas padeves savienojumiem. Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet visus savienojumus un pārliecinieties, ka ierīce nevada strāvu.**



Paziņojums 1047—Pārkarses novēršana

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

Paziņojums 1004—Uzstādīšanas instrukcijas



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

Paziņojums 1074—Ievērojiet vietējos un valsts elektrotehniskos normatīvus

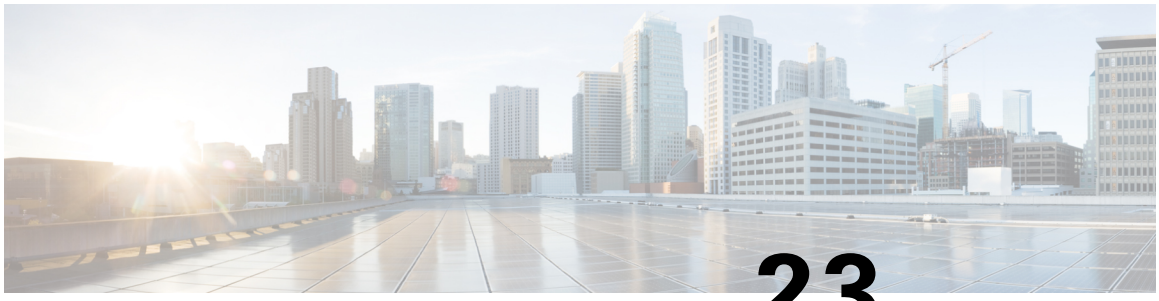


Brīdinājums **Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka risku, aprīkojuma uzstādīšana jāveic atbilstoši vietējiem un valsts elektrotehniskajiem normatīviem.**

Paziņojums 1024—Zemes dirigents



Brīdinājums **Šim aprīkojumam ir jābūt iezemētam. Lai samazinātu elektrotrieciena 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.**



KAPITTEL 23

Informasjon om forskriftsmessig samsvar og sikkerhet—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Kunngjøring 1071—Advarselsdefinisjon, på side 134
- Kunngjøring 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene, på side 134
- Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter, på side 135
- Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr, på side 135
- Kunngjøring 1044—Porttilkoblinger, på side 135
- Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter, på side 135
- Kunngjøring 1051—Laserstråling, på side 136
- Kunngjøring 1025—Bruk kun kobberledere, på side 136
- Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning, på side 136
- Kunngjøring 1040—Produktkassering, på side 136
- Kunngjøring 1047—Unngå overoppheting, på side 136
- Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel, på side 137
- Kunngjøring 1004—Innstalasjonsinnstruksjoner, på side 137
- Kunngjøring 1074—Samsvar med lokale og nasjonale elektrisitetsforskrifter, på side 137
- Kunngjøring 1024—Jordingsleder, på side 137

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

Advarsel **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 1076—Klaring rundt ventilasjonsåpningene

Advarsel **For å redusere brannfare, la klaringen rundt ventilasjonsåpningene være minst:**

Kunngjøring 1005—Overbelastningsbryter

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

Kunngjøring 1030—Installasjon av utstyr

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

Kunngjøring 1044—Porttilkoblinger

Advarsel **For å redusere faren for elektrisk støt, må følgende porter være koblet gjennom en godkjent enhet for nettverksterminering med integrert kretsbeskyttelse hvis portkablene rutes utendørs.**

Kunngjøring 1055—Klasse 1 og klasse 1M laserprodukter

Advarsel **Advarsel – usynlig laserstråling. Ikke utsett brukere for teleskopisk optikk. Laserprodukter av klasse 1/1M.**



Kunngjøring 1051—Laserstråling

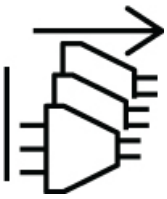
Advarsel **Det kan forekomme usynlig laserstråling fra fiber eller kontakter som er frakoblet. Stirr ikke direkte inn i strålene eller se på dem direkte gjennom et optisk instrument.**

Kunngjøring 1025—Bruk kun kobberledere

Advarsel **For å redusere brannfaren, bruk kun kobberledere.**

Kunngjøring 1028—Mer enn én strømforsyning

Advarsel **Denne enheten har kanskje mer enn én strømtilkobling. For å redusere faren for elektrisk sjokk må alle tilkoblinger fjernes for at enheten skal være fullstendig frakoblet.**



Kunngjøring 1040—Produktkassering

Advarsel **Endelig kassering av dette produktet skal være i henhold til alle relevante nasjonale lover og bestemmelser.**

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**

Kunngjøring 1056—Ikke-avsluttet fiberkabel

Advarsel **Usynlig laserstråling kan emittere fra enden av den ikke-terminerte fiberkabelen eller koblingen. Ikke se inn i strålen og se heller ikke direkte på strålen med optiske instrumenter. Observering av laserutgang med visse optiske instrumenter (for eksempel øyelupe, forstørrelsesglass eller mikroskoper) innenfor en avstand på 100 mm kan være farlig for øynene.**

Fibertype og kjerne diameter (mikrometer, μm)	Bølgelengde (nm)	Max. Effekt (mW)	Stråledivergens (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 til 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	/135	0,17 NA
SM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 (0,13) 861247261

Kunngjøring 1004—Innstalasjonsinnstruksjoner

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

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 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.**



第 24 章

合规性和安全信息—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- 声明 1071 - 警告定义， 第 140 页
- 声明 1076—通风口周围的间隙， 第 140 页
- 声明 1005—断路器， 第 140 页
- 声明 1030 - 设备安装， 第 141 页
- 声明 1044—端口连接， 第 141 页
- 声明 1055 -1/1M 类激光， 第 141 页
- 声明 1051 - 激光辐射， 第 141 页
- 声明 1025 - 仅使用铜导体， 第 141 页
- 声明 1028 - 多个电源， 第 142 页
- 声明 1040 - 产品处理， 第 142 页
- 声明 1047—过热防范， 第 142 页
- 声明 1056 - 无端接的光纤电缆， 第 142 页
- 声明 1004 - 安装说明， 第 143 页
- 声明 1074 - 遵守当地和国家电气规程， 第 143 页
- 声明 1024 - 接地导体， 第 143 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

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，请务必了解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



声明 1076—通风口周围的间隙

警告 为降低火灾风险，请在通风口周围至少留出符合以下要求的空隙：

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：

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 1044—端口连接

警告 为降低触电风险，如果端口电缆需要进行室外布线，在连接以下端口时必须使用经过批准的带有电路保护功能的网络终端装置。

声明 1055 -1/1M 类激光

警告 警告 – 不可见的激光辐射。请不要让用户暴露在照准器光学组件下。**1/1M** 类激光产品



声明 1051 - 激光辐射

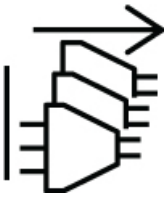
警告 已断开的光纤或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿凝视射束或通过光学仪器直接观看。

声明 1025 - 仅使用铜导体

警告 为降低火灾风险，请仅使用铜质导线。

声明 1028 - 多个电源

警告 此部件连接的电源可能不止一个。为降低触电风险，在停止为此装置供电时必须断开所有电源。



声明 1040 - 产品处理

警告 本产品的最终处理应根据所有国家法律法规进行。

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：

声明 1056 - 无端接的光纤电缆

警告 无端接光纤电缆的末端或连接器可能会发出不可见的激光辐射。请勿通过光学仪器直接观看。使用某些光学仪器（例如，头戴式放大镜、普通放大镜和显微镜）在 **100** 毫米的距离内观看激光输出可能会对眼睛造成伤害。

Fiber type and Core diameter (µm)	Wavelength (nm)	Max. Power (mW)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50
MM 62.5	1200 - 1400	150
MM 50	1200 - 1400	135
SM 11	1400 - 1600	112 - 145

声明 1004 - 安装说明

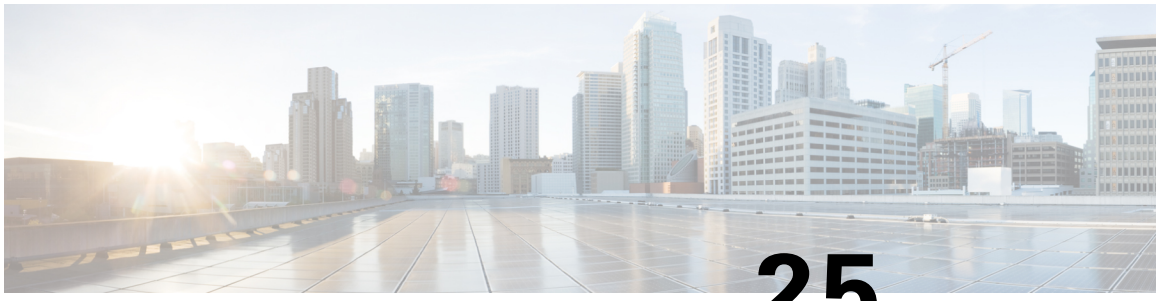
警告 请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

声明 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 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。



POGLAVJE 25

Informacije o skladnosti s predpisi in varnosti—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Izjava 1071—Opozorilna Opredelitev, na strani 146
- Izjava 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin, na strani 146
- Izjava 1005—Odklopnik, na strani 147
- Izjava 1030—Namestitev opreme, na strani 147
- Izjava 1044—Povezave vrat, na strani 147
- Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M, na strani 147
- Izjava 1051—Lasersko sevanje, na strani 148
- Izjava 1025—Uporabljajte samo bakrene vodnike, na strani 148
- Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek, na strani 148
- Izjava 1040—Odmetavanje izdelka, na strani 148
- Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja, na strani 148
- Izjava 1004—Navodila za namestitev, na strani 149
- Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise, na strani 149
- Izjava 1024—Ozemljitveni vodnik, na strani 149

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 1076—Prostor okoli prezračevalnih odprtin

Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara poskrbite, da bo med odprtinami za zračenje vsaj toliko prostora:**

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 1030—Namestitev opreme

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

Izjava 1044—Povezave vrat

Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba naslednja vrata priključiti prek odobrene omrežne zaključitvene enote z vgrajeno zaščito tokokroga, če so kabli vrat napeljani na odprtem. 40 A minimum, 60VDC**

Izjava 1055—Laserski izdelek razreda 1 in razreda 1M

Opozorilo **Opozorilo – nevidna laserska svetloba Ne izpostavljajte uporabnikov teleskopskih optičnih instrumentov. Laserski izdelki razreda 1/1M.**



Izjava 1051—Lasersko sevanje

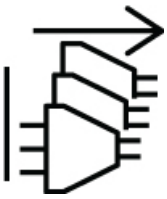
Opozorilo **Iz nepriključenih vlaken ali priključkov se lahko oddaja nevidna laserska svetloba. Ne glejte v žarke in si ne ogledujte neposredno z optičnimi inštrumenti.**

Izjava 1025—Uporabljajte samo bakrene vodnike

Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti požara uporabljajte samo bakrene vodnike.**

Izjava 1028—Več kot en napajalni priključek

Opozorilo **Ta enota ima lahko več priključkov na vir napajanja. Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara je treba odstraniti vse priključke, da naprava ni pod napetostjo.**



Izjava 1040—Odmetavanje izdelka

Opozorilo **Izdelek zavrzite skladno z vsemi nacionalnimi predpisi in zakonodajo.**

Izjava 1047—Preprečevanje pregrevanja

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

Izjava 1004—Navodila za namestitev



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

Izjava 1074—Upoštevajte lokalne in nacionalne električne predpise

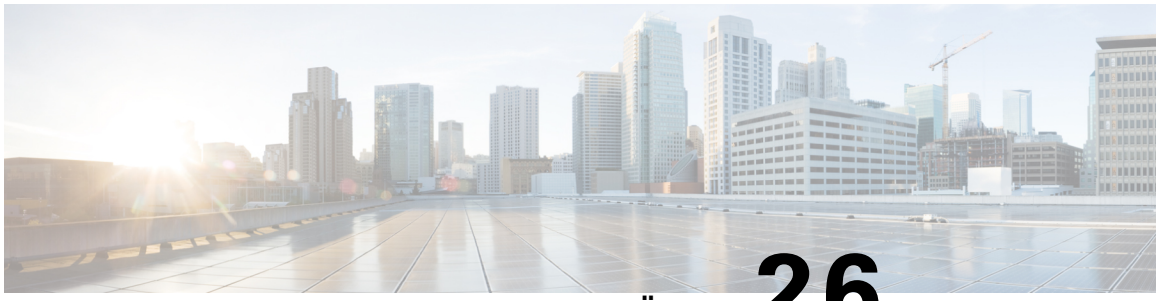


Opozorilo **Zaradi zmanjšanja nevarnosti električnega udara ali požara mora biti namestitev opreme v skladu z vsemi lokalnimi in nacionalnimi predpisi o električni opremi.**

Izjava 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 elektrikarja.**



PEATÜKK 26

Eeskirjade järgimine ja ohutusteave—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Kanne 1071—Hoiatuse selgitus, leheküljel 152
- Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber, leheküljel 152
- Kanne 1005—Kaitselüliti, leheküljel 152
- Kanne 1030—Seadme paigaldamine, leheküljel 152
- Kanne 1044—Pordi ühendused, leheküljel 153
- Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser, leheküljel 153
- Kanne 1051—Laserkiirgus, leheküljel 153
- Kanne 1025—Kasutage ainult vasest elektrijuhte, leheküljel 153
- Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas, leheküljel 154
- Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine, leheküljel 154
- Kanne 1004— Paigaldusjuhised, leheküljel 154
- Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele, leheküljel 154
- Kanne 1024—Maandusjuht, leheküljel 155

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.**

Kanne 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



Kanne 1076— Vaba ruum ventilatsiooniavade ümber

Hoiatus **Tuleohu vähendamiseks tagage ventilatsiooniavade ümber vaba ruum suurusega vähemalt:**

Kanne 1005—Kaitselüliti

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

20 A

Kanne 1030—Seadme paigaldamine

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

Kanne 1044—Pordi ühendused

Hoiatus **Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb järgmised pordid ühendada integreeritud kaitsmega heakskiidetud võrguterminali kaudu, kui portide kaablid paigaldatakse välitingimustesse: Gigabit Ethernet (GE)**

Kanne 1055—Klassi 1 ja klassi 1M laser

Hoiatus **Hoiatus – nähtamatu laserkiirgus. Ärge seadke teleskoopoptika kasutajaid ohtu. Klassi 1/1M lasertooted.**



Kanne 1051—Laserkiirgus

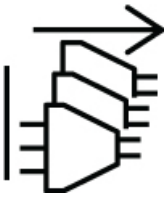
Hoiatus **Ühendamata valguskaablid ja pistmikud võivad eraldada nähtamatut laserkiirgust. Kui kasutate optilisi instrumente, ärge vaadake valguskiiri ega otse neisse.**

Kanne 1025—Kasutage ainult vasest elektrijuhte

Hoiatus **Tuleohu vähendamiseks kasutage ainult vaskjuhte.**

Kanne 1028—Rohkem kui üks toiteallikas

Hoiatus **Sellel seadmel võib olla rohkem kui üks toiteühendus. Elektrilöögiohu vähendamiseks tuleb kõik ühendused seadme pinge alt vabastamiseks lahti ühendada.**



Kanne 1047—Ülekuumenemise vältimine

Hoiatus **Tulekahju või kehavigastuste ohu vähendamiseks ärge kasutage seda piirkonnas, mille soovitatud keskkonnatemperatuur on suurem kui soovitatud maksimaalne temperatuur:**

Kanne 1004— Paigaldusjuhised

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

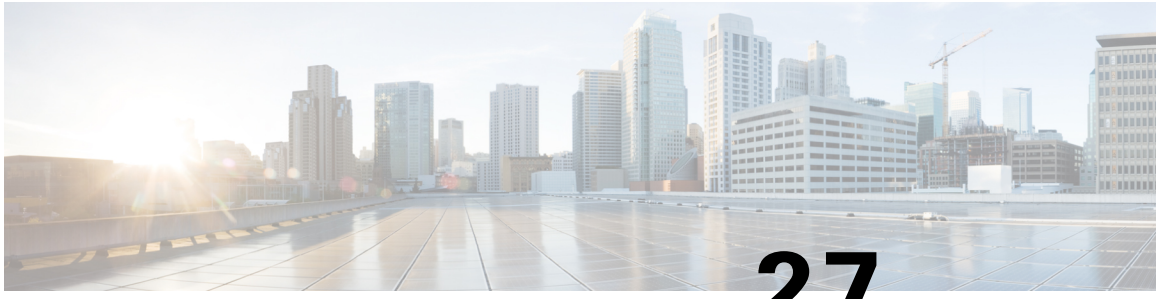
Kanne 1074—Vastavus kohalikele ja riiklikele elektrieeskirjadele

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

Kanne 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.**



CHAPITRE 27

Informations relatives à la conformité et à la sécurité—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Consigne 1 071 : définition de la mise en garde, à la page 158
- Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation, à la page 158
- Déclaration 1005—Disjoncteur, à la page 159
- Consigne 1 030 : installation des équipements, à la page 159
- Déclaration 1044—Connexions de port, à la page 159
- Consigne 1 055 : laser de classe 1/1M, à la page 159
- Consigne 1 051 : rayonnement laser, à la page 160
- Consigne 1 025 : utilisation de conducteurs en cuivre uniquement, à la page 160
- Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation, à la page 160
- Consigne 1 040 : mise au rebut du produit, à la page 160
- Déclaration 1047—Prévention des surchauffes, à la page 160
- Consigne 1 056 : câble de fibre optique sans terminaison, à la page 161
- Déclaration 1255—Conformité du laser, à la page 161
- Consigne 1 004 : instructions d'installation, à la page 161
- Consigne 1 074 : conformité aux codes de réglementation électrique régionaux et nationaux, à la page 162
- Consigne 1 024 : conducteur de mise à la terre, à la page 162

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 1 071 : 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.



Déclaration 1076—Espace libre autour des orifices de ventilation

Attention **Afin de réduire le risque d'incendie, laissez autour des bouches d'aération un espace d'au moins :**

Déclaration 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 :**

Consigne 1 030 : installation des équipements

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

Déclaration 1044—Connexions de port

Attention **Afin de réduire le risque de choc électrique, les ports suivants doivent être connectés à une unité de terminaison réseau approuvée, avec une protection complète du circuit si le câblage des ports est acheminé à l'extérieur.**

Consigne 1 055 : laser de classe 1/1M

Attention **Avertissement : rayonnement laser invisible N'exposez pas les utilisateurs de composants optiques télescopiques. Produits laser de classe 1/1M.**



Consigne 1 051 : rayonnement laser

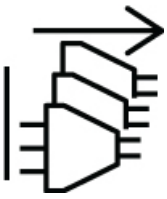
Attention **Une fois débranchés, les câbles à fibre optique et certains connecteurs sont susceptibles d'émettre un rayonnement laser invisible. Ne regardez pas les faisceaux à l'œil nu ni à l'aide d'instruments optiques.**

Consigne 1 025 : utilisation de conducteurs en cuivre uniquement

Attention **Afin de réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement des conducteurs en cuivre.**

Consigne 1 028 : plusieurs modules d'alimentation

Attention **Cette unité peut présenter plus d'un connecteur de module d'alimentation. Afin de réduire le risque de choc électrique, tous les câbles doivent être débranchés pour éteindre l'unité.**



Consigne 1 040 : mise au rebut du produit

Attention **La mise au rebut de ce produit doit être effectuée conformément aux réglementations nationales.**

Déclaration 1047—Prévention des surchauffes

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 :**

Consigne 1 056 : câble de fibre optique sans terminaison

Attention **Des radiations laser invisibles peuvent être générées à l'extrémité d'un câble de fibre optique ou d'un connecteur sans terminaison. Ne regardez pas directement à l'aide d'instruments d'optique. Si vous regardez un laser à l'aide de certains instruments d'optique (par exemple une loupe ou un microscope) à une distance de 100 mm ou moins, vous risquez des dommages oculaires.**

Type de fibre et diamètre de cœur (µm)	Longueur d'onde (nm)	Puissance max. (mW)	Divergence de faisceau (rad)
SM 11	1200 - 1400	39 - 50	0,1 - 0,11
MM 62,5	1200 - 1400	150	0,18 NA
MM 50	1200 - 1400	135	0,17 NA
MM 11	1400 - 1600	112 - 145	0,11 - 0,13

349377

Déclaration 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.**

Consigne 1 004 : instructions d'installation

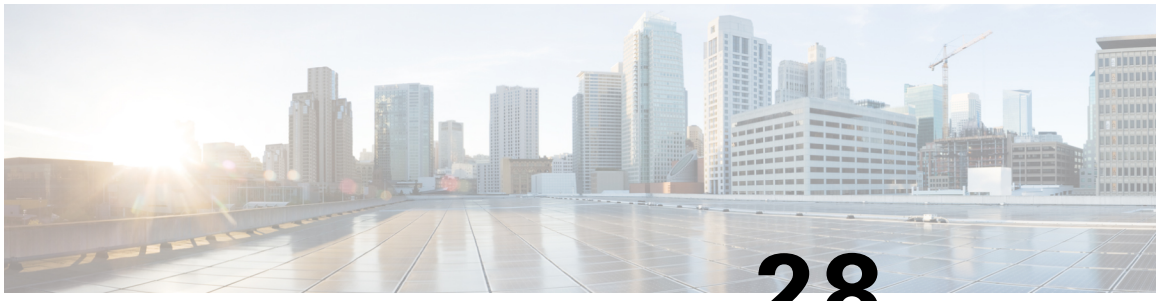
Attention **Avant d'utiliser, d'installer ou de brancher le système sur la source d'alimentation, consultez les instructions d'installation.**

Consigne 1 074 : 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 1 024 : 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.**



ПОГЛАВЈЕ 28

Регулаторна усогласеност и безбедносни информации—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Изјава 1071—Дефиниција за предупредување, на страница 164
- Изјава 1076—Растојание околу отворите за вентилација, на страница 164
- Изјава 1005—Осигурувач, на страница 165
- Изјава 1030—Инсталирање на опрема, на страница 165
- Изјава 1044—Поврзувања на порта, на страница 165
- Изјава 1055—Ласер од класа 1 и класа 1M, на страница 165
- Изјава 1051—Ласерска радијација, на страница 166
- Изјава 1025—Користете само бакарни спроводници, на страница 166
- Изјава 1028—Повеќе од едно напојување, на страница 166
- Изјава 1040—Депонирање на производот, на страница 166
- Изјава 1047—Заштита од прегревање, на страница 166
- Изјава 1004—Упатства за инсталирање, на страница 167
- Изјава 1074—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика, на страница 167
- Изјава 1024—Земјиште Дириген, на страница 167

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 **1076**—Растојание околу отворите за вентилација

Предупредување

Norėdami sumažinti gaisro riziką, užtikrinkite, kad laisva sritis aplink ventiliacijos angas siektų bent:

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 **1030**—Инсталирање на опрема

Предупредување

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

Изјава **1044**—Поврзувања на порта

Предупредување

За да се намали ризикот од електричен удар, следните порти мора да се поврзат преку одобрена мрежна завршна единица со интегрирана заштита на колото доколку каблите на портите се насочуваат на отворено.

Изјава **1055**—Ласер од класа **1** и класа **1M**

Предупредување

Предупредување – невидлива радијација од ласер. Не изложувајте ги корисниците на телескопска оптика. Ласерски производи од класа **1/1M**.



Изјава **1051**—Ласерска радијација

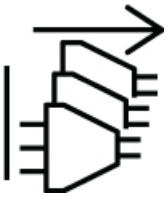
Предупредување Невидлива ласерска радијација може да се емитува од прекинатите влакна или конектори. Немојте да се загледувате во зраците или да гледате директно со оптички инструменти.

Изјава **1025**—Користете само бакарни спроводници

Предупредување За да го намалите ризикот од оган, користете само бакарни проводници.

Изјава **1028**—Повеќе од едно напојување

Предупредување Оваа единица може да има поврзано повеќе од едно напојување. За да го намалите ризикот од електричен удар, сите врски мора да се отстранат за да се испразни единицата од енергија.



Изјава **1040**—Депонирање на производот

Предупредување Крајното депонирање на производот треба да се направи во согласност со сите национални закони и регулативи.

Изјава **1047**—Заштита од прегревање

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

Изјава **1004**—Упатства за инсталирање



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

Изјава **1074**—Почитувајте ги локалните и националните кодекси за електрика

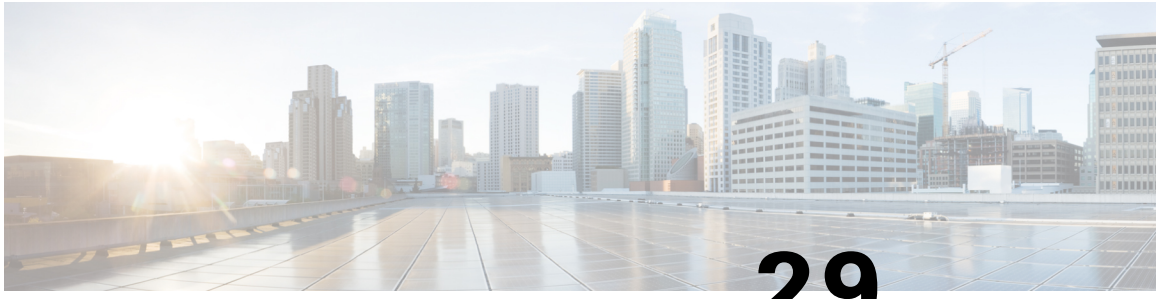


Предупредување За да го намалите ризикот од електричен удар или оган, инсталирањето на опремата мора да е во согласност со локалните и националните кодекси за електрика.

Изјава **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. Контактирајте го соодветниот овластен орган за електрична контрола или електричар ако не сте сигурни дека е достапно соодветно заземјување.



ROZDZIAŁ 29

Informacje o zgodności i bezpieczeństwie—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Oświadczenie 1071—Definicja ostrzeżenia, na stronie 170
- Oświadczenie 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych, na stronie 170
- Oświadczenie 1005—Zabezpieczenia elektryczne, na stronie 171
- Oświadczenie 1030—Instalacja sprzętu, na stronie 171
- Oświadczenie 1044—Połączenia portów, na stronie 171
- Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M, na stronie 171
- Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe, na stronie 172
- Oświadczenie 1025—Używaj wyłącznie przewodów miedzianych, na stronie 172
- Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania, na stronie 172
- Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu, na stronie 172
- Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu, na stronie 173
- Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu, na stronie 173
- Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego, na stronie 173
- Oświadczenie 1024—Przewód uziemiający, na stronie 173

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 cielesnych. Obsługując jakiekolwiek 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 cielesnych. Obsługując jakiekolwiek 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 1076—Wolna przestrzeń wokół otworów wentylacyjnych

Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy pozostawić prześwit wokół otworów wentylacyjnych, minimalnie:**

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 1030—Instalacja sprzętu

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

Oświadczenie 1044—Połączenia portów

Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, następujące porty muszą być połączone za pośrednictwem zatwierdzonego urządzenia zakończenia sieci z wbudowanym zabezpieczeniem obwodu, jeśli okablowanie portu jest skierowane na zewnątrz.**

Oświadczenie 1055—Klasa 1 i laser klasy 1M

Ostrzeżenie **Ostrzeżenie — niewidoczne promieniowanie laserowe. Nie narażaj użytkowników optyki teleskopowej. Produkty laserowe klasy 1/1M.**



Oświadczenie 1051—Promieniowanie laserowe

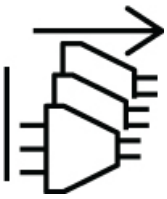
Ostrzeżenie **Odłączone światłowody lub włókna mogą emitować niewidoczne promieniowanie laserowe. Należy unikać przyglądania się wiązkom laserowym gołym okiem lub bezpośrednio za pomocą przyrządów optycznych.**

Oświadczenie 1025—Używaj wyłącznie przewodów miedzianych

Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, należy używać wyłącznie przewodów miedzianych.**

Oświadczenie 1028—Korzystanie z kilku źródeł zasilania

Ostrzeżenie **Urządzenie może być podłączone do więcej niż jednego źródła zasilania. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, w celu wyłączenia urządzenia należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.**



Oświadczenie 1040—Utylizacja produktu

Ostrzeżenie **Ostateczna utylizacja produktu musi odbywać się zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami krajowymi.**

Oświadczenie 1047—Zapobieganie przegrzewaniu



Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub uszkodzenia ciała, nie używaj go w środowisku o przekroczonej maksymalnej zalecanej temperaturze otoczenia:**

Oświadczenie 1004—Instrukcja montażu



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

Oświadczenie 1074—Wymóg przestrzegania miejscowego i krajowego kodeksu elektrycznego

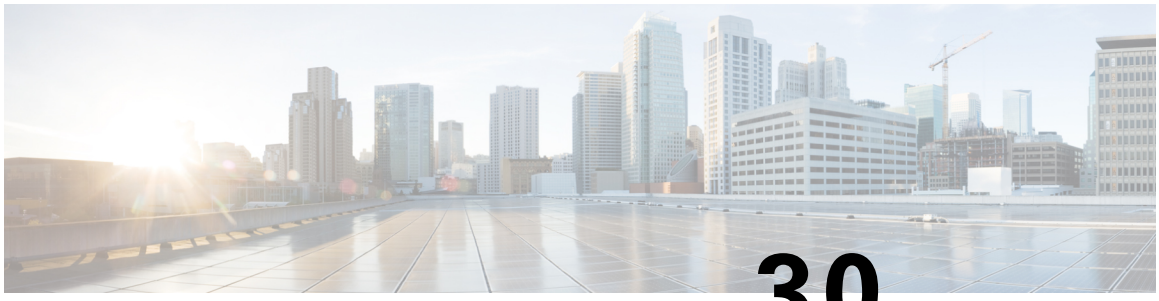


Ostrzeżenie **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, instalacja sprzętu musi przebiegać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami elektrycznymi.**

Oświadczenie 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.**



KAPITOLA 30

Informace o bezpečnosti a dodržování předpisů—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Oznámení 1071—Popis varování, na straně 176
- Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace, na straně 176
- Oznámení 1005—Pojistka, na straně 177
- Oznámení 1030—Instalace zařízení, na straně 177
- Oznámení 1044—Připojení pomocí portů, na straně 177
- Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M, na straně 177
- Oznámení 1051—Laserové záření, na straně 178
- Oznámení 1025—Používejte výlučně měděné vodiče, na straně 178
- Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení, na straně 178
- Oznámení 1040—Likvidace produktu, na straně 178
- Oznámení 1047—Prevence přehřívání, na straně 178
- Oznámení 1004—Pokyny k instalaci, na straně 179
- Oznámení 1074—Soulad s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení, na straně 179
- Oznámení 1024—Zemnící vodič, na straně 179

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.**

Oznámení 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



Oznámení 1076—Volný prostor okolo výdechů ventilace

Varování **Chcete-li snížit riziko požáru, zajistěte volný prostor okolo výdechů ventilace nejméně:**

Oznámení 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

Oznámení 1030—Instalace zařízení

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

Oznámení 1044—Připojení pomocí portů

Varování **Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, musí být následující porty připojeny prostřednictvím schválené jednotky zakončení sítě (NTU) s integrovanou ochranou obvodů, pokud je kabeláž portů vedena venkovním prostředím.**

Oznámení 1055—Laser třídy 1 a třídy 1M

Varování **Varování – Neviditelné laserové záření. Nevystavujte mu uživatele teleskopických optických zařízení. Laserové výrobky třídy 1/1M.**



Oznámení 1051—Laserové záření

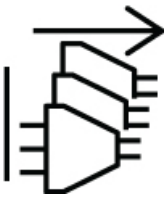
Varování **Odpojené kabely nebo konektory mohou vydávat neviditelné laserové záření. Do kabelů se nedívejte přímo ani pomocí optických přístrojů.**

Oznámení 1025—Používejte výlučně měděné vodiče

Varování **Pro snížení rizika požáru používejte pouze měděné vodiče.**

Oznámení 1028—Více než jeden zdroj napájení

Varování **Tato jednotka může být vybavena více než jedním připojením ke zdroji napájení. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je proto nutné odpojit všechna stávající připojení.**



Oznámení 1040—Likvidace produktu

Varování **Konečná likvidace produktu musí proběhnout v souladu s vnitrostátními předpisy a směrnicemi.**

Oznámení 1047—Prevence přehřívání

Varování **Aby nedošlo ke vzniku požáru či zranění, nepoužívejte jej v oblasti, kde maximální okolní doporučená teplota převyšuje:**

Oznámení 1004—Pokyny k instalaci



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

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

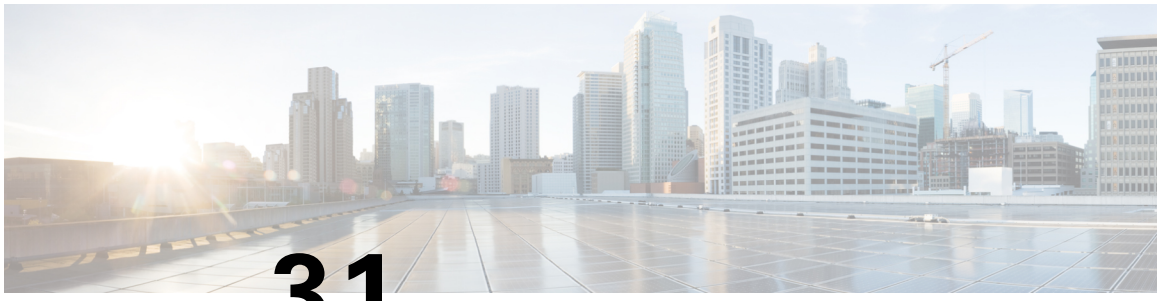


Varování **Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru, instalace zařízení musí proběhnout v souladu s vnitrostátními a místními předpisy pro elektrická zařízení.**

Oznámení 1024—Zemnící vodič



Varování **Toto zařízení musí být uzemněno. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, je nutné vždy použít zemnící 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.**



פרק 31

Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE—תאימות לתקינה ומידע בנושא בטיחות

- הצהרה 1071— הגדרה של 'אזהרה', בדף 182
- הצהרה 1076—שטח פנוי סביב פתחי האוורור, בדף 182
- הצהרה 1005—מפסק זרם, בדף 182
- הצהרה 1030—התקנת הציוד, בדף 182
- הצהרה 1044—חיבורי יציאות, בדף 183
- הצהרה 1055—לייזר מ-1 Class ו-1M Class , בדף 183
- הצהרה 1051—קרינת לייזר, בדף 183
- הצהרה 1025— השתמש במוליכי נחושת בלבד, בדף 183
- הצהרה 1028—מספר ספקי כוח, בדף 184
- הצהרה 1040—סילוק המוצר, בדף 184
- הצהרה 1047—מניעת התחממות יתר, בדף 184
- הצהרה 1004—הוראות התקנה, בדף 184
- הצהרה 1074—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי, בדף 184
- הצהרה 1024—מוליך הארקה, בדף 185

במסמך זה נעשה שימוש במוסכמות הבאות:

הערה

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

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 1076—שטח פנוי סביב פתחי האוורור

אזהרה

כדי להפחית את הסיכון לשריפה, הקפד להשאיר סביב פתחי האוורור שטח פנוי, לפחות במידה הבאה:

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:

הצהרה 1030—התקנת הציוד

אזהרה

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

הצהרה 1044—חיבורי יציאות

אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש לחבר את היציאות הבאות באמצעות יחידה מאושרת לניתוק מהרשת עם הגנה מובנית למעגלים חשמליים, אם הכבלים של היציאה מנותבים מחוץ למבנה.

הצהרה 1055—לייזר מ-Class 1 ו-Class 1M

אזהרה אזהרה - קרינת לייזר בלתי נראית. אין לחשוף משתמשים לאופטיקה טלסקופית. מוצרי לייזר מ-**Class 1/1M**.



הצהרה 1051—קרינת לייזר

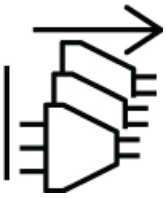
אזהרה סיבים או מחברים מנותקים עשויים לפלוט קרינת לייזר בלתי נראית. אין להביט בקרניים לאורך זמן או באופן ישיר באמצעות ציוד אופטי.

הצהרה 1025— השתמש במוליכי נחושת בלבד

אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה, יש להשתמש רק במוליכי נחושת.

הצהרה **1028**—מספר ספקי כוח

אזהרה ייתכן שפריט זה כולל מספר חיבורים לספקי כוח. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, יש להסיר את כל החיבורים על מנת להפסיק את אספקת החשמל לפריט.



הצהרה **1040**—סילוק המוצר

אזהרה סילוק לצמיתות של מוצר זה יתבצע בהתאם לכל החוקים והתקנות המקומיים.

הצהרה **1047**—מניעת התחממות יתר

אזהרה כדי להפחית את הסיכון לשריפה או לפגיעה גופנית, אין להפעיל באזור שחורג מטמפרטורת הסביבה המרבית המומלצת הבאה:

הצהרה **1004**—הוראות התקנה

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

הצהרה **1074**—ציות לקודים המקומיים והארציים בנוגע לציוד חשמלי

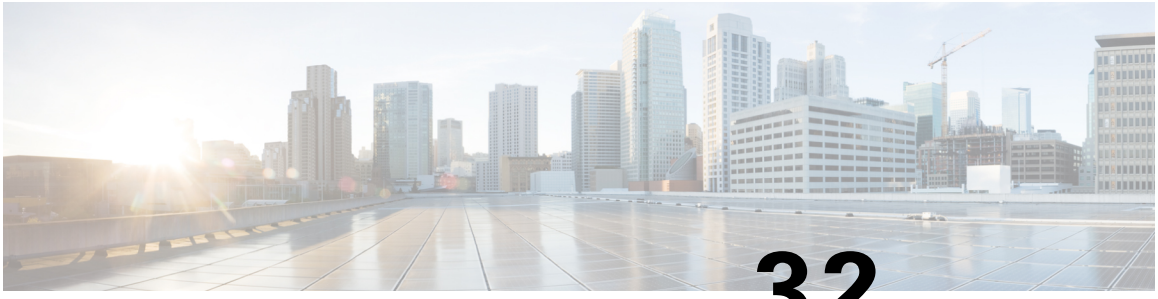
אזהרה כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות או שריפה, ההתקנה של הציוד צריכה להתבצע בהתאם להנחיות המקומיות והמדינתיות בנוגע לטיפול בחשמל.

הצהרה 1024—מוליך הארקה



אזהרה

חובה להאריק את הציוד. כדי להפחית את הסיכון להתחשמלות, לעולם אין לנטרל את מוליך ההארקה 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.



KAPITOLA 32

Dodržiavanie predpisov a bezpečnostné informácie—Cisco Catalyst 8200 Series Edge Universal CPE

- Vyhlásenie 1071—Definícia upozornenia, na strane 188
- Vyhlásenie 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov, na strane 188
- Vyhlásenie 1005—Istič, na strane 189
- Vyhlásenie 1030—Inštalácia zariadenia, na strane 189
- Vyhlásenie 1044—Pripojenia portov, na strane 189
- Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M, na strane 189
- Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie, na strane 190
- Vyhlásenie 1025—Používajte iba medené vodiče, na strane 190
- Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj, na strane 190
- Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku, na strane 190
- Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu, na strane 190
- Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu, na strane 191
- Vyhlásenie 1074—Dodržiavajte štátne a miestne elektrotechnické normy, na strane 191
- Vyhlásenie 1024—Uzemňovací vodič, na strane 191

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 1076—Voľný priestor v okolí vetracích otvorov

Varovanie **Na zníženie rizika požiaru musí byť vzdialenosť okolo otvorov ventilácie najmenej:**

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 1030—Inštalácia zariadenia

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

Vyhlásenie 1044—Pripojenia portov

Varovanie **Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom musia byť ďalej uvedené porty pripojené prostredníctvom schváleného koncového zariadenia so vstavanou ochranou obvodu, ak je kabeláž portu vedená v exteriéri.**

Vyhlásenie 1055—Laser triedy 1 a 1M

Varovanie **Varovanie – neviditeľné laserové žiarenie. Nevystavujte používateľov teleskopických optických zariadení. Laserové výrobky triedy 1/1M.**



Vyhlásenie 1051—Laserové žiarenie

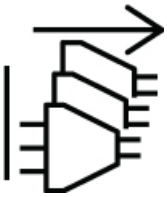
Varovanie **Odpojené vodiče alebo konektory môžu vyžarovať neviditeľné laserové žiarenie. Nedívajte sa do svetelných lúčov ani ich priamo nesledujte pomocou optických prístrojov.**

Vyhlásenie 1025—Používajte iba medené vodiče

Varovanie **Na zníženie rizika požiaru používajte len medené vodiče.**

Vyhlásenie 1028—Viac ako jeden napájací zdroj

Varovanie **Toto zariadenie môže mať viac ako jedno pripojenie k napájaciemu zdroju. Na zníženie rizika zasiahnutia elektrickým prúdom treba odstrániť všetky pripojenia, aby v zariadení nezostala elektrická energia.**



Vyhlásenie 1040—Likvidácia výrobku

Varovanie **Konečná likvidácia tohto výrobku by sa mala vykonávať podľa všetkých štátnych právnych predpisov.**

Vyhlásenie 1047—Zabránenie prehriatiu

Varovanie **Na zníženie rizika požiaru alebo zranenia nepracujte v oblasti, v ktorej je prekročená maximálna odporúčaná okolitá teplota:**

Vyhlásenie 1004—Pokyny na inštaláciu



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

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 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.**

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)

© 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.