

Ръководство на потребителя за комутатори Cisco Nexus 9300



I. Представяне:


Всички компании по света осъзнават, че динамично променящите се среди на работа създават нови изисквания към ИТ инфраструктурата, която ги поддържа. Работните натоварвания се разгръщат в комбинация от виртуализирани и неvirtуализирани сървъри и инфраструктури за съхранение, изискващи мрежова инфраструктура, която осигурява последователна свързаност, сигурност и видимост.

Всяка модерна бизнес организация изисква ускорено внедряване на приложения. ИТ отделите трябва да осигурят споделена ИТ инфраструктура, за да отговорят на нуждите на пазара и да увеличат възвръщаемостта на инвестициите си. ИТ инфраструктурата, която поддържа този модел на работа, трябва да се мащабира със скоростта на бизнеса и да поддържа 10 и 40 Gigabit Ethernet свързаност.

Всички комутатори на платформата Cisco Nexus 9300 използват двуйдрени 2,5-GHz x86 процесори с 64-GB твърди дискове (SSD) и 16 GB памет за подобрена мрежова производителност.

II. Съвети за безопасна употреба:

Този раздел включва основните предупреждения за употреба и инсталиране на това устройство. Прочетете тези съвети преди да започнете процедурата по инсталиране.

-  Този предупредителен символ означава опасност. Вие сте в ситуация, която може да причини телесна повреда. Преди да работите с оборудването, бъдете наясно с опасностите, свързани с електрическите вериги и се запознайте със стандартните практики за предотвратяване на злополуки.
- Висок ток на докосване/утечка – Постоянно свързаното защитно заземяване е от съществено значение преди свързване към системното захранване.
- Прочетете инструкциите за инсталиране, преди да използвате, инсталирате или да свържете системата към източник на захранване.
- **Предупреждение:** Монтажът на оборудването трябва да отговаря на местните и националните електрически норми.
- За да предотвратите телесни наранявания при монтиране или обслужване на това устройство в стелаж, трябва да вземете специални предпазни мерки, за да сте сигурни, че системата ще остане стабилна.
- Устройство трябва да се монтира в долната част на стелажа, ако е единственото устройство на стелажа.
- Когато монтирате това устройство в частично запълнен стелаж, заредете стелажа отдолу нагоре като поставите най-тежкия компонент в долната част на стелажа.
- Ако стелажът е снабден със стабилизиращи устройства, монтирайте стабилизаторите, преди да монтирате или обслужвате устройството на стелажа.
- Това устройство е предназначено за монтаж в зони с ограничен достъп. До зона с ограничен достъп може да се влезе от квалифициран, инструктиран или квалифициран персонал.
- За да намалите риска от токов удар и пожар, внимавайте, когато свързвате модулите към захранващата верига, така че кабелите да не са претоварени.
- **Внимание:** Това оборудване трябва да бъде заземено. Никога не пропускайте заземителния проводник и не използвайте оборудването при липса на подходящо монтиран заземителен

проводник. Свържете се с подходящия орган за електрически инспекции или с електротехник, ако не сте сигурни, че е налично подходящо заземяване.

- За да предотвратите нараняване или повреда на шасито, никога не се опитвайте да повдигате или наклоняте шасито с дръжките на модули (като захранвания, вентилатори или карти); тези видове дръжки не са проектирани да поддържат теглото на устройството.
- На задната платка има опасно напрежение или енергия, когато системата работи. Бъдете внимателни при обслужване на устройството.
- **Внимание:** Когато инсталирате или подменяте устройството, заземяването винаги трябва да се прави първо и да се изключва последно.
- Може да се излъчва невидимо лазерно лъчение от края на непрекъснатия оптичен кабел или конектор. Не го гледайте директно с оптични инструменти. Ако гледате лазерния лъч с определени оптични инструменти (например лупи, микроскопи и т.н.) на разстояние от 100 мм може да увредите зрението си.
- Само обучен и квалифициран персонал трябва да инсталира, подменя или обслужва това оборудване.

III. Регулаторна информация:

СПЕЦИФИКАЦИИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА ОТНОСНО ПРОДУКТИТЕ В ТОВА РЪКОВОДСТВО ПОДЛЕЖАТ НА ПРОМЕНИ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЕ. ВСИЧКИ ИЗЯВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ И ПРЕПОРЪКИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО СЕ СЧИТАТ ЗА ТОЧНИ, НО СЕ ПРЕДСТАВЯТ БЕЗ КАКАКЪВТО И ДА Е ВИД ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ ПОДРАЗБРАНА. ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ТРЯБВА ДА ПОЕМАТ ПЪЛНА ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО И УПОТРЕБАТА НА ВСЕКИ ПРОДУКТИ.

СОФТУЕРНИЯТ ЛИЦЕНЗ И ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ ЗА ТОЗИ ПРОДУКТ СА ПРИЛОЖЕНИ В ИНФОРМАЦИОННИЯ ПАКЕТ, КОЙТО СЕ ДОСТАВЯ С ПРОДУКТА. АКО НЕ МОЖЕТЕ ДА НАМЕРИТЕ СОФТУЕРНИЯ ЛИЦЕНЗ ИЛИ ОГРАНИЧЕНАТА ГАРАНЦИЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С ВАШИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛ НА CISCO ЗА КОПИЕ.

ВЪПРЕКИ ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ В ТОВА РЪКОВОДСТВО, ВСИЧКИ ДОКУМЕНТИ, ФАЙЛОВЕ И СОФТУЕР НА ТЕЗИ ДОСТАВЧИЦИ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ „КАКТО СА“ С ВСИЧКИ НЕИЗПРАВНОСТИ. CISCO И ГОРЕСПОМЕНАТИТЕ ДОСТАВЧИЦИ СЕ ОТКАЗВАТ ОТ ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБРАНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ТЕЗИ ЗА ТЪРГОВОСТ, ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ И НЕНАРУШЕНИЕ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТЪРГОВИЯ, УПОТРЕБА ИЛИ ТЪРГОВСКА ПРАКТИКА.

В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ CISCO ИЛИ НЕГОВИТЕ ДОСТАВЧИЦИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА ВСЯКАКВИ НЕПРЯКИ, СПЕЦИАЛНИ, ПОСЛЕДВАЩИ ИЛИ СЛУЧАЙНИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ИЗГУБЕНИ ПЕЧАЛБИ ИЛИ ЗАГУБИ ИЛИ ЩЕТИ НА ДАННИ, ПРОИЗТИРАЩИ ОТ УПОТРЕБАТА ИЛИ НЕВЪЗМОЖНОСТТА ЗА УПОТРЕБА НА ТОВА РЪКОВОДСТВО, ДОРИ АКО CISCO ИЛИ НЕГОВИТЕ ДОСТАВЧИЦИ СА БИЛИ ПРЕДУПРЕДЕНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ОТ ТАКИВА ЩЕТИ.

Всички адреси по интернет протокол (IP), използвани в този документ, не са предназначени да бъдат действителни адреси. Всички примери, изходни данни на командния дисплей и фигури, включени в документа, са показани само с илюстративна цел. Всяка употреба на действителни IP адреси в илюстративно съдържание е неволна и случайна.

Всички отпечатани копия и дубликати на този документ се считат за неконтролирани. Вижте текущата онлайн версия за най-новата версия на това ръководство (на английски език).

Cisco и логото на Cisco са търговски марки или регистрирани търговски марки на Cisco и/или неговите филиали в САЩ и други страни. За да видите списък с търговски марки на Cisco, отидете на този URL: www.cisco.com/go/trademarks.

Всички споменати търговски марки на трети страни са тяхна собственост.

Използването на думата партньор не означава партньорски отношения между Cisco и която и да е друга компания. (1110R)

© 2013-2014 Cisco Systems, Inc. Всички права запазени.

Това е Клас 1 лазерен продукт.



Директива относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE):

Логото WEEE обозначава специални програми и процедури за рециклиране на електронни продукти в страни от Европейския съюз. Ние насърчаваме рециклирането на нашите продукти.

Този продукт отговаря на всички приложими европейски директиви и разпоредби.

Може да намерите допълнителна информация за този продукт на www.polycomp.bg