

Préface

Table des matières

[Préface](#)

[Public visé](#)

[Objectif](#)

[Conventions](#)

[Documentation associée](#)

[Obtenir de la documentation et envoyer une demande de service](#)

Préface

Public visé

Ce guide est destiné aux techniciens réseau ou aux techniciens informatiques chargés d'installer le commutateur Catalyst 2960, qui est ci-après dénommé « *le commutateur* ». L'utilisateur de ce guide doit connaître les concepts et la terminologie relatifs à la gestion de réseaux locaux et Ethernet. Pour tout complément de formation et d'informations dans ces domaines, différentes possibilités de formation, telles que des cours, des options d'auto-apprentissage, des séminaires et des programmes de certification professionnelle sont disponibles sur la page Web Cisco Formation et Événements, à l'adresse suivante :

http://www.cisco.com/web/FR/events/events_home.html

Objectif

Ce guide décrit les fonctionnalités matérielles du commutateur Catalyst 2960. Il présente les caractéristiques physiques et les performances du commutateur, indique la procédure d'installation de ce dernier et fournit des informations relatives au dépannage.

Ce guide ne décrit pas les messages système susceptibles de s'afficher ni la procédure de configuration du commutateur. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au guide de configuration du logiciel, à la liste des commandes du commutateur ainsi qu'au guide des messages système du commutateur, qui sont disponibles depuis la page d'accueil de la section relative à la documentation des produits, sur le site Cisco.com. Pour obtenir plus d'informations sur les commandes standard de Cisco IOS version 12.1 ou 12.2, reportez-vous à la documentation relative à Cisco IOS depuis la page d'accueil du site Cisco.com, en choisissant successivement **Support > Documentation > Product and Support Documentation/Cisco IOS Software**.

Conventions

Ce document utilise les conventions et les symboles suivants, pour les remarques et les avertissements :

Remarque Sert à attirer l'attention du *lecteur*. Les remarques contiennent des suggestions utiles ou renvoient à des informations complémentaires à celles qui sont fournies dans le manuel.

Avertissement Incite *le lecteur à la prudence*. Dans la situation considérée, vous risquez d'effectuer une opération susceptible d'endommager l'équipement ou d'entraîner une perte de données.

Attention **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

**Ce symbole de mise en garde signale un danger. Vous vous trouvez dans une situation susceptible d'entraîner des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement donné, prenez la mesure des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Notez le numéro d'énoncé indiqué à la fin de chaque mise en garde pour retrouver sa traduction parmi les mises en garde relatives à la sécurité fournies avec ce périphérique.
Énoncé 1071**

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Les mises en garde relatives à ce produit sont traduites en plusieurs langues dans le document *Informations relatives à la conformité et à la sécurité du commutateur Catalyst 2960*. Les énoncés réglementaires relatifs à la compatibilité électromagnétique (CEM) sont également inclus dans ce guide.

Documentation associée

Les documents ci-après contiennent des informations complètes sur le commutateur et sont disponibles sur le site Cisco.com, à l'adresse suivante :

http://www.cisco.com/en/US/products/ps6406/tsd_products_support_series_home.html

• *Release Notes for the Catalyst 3750, 3560, 2970, and 2960 Switches*

Remarque Avant d'installer, de configurer ou de mettre à niveau le commutateur, reportez-vous aux notes de version disponibles sur le site Web Cisco.com, pour connaître les informations les plus récentes.

• *Catalyst 2960 Switch Software Configuration Guide*

• *Catalyst 2960 Switch Command Reference*

• *Catalyst 3750, 3560, 3550, 2970, and 2960 Switch System Message Guide*

• Aide en ligne du gestionnaire de périphériques (disponible sur le commutateur)

• Aide en ligne de Cisco Network Assistant (disponible sur le commutateur)

• *Guide de démarrage du commutateur Catalyst 2960 (commutateurs à 8 ports)*

• *Guide de démarrage du commutateur Catalyst 2960*. Ce guide concerne les commutateurs à 24 et 48 ports. Il est disponible en plusieurs langues : anglais, chinois simplifié, français, allemand, italien, japonais et espagnol.

• *Informations relatives à la conformité et à la sécurité du commutateur Catalyst 2960*

Pour obtenir des informations sur les produits associés, reportez-vous aux documents suivants, qui sont disponibles sur le site Cisco.com :

• *Getting Started with Cisco Network Assistant*

• *Release Notes for Cisco Network Assistant*

• *Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Installation Notes*

• *Cisco CWDM GBIC and CWDM SFP Installation Note*

• *Cisco Redundant Power System 2300 Hardware Installation Guide*

• *Cisco RPS 675 Redundant Power System Hardware Installation Guide*

Les documents relatifs à la matrice de compatibilité, lesquels sont répertoriés ci-après, sont disponibles sur le site Cisco.com, à l'adresse suivante :

http://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html

- *Cisco Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix*
- *Cisco 100-Megabit Ethernet SFP Modules Compatibility Matrix*
- *Cisco CWDM SFP Transceiver Compatibility Matrix*
- *Cisco Small Form-Factor Pluggable Modules Compatibility Matrix*
- *Compatibility Matrix for 1000BASE-T Small Form-Factor Pluggable Modules*
- *Cisco Redundant Power System 2300 Compatibility Matrix*

Obtenir de la documentation et envoyer une demande de service

Pour obtenir des informations sur la façon de vous procurer de la documentation, sur l'envoi d'une demande de service et sur la collecte d'informations annexes, consultez le bulletin mensuel *What's New in Cisco Product Documentation*, qui présente par ailleurs toute la documentation récente et révisée disponible sur les produits Cisco, à l'adresse suivante :

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

Abonnez-vous au flux RSS *What's New in Cisco Product Documentation* et programmez l'envoi direct de contenus vers votre bureau, à l'aide d'une application de type lecteur. Le service de flux RSS est gratuit et Cisco prend actuellement en charge la syndication RSS version 2.0.

Cisco et le logo Cisco sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Vous trouverez une liste des marques commerciales de Cisco sur la page Web www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1005R)

© 2010 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.