

Notes de la version 3.0.2.0 pour commutateur SxE20x0

Février 2012

Les présentes notes de version décrivent les pratiques recommandées et les problèmes connus relatifs à la version 3.0.2.0 du logiciel du commutateur SxE20x0.

Table des matières

[Principales modifications et défauts corrigés, page 1](#)

[Limites et restrictions, page 2](#)

[Pour obtenir de l'aide, page 3](#)

Principales modifications et défauts corrigés

Les problèmes suivants décelés auparavant ont maintenant été corrigés :

- La fonction d'interrogation DHCP n'achemine pas les cadres offerts des serveurs vers un port de confiance quand l'entrée DHCP correspondante existe dans la base de données d'interrogation DHCP.
- Sur les modèles SFE2024 (PoE et non PoE), une condition effectuait une attribution erronée des adresses MAC sur les ports Gigabit de liaison montante.
- Le commutateur ne traite pas les paquets d'annonces du routeur étiqueté.

Limites et restrictions

Limitations connues

Problème : Une liaison WAN auto configurée sans état IPv6 n'arrive pas à négocier avec un routeur activé IPv6 pour un VLAN étiqueté. Le commutateur ne traite pas la réponse du routeur (annonce du routeur). Le commutateur ne peut donc pas appliquer les paramètres d'adressage du préfixe publiés par le routeur.

Solution : Il n'y a pas de solution de rechange.

Problème : La table de routage ne peut prendre en charge plus de 60 routes statiques.

Solution : Il n'y a pas de solution de rechange.

Problème : Si le commutateur est en mode IP statique en procédant à une première mise à niveau du micrologiciel 3.0.1.0, l'interface de ligne de commande n'arrive pas à régler le commutateur en mode DHCP si les paramètres d'usine par défaut ne sont pas d'abord rétablis.

Solution : Reconfigurez le commutateur au mode DHCP avant de procéder à la mise à niveau. Il faudra sinon rétablir les paramètres d'usine par défaut.

Problème : Si le micrologiciel est sur une image 2 active et que le système redémarre, le redémarrage s'effectuera à l'image 1 active.

Solution : Installez le micrologiciel en mode image 1.

Problème : L'interface basée sur le Web permet de créer des mots de passe de plus de 20 caractères. Toutefois, l'interface de ligne de commande peut uniquement authentifier des mots de passe de 20 caractères ou moins.

Solution : Utilisez des mots de passe de 20 caractères ou moins.

Problème : En de rares occasions, il pourrait être impossible de « Verrouiller l'interface » quand le mode d'apprentissage est réglé à « Verrouillage dynamique limité » si l'on tente de verrouiller l'interface au même moment.

Solution : Réglez le mode d'apprentissage à « Verrouillage classique » avant de tenter de verrouiller l'interface. Si cette méthode ne réussit pas, alors réglez le mode d'apprentissage à « Verrouillage dynamique limitée » et appliquez, puis « Verrouiller l'interface » et ensuite appliquez.

Problème : Le système ne vous permettra pas d'effectuer la sécurité du port pour verrouiller l'interface sur aucun des ports et de modifier le mode d'apprentissage durant une session.

Solution : Vous devez appliquer une modification à la fois. Habituellement, si vous voulez verrouiller l'interface, vous n'avez pas à vous préoccuper de changer le mode d'apprentissage. Cependant, si vous changez le mode d'apprentissage et l'appliquez en premier, alors réglez le verrouillage de l'interface et réappliquez.

Restrictions



REMARQUE Le commutateur ne vous permettra pas d'effectuer la sécurité du port et de « verrouiller l'interface » sur aucun des ports et de modifier le mode d'apprentissage simultanément durant une session. Vous devez appliquer une modification à la fois. Si vous voulez « verrouiller l'interface » et modifier le mode d'apprentissage, vous devez modifier le mode d'apprentissage puis l'appliquer en premier. Ensuite, vous pouvez régler le verrouillage de l'interface et l'appliquer de nouveau.

Pour obtenir de l'aide

Pour obtenir une aide à jour au sujet des produits Cisco Small Business, veuillez cliquer sur les liens qui suivent :

www.cisco.com/en/US/products/ps9967/tsd_products_support_series_home.html

www.cisco.com/go/smallbizsupport

Cisco et le logo de Cisco sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Cisco ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Pour afficher une liste des marques de commerce de Cisco, consultez cette adresse URL : www.cisco.com/go/trademarks. Les marques de commerce de tiers qui sont mentionnées sont des biens appartenant à leur propriétaire respectif. L'utilisation du mot « partenaire » ne suppose aucune relation de partenariat entre Cisco et les autres sociétés. (1110R)

Copyright © 2012