

Notes de version pour Commutateurs Cisco Small Business Pro série ESW500 Version du micrologiciel 2.1.21

Janvier 2012

Les présentes notes de version décrivent les pratiques recommandées et les problèmes connus relatifs à la version du micrologiciel 2.1.21 des commutateurs Cisco Small Business Pro série ESW500.

Le tableau suivant énumère les versions de démarrage associées à la version du micrologiciel 2.1.21 :

Description	Version	Date
Version du micrologiciel	2.1.21	Décembre 2011
Version de démarrage	1.0.0.4 (modèles à 24/48 ports)	Mai 2008
	1.0.0.7 (modèles à 8 ports)	Octobre 2009

Dans le tableau ci-dessus, la version de démarrage pour les modèles à 8ports est différente de la version des modèles à 24 et à 48 ports.

Table des matières

Ce document comprend les rubriques suivantes:

- [Problèmes connus pouvant survenir à la mise à niveau](#)
- [Limites et restrictions](#)
- [Renseignements connexes](#)

Problèmes connus pouvant survenir à la mise à niveau

De plus, la version du micrologiciel 2.1.21 nécessite la version de démarrage 1.0.0.7 pour les deux modèles à 8 ports suivants: esw520-8p-k9-2.1.21.ros pour ESW-520-8P et esw540-8p-k9- 2.1.21.ros pour ESW-540-8P. Les autres modèles à 24 et à 48 ports nécessitent la version de démarrage 1.0.0.4.

REMARQUE Les modèles à 8ports comportant le nouveau VID de V02 (ESW-520-8P-K9 V02 et ESW-540-8P-K9 V02) ne peuvent être chargés avec les versions du micrologiciel de la version 2.1.16 ou antérieure.

Problèmes résolus

Les problèmes suivants ont été corrigés dans la version 2.1.21 :

- Cette version comprend les nouvelles versions MIB groupées. On peut consulter la liste à l'adresse:

www.cisco.com/cisco/software/navigator.html

Naviguez jusqu'à la zone de téléchargement intitulée **Cisco MIBS**.

- Correction d'un problème concernant un commutateur possédant une adresse MAC de valeur élevée dans le 1er octet qui se considère comme un pont racine alors qu'il ne le devrait pas, entraînant des problèmes STP.
- Correction d'un problème relatif à un paramètre DSCP dans la carte de politiques pour VoIP-Control-Class vers dscp 24.
- Valeurs MIB sélectionnées simplifiées.
- Correction de la possibilité que le message Bonjour sélectionné entraîne le redémarrage du commutateur.

Limites et restrictions

Les avertissements suivants sont pris en compte dans la version 2.1.21 :

Problème : Le commutateur de série ESW500 ne prend pas en charge l'ajout d'un serveur NTP (par ex. pool.ntp.org) comme nom d'hôte.

Solution : Utilisez l'adresse IP d'un serveur NTP connu au lieu d'un nom d'hôte.

Problème : En consultant les paramètres de port du commutateur, la colonne de puissance affiche l'alimentation consommée. La série ESW500 ne prend actuellement pas en charge l'attribution de puissance de classe 802.3af.

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

Problème : Le document comporte une erreur voulant que le voyant à DEL POWER/SYS rouge clignote en cas de défaillance du matériel. Cela n'est pas exact et était destiné à une version différente du logiciel. Il n'y a pas de voyant à DEL POWER/SYS rouge clignotant sur les commutateurs de série ESW500 actuellement.

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

Renseignements connexes

Soutien	
Communauté de soutien de Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Soutien et ressources Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Contacts pour soutien téléphonique	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Téléchargements de micrologiciels Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizfirmware Si vous souhaitez télécharger un micrologiciel parmi les produits Cisco Small Business, sélectionnez le lien pertinent. Code d'ouverture de session non requis. Le téléchargement des autres produits Cisco Small Business, y compris les Systèmes de stockage en réseau, est offert dans la zone de téléchargement de Cisco.com à l'adresse www.cisco.com/go/software (enregistrement/identifiants requis).
Documents sur le produit	
ESW500	http://www.cisco.com/en/US/products/ps10143/tsd_products_support_series_home.html
Cisco Small Business	
Centre des partenaires Cisco pour petites entreprises (code d'ouverture de session de partenaire requis)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Page d'accueil de Cisco Small Business	www.cisco.com/smb

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)

© Cisco Systems, Inc. 2010-2011. Tous droits réservés.

OL-23484-01