

Notes de la version 1.0.6.2 du logiciel pour commutateurs intelligents évolués de série 200E

Février 2013

Les présentes notes de version décrivent les pratiques recommandées et les problèmes connus relatifs à la version 1.0.6.2 du logiciel destiné aux produits suivants:

Modèle	Description
SF200E-24	Commutateur intelligent évolué à 24 ports
SF200E-24P	Commutateur intelligent évolué à 24 ports avec PoE
SF200E-48	Commutateur intelligent évolué à 48 ports
SF200E-48P	Commutateur intelligent évolué à 48 ports avec PoE

Les présentes mises en garde s'appliquent aux produits qui suivent :

Version du logiciel : 1.0.6.2

Version de démarrage 1.0.0.12 du Sx200 pour commutateurs à 24 ports.

Version de démarrage 1.0.0.4 du Sx200 pour commutateurs à 48 ports.

Table des matières

[Limites et restrictions, page 2](#)

[Principales modifications et défauts corrigés, page 4](#)

[Renseignements connexes, page 5](#)

Limites et restrictions

Les avertissements suivants sont pris en compte dans la version 1.0.6.2 :

Problème : LLDP-MED (pour les appareils PoE) n'est pas entièrement fonctionnel. Les appareils connectés affichent seulement l'*ID distant* et l'*ID du port distant*.

Solution : Utilisez CDP, mais les données propres à LLDP-MED ne seront pas visibles.

Problème : La modification du mode Spanning-Tree de RSTP à MSTP ne sera pas appliquée immédiatement après avoir enregistré la configuration.

Solution : Redémarrez le commutateur.

Problème : Vous ne pouvez pas modifier le lien actif pour STP et RSTP en modifiant le *coût de résolution du port*.

Solution : Utilisez le *coût de résolution du port externe* pour le modifier. Prenez note que cette méthode n'est destinée qu'au MSTP, bien qu'on puisse l'utiliser pour STP et RSTP jusqu'à ce qu'une version officielle pour le corriger soit publiée.

Problème : Les paramètres de l'heure ne seront pas conservés au moment d'un redémarrage, peu importe la méthode utilisée pour les configurer.

Solution : Réinitialisez l'heure manuellement au moment du redémarrage.

Problème : Bonjour peut prendre jusqu'à 5 minutes pour détecter le commutateur après un redémarrage.

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

Les limitations qui suivent subsistent de la version 1.0.5.1.

Problème : Si un PC de configuration est relié au port g1, l'adresse MAC se raccorde au port. Après l'avoir débranché du commutateur, le PC peut toujours se brancher au commutateur et gérer le dispositif à l'essai depuis d'autres ports en utilisant la même adresse MAC.

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

Problème : Dans Internet Explorer 6, l'étiquette de filtre est affichée à la verticale.

Solution : Utilisez Internet Explorer 8 ou un navigateur différent.

Problème : Les caractères spéciaux sélectionnés tels que ", ', %, !, ?, × et ÷ ne sont pas acceptés dans aucun champ d'entrée de l'utilisateur de l'IUG ou de l'interface de ligne de commande (p. ex. mot de passe, nom du VLAN, champ de communauté SNMP, nom d'hôte, etc.). De plus, les espaces ou les blancs ne sont pas pris en charge dans le champ du mot de passe.

Solution : Il est toutefois possible d'utiliser un sous-ensemble de ", ', %, !, ? dans des configurations d'interface de ligne de commande, mais leur utilisation est déconseillée en raison d'éventuels problèmes de compatibilité. Si un utilisateur a fourni ce sous-ensemble de caractères lors d'un chargement précédent par l'intermédiaire d'une interface de ligne de commande, comme un mot de passe, l'accès sera toujours possible à l'aide de ces caractères spéciaux au moyen de l'IUG.

Problème : Dans Internet Explorer6 en langue japonaise, l'étiquette de filtre est affichée à la verticale.

Solution : Utilisez Internet Explorer8 ou un navigateur différent.

Considérations 802.3af

Les renseignements suivants remplacent tout autre renseignement figurant dans le Guide d'administration et l'aide en ligne:

- **802.3af 4 points** - Dispositifs de signature résistifs détectés à l'aide du premier algorithme correspondant à la norme d'origine PoE IEEE 802.3af-2003 qui fournit jusqu'à 15,4 W de courant continu (minimum de 44 V c.c. et de 350 mA) pour chaque dispositif. Ce mode prend aussi en charge le basculement par la détection automatique des dispositifs alimentés existants. Cette façon de détecter comprend une détection et une mesure de résistance supplémentaires du dispositif branché de manière à éliminer les bruits indésirables. **Il s'agit du paramètre recommandé.**
- **802.3af 2 points** - Dispositifs de signature résistifs détectés à l'aide du premier algorithme correspondant à la norme d'origine PoE IEEE 802.3af-2003 qui fournit jusqu'à 15,4 W de courant continu (minimum de 44 V c.c. et de 350 mA) pour chaque dispositif. Ce mode prend aussi en charge le basculement par la détection automatique des dispositifs alimentés existants. **Cette configuration n'est pas recommandée à moins que le dispositif indique de façon explicite de sélectionner ce paramètre.**

Principales modifications et défauts corrigés

Les problèmes suivants ont été corrigés entre les versions 1.0.5.1 et 1.0.6.2 :

- Correction d'un problème d'instabilité durant l'installation du module linguistique sur les commutateurs à 8 et à 24 ports.
- Correction d'un problème d'interrogation de MLD (Multicast Listener Discovery) qui entraînait un échec de transmission des paquets multidiffusion IPv6.
- Correction d'un problème des jeux de caractères des langues sélectionnées qui empêchait d'ajouter un VLAN étiqueté au port.

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.
Documents sur le produit	
Commutateurs intelligents Cisco Small Business	www.cisco.com/go/200switches
Information relative à la conformité, à la législation et à la sécurité	www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/csb_switching_general/rcsi/Switch_RCSI.pdf
Information sur la garantie	www.cisco.com/go/warranty
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)

Copyright © 2013

OL-26089-01C0