

Notes de la version 1.3.0.62 du logiciel pour commutateurs de série 200, 300, 500 et ESW2

Mai 2013

Les présentes notes de version décrivent les pratiques recommandées et les problèmes connus relatifs à la version 1.3.0.62 du logiciel destiné aux produits suivants.

Modèle	Description	Ports
SF200-24	Commutateur Smart 10/100 à 24 ports	e1 à e24, g1 à g2
SF200-24P	Commutateur Smart PoE 10/100 à 24 ports	e1 à e24, g1 à g2
SF200-48	Commutateur Smart 10/100 à 48 ports	e1 à e48, g1 à g2
SF200-48P	Commutateur Smart PoE 10/100 à 48 ports	e1 à e48, g1 à g2
SG200-18	Commutateur Smart Gigabit à 18 ports	g1 à g18
SG200-26	Commutateur Smart Gigabit à 26 ports	g1 à g26
SG200-26P	Commutateur Smart Gigabit à 26 ports avec PoE	g1 à g26
SG200-50	Commutateur Smart Gigabit à 50 ports	g1 à g50
SG200-50P	Commutateur Smart Gigabit à 50 ports avec PoE	g1 à g50
SG300-10	Commutateur géré Gigabit à 10 ports	g1 à g10
SG300-10MP	Commutateur géré Gigabit à 10 ports avec PoE	g1 à g10
SG300-10SFP	Commutateur géré Gigabit à 10 ports avec PoE	8 emplacements SFP + 2 emplacements combinés
SG300-10P	Commutateur géré Gigabit à 10 ports avec PoE	g1 à g10

Notes de version

Modèle	Description	Ports
SG300-20	Commutateur géré Gigabit à 20 ports	g1 à g20
SG300-28	Commutateur géré Gigabit à 28 ports	g1 à g28
SG300-28P	Commutateur géré Gigabit à 28 ports avec PoE	g1 à g28
SG300-28MP	Commutateur géré Gigabit à 28 ports avec PoE max.	g1 à g28
SG300-52	Commutateur géré Gigabit à 52 ports	g1 à g52
SG300-52P	Commutateur géré Gigabit à 52 ports avec PoE	g1 à g52
SG300-52MP	Commutateur géré Gigabit à 52 ports avec PoE max.	g1 à g52
SF300-08	Commutateur géré 10/100 à 8 ports	e1 à e8
SF302-08	Commutateur géré 10/100 à 8 ports	e1 à e8, g1 à g2
SF302-08MP	Commutateur géré 10/100 à 8 ports avec PoE	e1 à e8, g1 à g2
SF302-08P	Commutateur géré 10/100 à 8 ports avec PoE	e1 à e8, g1 à g2
SF300-24	Commutateur géré 10/100 à 24 ports	e1 à e24, g1 à g4
SF300-24P	Commutateur géré 10/100 à 24 ports avec PoE	e1 à e24, g1 à g4
SF300-24MP	Commutateur géré 10/100 à 24 ports avec PoE max.	e1 à e24, g1 à g4
SF300-48	Commutateur géré 10/100 à 48 ports	e1 à e48, g1 à g4
SF300-48P	Commutateur géré 10/100 à 48 ports avec PoE	e1 à e48, g1 à g4
SF500-24	Commutateur géré empilable 10/100 à 24 ports	e1 à e24, g1 à g4 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SF500-24P	Commutateur géré empilable 10/100 à 24 ports avec PoE	e1 à e24, g1 à g4 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)

Modèle	Description	Ports
SF500-48	Commutateur géré empilable 10/100 à 48 ports	e1 à e48, g1 à g4 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SF500-48P	Commutateur géré empilable 10/100 à 48 ports avec PoE	e1 à e48, g1 à g4 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SG500-28	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 28 ports	g1 à g28 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SG500-28P	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 28 ports avec PoE	g1 à g28 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SG500-52	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 52 ports	g1 à g52 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SG500-52P	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 52 ports avec PoE	g1 à g52 4 Gigabit Ethernet (2 Gigabit Ethernet combinés* + 2 1GE/5GE SFP)
SG500X-24	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 24 ports	g1 à g24, xg1 à xg4 4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 1/5/10GE)
SG500X-24P	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 24 ports avec PoE	g1 à g24, xg1 à xg4 4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 1/5/10GE)

Notes de version

Modèle	Description	Ports
SG500X-48	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 48 ports	g1 à g48, xg1 à xg4 4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 1/5/10GE)
SG500X-48P	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 48 ports avec PoE	g1 à g48, xg1 à xg4 4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 1/5/10GE)
ESW2-350G-52DC	Commutateur géré Gigabit à 52 ports	g1 à g52
ESW2-550X-48DC	Commutateur géré empilable 10/100/1000 à 48 ports	g1 à g48, xg1 à xg4 4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 1/5/10GE)

REMARQUE *Pour la série Sx500, chaque port mini-GBIC combiné comporte un port Ethernet 10/100/1000 en cuivre et un emplacement Gigabit Ethernet mini-GBIC/SFP, un port étant actif à la fois.

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

Version du logiciel : 1.3.0 (1.3.0.62)

Version de démarrage ESW2 : 1.2.9.01

Version de démarrage Sx500 : 1.2.0.12

REMARQUE La version de démarrage des appareils ESW2 est Sx500 est une nouvelle version. Elle doit être mise à niveau pour prendre en charge la nouvelle fonction d'empilement hybride.

Démarrage du matériel Sx300, version HW V01 : 1.0.0.4

Démarrage du matériel Sx200, version HW V01 : 1.0.0.1

Démarrage du matériel Sx300, version HW V02 : 1.1.0.6

Démarrage du matériel Sx200, version HW V02 : 1.1.0.6

CONSEIL Comme il se doit à chaque nouvelle version de micrologiciel, veuillez lire ces notes de version avant d'effectuer la mise à niveau. Cisco vous recommande également de faire une sauvegarde de votre configuration avant toute mise à niveau du micrologiciel.

Table des matières

Versions matérielles, page 5

Principales modifications et défauts corrigés, page 7

Limites et restrictions, page 9

Pour obtenir de l'aide, page 18

Versions matérielles

La version 1.3.0.62 du micrologiciel s'exécute sur deux versions matérielles différentes, selon que l'on utilise un commutateur intelligent de série 200 ou un commutateur géré de série 300. Il n'existe qu'une seule version matérielle pour les commutateurs des séries 500 et ESW2. Le nombre d'adresses MAC, de réseaux locaux virtuels actifs et de groupes multidiffusion pris en charge dépendra de la version matérielle employée. Le tableau qui suit présente le détail de ces configurations :

Matériel de version 1 par rapport à la version 2	Nombre total d'adresses MAC	Nombre total de réseaux locaux virtuels actifs	Nombre total de groupes multidiffusion
Sx200 dans micrologiciel 1.0.x HW VID=01	8 000	128	128
Sx200 dans micrologiciel 1.1.x et versions ultérieures. HW VID=01	8 000	256	256
Sx200 dans micrologiciel 1.1.x et versions ultérieures. HW VID=02	8 000	256	256
Sx300 dans micrologiciel 1.0.x HW VID=01	8 000	256	256

Notes de version

Matériel de version 1 par rapport à la version 2	Nombre total d'adresses MAC	Nombre total de réseaux locaux virtuels actifs	Nombre total de groupes multidiffusion
Sx300 dans micrologiciel 1.1.x et versions ultérieures. HW VID=01	8 000	256	256
Sx300 dans micrologiciel 1.1.x et versions ultérieures. HW VID=02	16 000	4 000	1 000

Les commutateurs des séries Sx500, SG500X et ESW2 ont une version matérielle unique. Consultez le guide de l'administrateur pour obtenir tous les détails.

Pour déterminer quelle version matérielle vous utilisez, cliquez sur **État > Résumé du système**. Dans la partie inférieure de l'écran, sous l'illustration du commutateur, vous verrez le numéro PID VID (identification du produit et de la version). L'identifiant se terminera par le numéro de la version (VID). L'information sur la version se trouve aussi sur l'étiquette du produit, à l'arrière du commutateur. Vous trouverez le numéro PID VID au bas de l'étiquette.

Principales modifications et défauts corrigés

Principales modifications

- Ajout du soutien de l'historique RMON, des événements et des alarmes pour les commutateurs de série 200.
- Ajout des modes hybride de base et hybride avancé pour l'empilement. Augmentation du nombre d'unités dans un empilement hybride jusqu'à 8.
- Ajout de la synchronisation du temps pour le serveur SNTP Unicast.
- Ajout de l'option SCP pour les commutateurs de série 200.
- Réorganisation de l'administration basée sur le Web par l'ajout de l'ID d'objet du système et du service SNMP à la page Sommaire du système Sx300 dans Information système. Retrait de la page Allocation TCAM et ajout de la page Ressources du routeur.
- Ajout de nombreuses améliorations à IPv6. Ajout du soutien IPv6 pour TACAS+, serveur Telnet, client DHCPv6 et relais DHCPv6.
- Ajout du soutien pour SNMP et client SSH sur les commutateurs de série 200.
- Mis à jour de DSCP à la file d'attente pour 8 files d'attente lorsque pertinent.
- Ajout du serveur DHCPv4
- Le routage IPv6 statique sur la série 500 a été ajouté.
- Augmentation du nombre de l'interface LAG de 8 à 32 sur la série 500.
- Les navigateurs Firefox 4 à 10, Internet Explorer 7 à 9, Safari 5 et 6 et Chrome 14 et 15 sont pris en charge.

Défauts corrigés

- Le système ne peut accéder à l'adresse IP de gestion comme il le devrait une fois que le commutateur est réinitialisé aux paramètres par défaut et que l'adresse IP est définie comme étant statique à 192.168.1.254. La configuration de toute autre adresse IP statique ne cause pas de problème. (CQ147364)
- Le micrologiciel de contrôle MD5 Checksum est manquant durant l'exécution de la commande « show version md5 » au moyen de l'interface de ligne de commande. (CQ147303)

- Dans l'interface utilisateur graphique, si deux ACE identiques sont créées sur une ACL, par exemple : « ip access-list permit any », alors la suppression d'une des ACE entraînera une panne du dispositif à l'essai. Ce problème ne se présente pas sur la ligne de commande d'interface car elle ne permet pas de créer deux ACE sur une même ligne de commande d'interface. (CQ147329)
- Après avoir configuré une route IPv4 statique sur Sx300, cette route ne s'affiche pas sur l'interface utilisateur graphique WEB même si elle fonctionne correctement. Cependant, elle s'affiche correctement dans la CLI, peu importe qu'elle ait été créée à partir de la CLI ou de l'interface utilisateur graphique. (CQ147056)
- Une fois que le micrologiciel a été mis à niveau de 1.2.9.44 à 1.3.0, la passerelle IP par défaut passe à la route par défaut. (CQ146158)
- En mode routeur avec la configuration par défaut, chaque fois que l'adresse IP DHCP est renouvelée, l'entrée précédente dans le tableau est supprimée. Après un moment, le message suivant s'affiche – « 17-Apr-2013 06:51:03 :%ARP-E-ARPTBL: ARP Table Overflow » et le TCAM est épuisé. (CQ147161)

Limites et restrictions

Les avertissements suivants sont pris en compte dans la version 1.3.0.62 :

Problème : En mode commutateur, bien que des passerelles multiples puissent être configurées par défaut à partir de la CLI, seule la passerelle qui a la valeur la plus faible peut être active. Les commutateurs ne devraient donc pas permettre à la CLI de configurer des passerelles multiples par défaut.

Solution : Pour modifier la passerelle par défaut à partir de la CLI, il faut supprimer la plus ancienne en premier. (CQ147302)

Problème : Dans « Security->Arp Inspecties->Properties » de l'interface utilisateur graphique Web, l'hyperlien « DHCP Snooping Binding database » est non valide.

Solution : Il faut y accéder à partir de « IP Configuration-> DHCP-> DHCP Snooping Binding Database ». (CQ147363)

Problème : Les routes IP statiques sont perdues une fois que le micrologiciel a été déclassé de 1.3.0.62 à 1.2.9.44.

Solution : La route statique doit être reconfigurée à la version précédente après le déclassement. (CQ147578)

Problème : Quand la valeur de la SA ou de la DA est modifiée d'un MAC valide à toute autre valeur dans la page Web, la SA ou la DA devient 0000.0000.0000 dans la CLI.

Solution : L'ACL doit être supprimée et reconfigurée. (CQ147665)

Problème : Dans « Security->IP Source Guard->Properties » de l'interface utilisateur graphique Web, l'hyperlien « DHCP Snooping » est non valide.

Solution : Il faut y accéder à partir de « P Configuration-> DHCP Snooping/Relay ». (CQ147666)

Problème : Dans « Security->IP Source Guard->Interface » de l'interface utilisateur graphique Web, les hyperliens « DHCP Snooping » et « DHCP Snooping untrusted interfaces » ne sont pas valides.

Solution : Il faut y accéder à partir de « IP Configuration-> DHCP Snooping/Relay ». (CQ147667)

Les avertissements suivants sont repris de la version 1.3.0.59 :

Problème : Certaines des pages de l'interface Web nécessitent l'installation de l'environnement Java Runtime (JRE), sans quoi leur affichage pourrait contenir des erreurs.

Solution : Installez le plus récent JRE.

Problème : La granularité de la bande passante sur les ports de liaison ascendante qui suivent commence à 2 Mbits/s et non à 64 Kbits/s. Même si l'on configure la mise en forme du trafic sur ces ports à des débits inférieurs à 2 Mbits/s, le débit réel mis en forme sera de 2 Mbits/s. (CQ123397, CQ130715, CQ133170)

- Sx200/Sx300 HW 1.0
- SF500, ports GE1 à GE4
- SG500, ports GE-49 à GE52
- SG500X, ports XG1 à XG4

Solution : Utilisez les ports précisés lorsqu'une mise en forme du trafic n'est pas nécessaire (par exemple sur les ports de liaison ascendante ou d'empilement) ou lorsque le débit de trafic requis est d'au moins 2 Mbits/s.

Problème : Au moment de l'activation de la liaison sur les ports de liaison ascendante XG1 à XG4 de série SG500X, la liaison pourra s'activer, puis se désactiver quelques fois, puis elle se stabilisera au mode actif. (CQ135073)

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

Problème : Après des modifications fréquentes de la topologie d'une pile d'anneau à chaîne et inversement, un des liens de la pile pourrait s'avérer non opérationnel (bloqué dans un état où il fonctionne en tant que chaîne même si la topologie est en anneau). Si le lien de la pile qui est toujours opérationnelle se déplace vers le bas, la pile pourrait devenir non opérationnelle. (CQ135108)

Solution : Attendez que la pile se stabilise avant de modifier sa topologie.

Problème : Le module SFP MGBT1 en cuivre n'est pas pris en charge en tant que port d'empilement en raison d'une perte de paquets et d'un CRC défectueux. (CQ135473)

Solution : Utilisez des modules SFP approuvés par Cisco.

Problème : Lorsqu'un commutateur PoE est relié à un autre commutateur PoE, l'un des commutateurs remplace l'alimentation interne de l'autre commutateur PoE; par conséquent, l'autre commutateur PoE ne peut pas fournir l'alimentation PoE aux dispositifs qu'il doit alimenter. Si la connexion entre ces commutateurs est supprimée, le commutateur alimenté par l'autre commutateur perdra momentanément son alimentation et redémarrera. (CQ135360, CQ138875)

Solution : Désactivez l'alimentation PoE sur les ports qui relient les deux commutateurs PoE.

Problème : En configuration d'empilement avec le maître de pile comme unité n° 2 – À la page Abonnement au port VLAN de l'interface Web, lorsque l'on change la valeur dans le menu déroulant Type d'interface, le menu se remet à l'unité 1. L'information qui s'affiche dans le reste de la page correspond cependant aux ports de l'unité sélectionnée à l'aide du menu. (CQ141909)

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

Problème : La source d'acheminement « Nombre d'hôtes utilisés » ne s'affiche pas correctement. Il s'agit seulement d'un problème d'affichage; il n'y a aucune répercussion pour l'utilisateur. (CQ133802)

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

Problème : En mode de couche 3, la diffusion SNTP ne peut être exploitée qu'à partir de l'interface de ligne de commande.

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

Problème : Le chiffrement EEE doit être désactivé lorsque l'autonégociation est désactivée. (CQ132106)

Solution : Lorsque la vitesse sur un port est de 1 gigabit, l'autonégociation n'a aucun effet sur l'état de fonctionnement du chiffrement EEE.

Problème : Le réseau VLAN de voix ne doit pas être réglé comme VLAN invité et l'utilisateur devrait recevoir un avis à cet effet. Cela ne se produit pas. (CQ132684)

Solution : Évitez de régler le réseau VLAN de voix comme VLAN invité et vice versa.

Problème : Lorsque l'apprentissage des ports Mrouter passe du mode « défini par l'utilisateur » au mode « auto » et vice versa, le processus de sélection de l'interrogateur IGMP ne démarre pas. (CQ132805)

Solution : Pour démarrer le processus de sélection de l'interrogateur, désactivez la surveillance du trafic IGMP et réactivez-la chaque fois que vous modifiez le mode d'apprentissage des ports Mrouter.

Problème : Certaines pages d'IUG Web exigent une compatibilité entière de l'environnement Java (JVE), du navigateur et entre le JVE et les applets du navigateur. Pour des raisons de compatibilité XML, la version 6 de la bibliothèque DLL Microsoft XML est requise pour les utilisateurs du navigateur Internet Explorer.

Solution : Pour le téléchargement et l'installation, veuillez consulter le lien ci-dessous : www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=993C0BCF-3BCF-4009-BE21-27E85E1857B1&displaylang=en

Problème : Le tableau des destinataires des avis devient impossible à modifier si un paramètre est inexact ou absent. (CQ133316)

Solution : Un astérisque figurera à côté de toute valeur de tableau qui est incorrecte. Cela peut provenir de la suppression d'utilisateurs ou de pages. Si l'une des ces valeurs est incorrectes, alors l'entrée sera non modifiable. Il faudra ajouter l'utilisateur, la page ou un autre élément manquant pour arriver à modifier le tableau. Le bouton de suppression, quant à lui, fonctionne peu importe que les valeurs soient correctes ou non.

Problème : Le résultat du test de distance critique à 100 mètres est incorrect. Il affiche un résultat de 110 à 140 mètres. (CQ132941)

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

Problème : Le nombre maximum d'entrées de contrôle d'accès (ACE) IPv6 pouvant être appliquées à une interface est de 244, et non de 512 comme indiqué. L'utilisateur reçoit le message « Application impossible en raison d'un manque de ressources ». (CQ130161)

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

Problème : Si l'on modifie l'image active à partir de l'interface de ligne de commande, le champ d'image active après redémarrage n'est pas mis à jour. Si l'on modifie le numéro de l'image, puis que l'on redémarre, alors l'image change comme il se doit, mais l'information qui s'affiche dans l'interface de ligne de commande est incorrecte. (CQ132211)

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

Problème : Lorsque l'on utilise l'interface de ligne de commande, alors chaque fois que le serveur DNS est employé, l'utilisateur ne peut interagir avec l'interface de ligne de commande tant que la recherche de DNS n'est pas terminée. (CQ133234)

Solution : L'utilisateur doit attendre que la recherche de DNS soit terminée avant de pouvoir transmettre une autre commande.

Problème : Lorsqu'un port autorisé pour le DVA tente une nouvelle authentification et que les attributs RADIUS ne comprennent plus les attributs VLAN, cette nouvelle authentification devrait échouer et le port ne devrait plus être autorisé. L'échec et la non-autorisation du port ne se produisent pas. (CQ131469)

Solution : Il ne faut pas retirer les attributs VLAN d'un serveur RADIUS, ni débrancher le câble réseau et le rebrancher pour forcer l'échec.

Problème : La régulation du débit de sortie ne fonctionne pas comme prévu. La configuration de la régulation de sortie sur des ports Gigabit ou sur des ports combinés de 64 à 5 000 K a toujours pour résultat 2 millions de bits. Ce problème est résolu dans la nouvelle version 1.1.1.8 du matériel. Il existe toujours sur la version HW V01. Il existe également toujours dans les commutateurs SG300-52/52P et SG200-52/52P. (CQ123397 et CQ130715)

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

Problème : Les messages d'erreur de la synchronisation SNTP ne s'inscrivent pas au journal quand une clé MD5 erronée mène à la perte de la synchronisation. (CQ132636)

Solution : Il n'y a pas de solution de rechange pour les messages à diffusion générale. Dans le cas de serveurs monodiffusion, dans le tableau des serveurs SNTP, le message d'état indique soit « En traitement », soit « Échec » au sujet des serveurs dont l'authentification a échoué.

Problème : Les ports PoE de certains commutateurs Nikola pourraient ne pas mettre sous tension les appareils alimentés raccordés (PD) s'ils sont utilisés avec le téléphone IP 7960 de Cisco avec PID=68-0808-xx. Ce problème touche les modèles de commutateur suivants :
UGS de commutateur : SG200-26P, SG200-50P, SG300-28P, SG500-28P, SG500-52P, SG500X-24P et SG500X-48P.

Solution : Utilisez ces câbles 5 avec deux paires de broches 1, 2, 3 et 6.

Problème : En configurant les taux de mise en forme de sortie sur le port 1, et en activant le contrôle du débit sur le port 2, les taux de sortie du port Vlan seront tous les mêmes. Le contrôle du débit utilise le schéma complet de gestion des tampons. Quand un port est configuré vers les ports FC, tous les ports sont appliqués par le même schéma. La fonction QoS sur les autres ports sera également touchée. (CQ144583)

Solution : En utilisant QoS, désactivez la fonction de contrôle du débit.

Problème : Le sous réseau de l'adresse IP 192.168.1.0/24 ne peut être configuré comme ensemble d'adresses, d'autres sous-réseaux sont permis. (CQ145102)

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

Problème : La commande `Show environment` sur une pile affiche une température de 0 pour toutes les unités si le commutateur sans capteur est le maître de la pile. (CQ145525, CQ145542)

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

Problème : En gérant un commutateur au moyen de l'interface basée sur le Web, le chargement de certaines pages Web peut prendre plus de temps, environ 3 à 10 secondes, selon le contenu de l'onglet. (CQ143850)

Solution : Utilisez plutôt l'interface de ligne de commande.

Problème : En gérant les commutateurs en pile au moyen de l'interface basée sur le Web, le chargement des pages Web suivantes excède 10 secondes : (CQ143851)

- État et statistiques
- Gestion de port
- Gestion VLAN
- Contrôle d'accès
- Qualité de service

Solution : Utilisez plutôt l'interface de ligne de commande.

Problème : Quand l'unité maîtresse courante est déjà réglée à auto-numérotation, la reconfiguration au mode « auto » ne fonctionne pas. (CQ142567)

Solution : Utilisez plutôt l'interface de ligne de commande pour configurer cette fonction.

Problème : En configurant un tunnel IPV6 manuel avec le format EUI-64, l'adresse IPV6 Global n'est pas créée. (CQ140132)

Solution : N'utilisez pas le format EUI-64 pour la configuration d'un tunnel IPV6 manuel.

Problème : Vous ne pouvez pas configurer les paramètres de tunnel ipv6 si vous n'avez pas au préalable défini le type de mode. (CQ140919)

Solution : Configurez d'abord le mode de tunnel en configurant un tunnel IPV6.

Problème : Vous ne pouvez pas exécuter les utilitaires ping ou traceroute en utilisant un nom de domaine sur l'interface basée sur le Web. (CQ143759)

Solution : Utilisez plutôt l'interface de ligne de commande.

Problème : Lorsque l'utilisateur est invité à modifier son mot de passe à l'ouverture de session initiale, puis modifie le mot de passe par défaut pour utiliser certaines chaînes spéciales, l'utilisateur ne pourra pas ouvrir une prochaine session avec le mot de passe modifié. Voici des exemples de chaînes spéciales : « Cisco100%+ » ou « WERab#%56 ». (CQ145271)

Solution : Utilisez d'autres mots de passe sans chaîne spéciale ou utilisez ces chaînes comme mot de passe après avoir modifié le mot de passe au moins une fois.

Problème : Il est impossible de configurer plus de 255 groupes multidiffusion sur un commutateur Sx500 en mode routeur. La limite indiquée dans la documentation est de 1000 groupes multidiffusion. (CQ143282)

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

Problème : L'utilisation de l'auto-contrôle PoE au moyen de la plage de temps présente un problème. Après avoir effectué une sauvegarde et un redémarrage, la configuration de plage de temps sauvegardée sur le port 4 est également affichée sur les ports 5 et 6. (CQ146121)

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

Problème : Si vous modifiez une configuration de tunnel IPv6, la modification ne sera pas active avant que vous ayez utilisé les fonctions *éteindre* puis *ne pas éteindre* sur l'interface du tunnel. (CQ146071)

Solution : Vous devez *éteindre* puis *ne pas éteindre* l'interface du tunnel pour l'activer.

Problème : La fonction de plage de temps du serveur de ligne d'alimentation ne fonctionne pas. (CQ146048)

Solution : Utilisez plutôt la fonction de plage de temps automatique de ligne d'alimentation, mais vous devrez utiliser une plage de temps opposée.

Problème : Une adresse ipv6 globale ne peut pas être définie dans une interface de tunnel en suivant les étapes spécifiques suivantes au moyen de l'interface basée sur le Web. (CQ146027)

Solution : Recommencez la configuration au moyen de l'interface basée sur le Web ou configurez-la en utilisant l'interface de ligne de commande.

Problème : Quand un DAC (Direct Attached Cable) 10G est raccordé au port de cuivre sur le SG500 au moyen des deux derniers ports (combinés), l'affichage d'état du lien de fibre peut être actif même si le lien ne l'est pas. (pas de numéro de défaut)

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

Problème : Il est possible qu'un serveur TACACS qui a été configuré en utilisant un nom ne puisse être supprimé. (CQ146164)

Solution : Configurez un serveur TACACS par adresse IP.

Problème : En activant le routage monodiffusion IPv6, l'interface ne peut pas obtenir une adresse ipv6 par auto-configuration. (CQ146156)

Solution : Configurez l'interface au moyen d'une adresse IPv6 statique.

Problème : En configurant un commutateur de série 500 en mode L3, l'utilisateur est autorisé à configurer le TCAM pour une ressource de routage IP4 et IPv6 sur la même page Web. (CQ146267)

Le problème survient sur le commutateur de réserve dans une pile. Reportez-vous aux étapes suivantes comme exemple :

ÉTAPE 1 Ouvrez la page **Administration > Ressources de routage**.

ÉTAPE 2 Réglez l'entrée IPv6 de la valeur par défaut à 8, puis appliquez et redémarrez le commutateur pour activer la modification.

ÉTAPE 3 Après le redémarrage du commutateur, configurez l'entrée IPv4 à 1800, puis appliquez et redémarrez.

ÉTAPE 4 Le commutateur de réserve redémarrera de façon répétitive et les autres membres de la pile fonctionneront comme prévu.

Solution : Réglez les ressources de routage IPv4 et IPv6 au même moment. Pour rétablir le commutateur de réserve, appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes pour rétablir les valeurs d'usine par défaut.

Directives concernant les fichiers en japonais et la compatibilité des versions du micrologiciel

Les utilisateurs constateront un décalage dans les fonctions entre l'anglais et le japonais à l'exécution de certaines combinaisons de micrologiciel et de fichiers de langue. Les utilisateurs verront les nouvelles fonctions ajoutées depuis la version 1.1.1.6 en anglais plutôt qu'en japonais dans l'IUG à l'exécution de la version 1.1.2.0 du micrologiciel ou d'une version ultérieure, selon les restrictions qui suivent :

- Les fichiers de langue japonaise de la version 1.1.1.6 et antérieures sont postcompatibles jusqu'à la version 1.1.2.0 du micrologiciel. Par exemple : le chargement du fichier de langue de version 1.1.1.6 sur un dispositif exécutant la version 1.2.7.76 du micrologiciel échouera.
- Les fichiers de langue japonaise de version 1.1.1.10 ou ultérieure ne sont compatibles qu'avec la version 1.2.7.76 du micrologiciel ou une version ultérieure.

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/cisco/web/solutions/small_business/products/routers_switches/500_series_switches/index.html

www.cisco.com/cisco/web/solutions/small_business/products/routers_switches/300_series_switches/index.html

www.cisco.com/cisco/web/solutions/small_business/products/routers_switches/200_series_switches/index.html

www.cisco.com/go/smallbizsupport

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, le logo Cisco, DCE et Welcome to the Human Network sont des marques de commerce; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn et Cisco Store sont des marques de service; Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, le logo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, le logo Cisco Systems, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, le logo IronPort, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx et le logo WebEx sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays.

Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans ce document ou sur le site Web appartiennent à leurs propriétaires respectifs. L'utilisation du mot « partenaire » ne suppose aucune relation de partenariat entre Cisco et les autres sociétés. (0809R)

Copyright © 2013

78-21240-01