



SUPERSTACK® 3 SWITCH 4900 SERIES

VERSION 1.33 DU LOGICIEL

NOTICE COMPLÉMENTAIRE À LA VERSION DU LOGICIEL

Veillez utiliser cette notice conjointement avec les documents suivants :

- « *SuperStack 3 Switch - Guide de mise en œuvre* »
Numéro de pièce : DUA1770-0BAA0x
- « *SuperStack 3 Switch 4900 - Guide de mise en route* »
Numéro de pièce : DUB1770-0AAA0x
- « *SuperStack 3 Switch 4900 SX - Guide de mise en route* »
Numéro de pièce : DUB1770-2AAA0x
- « *SuperStack 3 Switch 4900 Series - Guide de référence rapide d'administration* »
Numéro de pièce : DQA1770-0AAA0x
- « *SuperStack 3 Switch Management Interface - Guide de référence de l'interface d'administration* »
(fourni au format HTML sur le CD-ROM du switch).
Numéro de pièce : DHA1770-0AAA0x

Licence d'utilisation du logiciel

Avant d'utiliser le logiciel présent sur le CD-ROM du SuperStack 3 Switch 4900 Series, veuillez lire le texte de la licence d'utilisation. Vous trouverez ce texte dans le fichier `license.txt` que vous trouverez sur le CD-ROM.

Nouvelles fonctions de cette version

L'agent de la version 1.33 se caractérise par un ensemble de fonctions (ou super-ensemble) qui est compatible avec la totalité des options des versions précédentes de cet agent. Il assure la prise en charge des appareils suivants :

- SuperStack 3 Switch 4900 (3C17700)
- SuperStack 3 Switch 4900 SX (3C17702)
- SuperStack 3 Switch 4900 Series 1000BASE-SX Module (3C17710)
- SuperStack 3 Switch 4900 Series 1000BASE-T Module (3C17711)
- SuperStack 3 Switch 4900 Series 1000BASE-LX Module (3C17712)
- SuperStack 3 Switch 4900 Series GBIC Module (3C17714)

Ce qu'il faut savoir lors de l'utilisation du Switch 4900 Series

Remplacement des modules d'extension

Lors du remplacement du module d'extension par un autre module de type différent, la réinstallation de la configuration du module d'extension ne s'effectuera pas entièrement avec les valeurs par défaut du réglage en usine. En général, la réinitialisation des paramètres suivants associés au module n'est pas assurée :

- Adresses statiques
- Liens résilients
- Ports du routeur IGMP
- Variables de l'alerte RMON
- Port data du Spanning Tree

3Com recommande de vérifier la totalité des paramètres de configuration du module après le remplacement d'un module d'extension.

CD-ROM

La commande `setup.exe` permet d'afficher l'écran d'accueil du CD-ROM, toutefois, il se peut que vous rencontriez un problème si votre PC est doté d'une des premières versions d'un logiciel anti-virus. Si le problème se produit, l'erreur suivante apparaît au lancement de la commande `setup.exe` :

```
Application Error
Exception EResNotFound in
Module ODSCD.EXE at 0016:0B37
Resource TMainForm not found.
```

Plusieurs options sont disponibles :

- Arrêtez votre logiciel anti-virus pendant l'utilisation du CD-ROM.

ou

- Mettez à niveau votre logiciel anti-virus avec la version la plus récente.

Câble série

Si vous utilisez un câble série, vous devez vous assurer qu'il est parfaitement raccordé selon la description de l'Annexe B du Guide de mise en route.

Mise à niveau TFTP

Notez que lors du lancement d'une mise à niveau TFTP à l'aide de l'interface Web ou de l'interface de ligne de commande (CLI), si vous saisissez une adresse IP de serveur TFTP incorrecte, il ne sera pas possible de corriger l'adresse IP tant que le délai de l'opération de mise à niveau TFTP ne s'est pas écoulé. Par défaut, ce délai est fixé à 3 minutes.

Problèmes connus avec l'utilisation du logiciel de management

- La mise hors fonction d'une liaison agrégée n'est pas actuellement prise en charge par le Switch 4900 Series. Vous devez mettre hors fonction un par un les ports de la liaison agrégée pour désactiver la liaison. Pour cela, utilisez l'opération *PhysicalInterface* > *Ethernet* > *Setup* avec l'interface Web ou la commande **physicalInterface ethernet portState** avec l'interface de commande (CLI).
- Si un port est bloqué par le protocole Spanning Tree (STP) et si ce protocole est désactivé, le port reste alors bloqué jusqu'à la réinitialisation du switch.

- Si la surveillance de trafic IGMP est activée pour des VLAN autres que le VLAN par défaut, le renvoi des multicasts IP ne se fera au sein d'un VLAN que si un routeur est présent dans ce VLAN.
- Lors de la configuration d'une adresse IP SLIP et d'une adresse IP pour l'unité, vous devez vous assurer que les adresses IP attribuées sont différentes.
- Le comptage des trames de pause est incorrect. Des trames de pause reçues sont incluses dans les compteurs de trames transmission. Des trames de pause transmises sont incluses dans les compteurs de trames de réception et d'octet.
- Si vous utilisez Netscape pour gérer votre switch, il se peut que vous rencontriez un problème alors que vous essayez de modifier le mot de passe. 3Com recommande aux utilisateurs de Netscape qui désirent modifier le mot de passe, d'utiliser plutôt la commande CLI. Pour cela, dans l'écran Device View de l'interface Web, utilisez l'opération *System > Telnet > Connect* pour lancer une connexion Telnet, puis utilisez la commande CLI **security device user modify**.

Problèmes d'incompatibilité connus

Il existe une incompatibilité dans les paramètres par défaut relatif à l'agrégation des liaisons entre le Switch 4900 et les produits 3Com suivants :

- Switch 4007
- Switch 3900
- Switch 9300
- Famille de produits CoreBuilder 9000

- CoreBuilder 9400
- CoreBuilder 3500

Les produits répertoriés ci-dessus désactivent la négociation automatique lorsqu'un port est ajouté à une liaison agrégée (trunk).

Pour permettre à l'agrégation de liaison (trunking) de fonctionner, il faut configurer de manière identique les ports de chacune des extrémités de la liaison agrégée (trunk). Pour résoudre ce problème d'incompatibilité, vous devez exécuter les étapes suivantes :

- 1 Pour chacun des switches listés, vous devez désactiver un TCMP d'un trunk (liaison agrégé) connecté à un Switch 4900 Series, puisque le TCMP n'est pas pris en charge sur les Switch 4900 Series.
- 2 Vous devez désactiver la négociation automatique sur tous les ports du Switch 4900 Series que vous désirez installer dans une liaison agrégée, *avant* de les placer dans la liaison agrégée.

Pour plus d'informations sur la configuration des liaisons agrégées, reportez-vous au Guide de référence *Management Interface* que vous trouverez sur le CD-ROM fourni avec le Switch 4900 Series.

3Com Network Supervisor

Le CD-ROM contient un 3Com Network Supervisor.

L'offre 3Com Network Supervisor se résume à un outil d'administration de réseau à la fois puissant et facile d'utilisation. Orienté sur les besoins des petites et moyennes entreprises, il vous permet de gérer plus efficacement votre réseau.

Pour télécharger la version la plus récente de 3Com Network Supervisor et du Service Pack, visitez notre site :

<http://www.3com.com/tns/>

Pour les utilisateurs de HP OpenView, c'est le 3Com Integration Kit pour HP OpenView (3C15300) qui prend entièrement en charge le Superstack Switch 4900 series (ainsi que la totalité des produits gérés par 3Com).

Copyright © 2001 3Com Technologies. Tous droits réservés.
Sauf indication contraire, les marques déposées de 3Com sont enregistrées aux États-Unis et peuvent ou non être enregistrées dans d'autres pays.

3Com et SuperStack sont des marques commerciales déposées de 3Com Corporation.
Le logo 3Com et CoreBuilder sont des marques commerciales de 3Com Corporation.

Windows est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation. Les autres marques et noms de produits peuvent être des marques déposées ou des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.