

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans les produits 3Com SuperStack 3 Switch 4400

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>  
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2006-AVI-493>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-493
Titre	Vulnérabilité dans les produits 3Com SuperStack 3 Switch 4400
Date de la première version	14 novembre 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité 3Com 3COM-06-004 du 19 octobre 2006
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## 1 Risque

- Dénis de service à distance ;
- contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

- 3Com SuperStack 3 Switch 4400 ;
- 3Com SuperStack 3 Switch 4400PWR ;
- 3Com SuperStack 3 Switch 4400SE ;
- 3Com SuperStack 3 Switch 4400FW.

Les logiciels des matériels ayant une version antérieure ou égale à 5.11, 6.00 ou 6.10 seraient vulnérables.

## 3 Description

Une vulnérabilité a été identifiée dans les produits 3Com de la famille des SuperStack 3 (SS3) 4400 Switch. Il s'agirait d'une mauvaise manipulation de certains paquets liés à la gestion du système. Une personne créant de tels paquets et pouvant les adresser au système dans le VLAN de gestion, pourrait accéder à des informations de configuration, comme la chaîne de caractères *community string* de SNMP. Connaissant cette dernière, il pourrait

alors effectuer un ensemble d'opérations sur le système vulnérable, tels désactiver des ports ou reconfigurer les VLANs.

## **4 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur 3Com pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## **5 Documentation**

- Bulletin de sécurité 3Com 3COM-2006-004 du 19 octobre 2006 :  
<http://www.3com.com/securityalert/alerts/3COM-06-004.html>
- Référence CVE CVE-2006-5382 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-5382>

## **Gestion détaillée du document**

**14 novembre 2006** version initiale.