



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 16 novembre 2005  
N° CERTA-2005-AVI-460

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de certains équipements Nortel

---

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-2005-AVI-460>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-460
Titre	Vulnérabilité de certains équipements Nortel
Date de la première version	16 novembre 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Nortel NTD 2663 du 15 novembre 2005
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

Déni de service.

## 2 Systèmes affectés

- La série des Nortel Switched Firewall 5000 ;
- la série des Nortel Switched Firewall 5100 ;
- la série des Nortel Switched Firewall 6000.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans certains produits Nortel permet à un utilisateur distant mal intentionné de provoquer un déni de service.

## 4 Description

Une erreur dans la mise en œuvre de la première phase du protocole d'échange de clefs IKEv1 (Internet Key Exchange version 1) sur certains équipements Nortel permet à un utilisateur distant mal intentionné de provoquer un déni de service par le biais d'un message IKE malicieusement construit.

## **5 Solution**

- Site de l'éditeur :  
<http://www.nortelnetworks.com>
- Bulletin de sécurité Nortel NTD 2663 du 15 novembre 2005 :  
<http://www130.nortelnetworks.com/cgi-bin/eserv/cs/main.jsp?cscat=BLTNDETAIL&DocumentOID=367651>
- Bulletin de sécurité du NISCC du 14 novembre 2005 :  
<http://www.niscc.gov.uk/niscc/docs/re-20051114-01014.pdf?lang=en>

## **6 Documentation**

### **Gestion détaillée du document**

**16 novembre 2005** version initiale.