Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 30 janvier 2001
N° CERTA-2001-AVI-009

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans les permissions d'accès sous Windows NT 4

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-2001-AVI-009

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-009
Titre	Vulnérabilité dans les permissions d'accès sous Windows NT 4
Date de la première version	30 janvier 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS01-003
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

- Microsoft Windows NT 4.0 Server ;
- Microsoft Windows NT 4.0 Terminal Server.

3 Résumé

Un utilisateur local peut, par le biais d'une vulnérabilité liée aux ressources réseau, bloquer toute connexion sur la machine à laquelle il a accès.

4 Description

Sous Windows NT 4, un objet «mutex» permet de synchroniser l'accès aux ressources système pour empêcher deux processus distincts d'utiliser simultanément la même ressource. Une vulnérabilité dans les permissions de

l'objet chargé des ressources réseau permet à un utilisateur local de saturer cette ressource afin d'isoler la machine du réseau.

5 Solution

Correctifs (version US) disponibles sur le site Microsoft :

Windows NT 4.0 :
http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=27272

Windows NT 4 Terminal Server Edition :
http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=27291

6 Documentation

Bulletin de sécurité Microsoft :
http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms01-003.asp

Faq Microsoft :
http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/fq01-003.asp

Gestion détaillée du document

30 janvier 2001 version initiale.