



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 10 août 2005
N° CERTA-2005-AVI-304

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du protocole RDP de Microsoft

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-304>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-304
Titre	Vulnérabilité du protocole RDP de Microsoft
Date de la première version	10 août 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft MS05-041 du 09 août 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

- Microsoft Windows 2000 Server Service Pack 4 ;
- Microsoft Windows XP Service Pack 1 et Service Pack 2 ;
- Microsoft Windows XP Professional x64 Edition ;
- Microsoft Windows Server 2003 et Microsoft Windows Server 2003 Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows Server 2003 pour systèmes Itanium et Microsoft Windows Server 2003 pour systèmes Itanium Service Pack 1 ;
- Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Remote Desktop Protocol permet de réaliser un déni de service.

4 Description

Le protocole RDP (Remote Desktop Protocol) permet à un utilisateur d'établir une session virtuelle graphique vers une autre machine.

Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais d'un message RDP malicieusement constitué, provoquer un arrêt du système vulnérable.

5 Contournement provisoire

Filtrer le port 3389/tcp au niveau du pare-feu.

6 Solution

Appliquer le correctif tel qu'indiqué dans le bulletin de sécurité Microsoft MS05-041 (voir Documentation).

7 Documentation

- Bulletin de sécurité Microsoft MS05-041 du 09 août 2005 :
<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS05-041.msp>
- Référence CVE CAN-2005-1218 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-1218>

Gestion détaillée du document

10 août 2005 version initiale.