

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans les pilotes de cartes réseau Intel

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-537>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-537
Titre	Vulnérabilité dans les pilotes de cartes réseau Intel
Date de la première version	07 décembre 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Intel INTEL-sa-00004 du 5 décembre 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

- Exécution de code arbitraire ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

- Intel PRO 10/100 Adapters 8.x pour Microsoft Windows ;
- Intel PRO/1000 Adapters 8.x pour Microsoft Windows ;
- Intel PRO/1000 PCIe Adapters 8.x pour Microsoft Windows ;
- Intel PRO 10/100 Adapters 3.x pour Linux ;
- Intel PRO/1000 Adapters 7.x pour Linux ;
- Intel PRO/10GbE Adapters 1.x pour Linux ;
- Intel PRO 10/100 Adapters 4.x pour UnixWare/SCO6 ;
- Intel PRO/1000 Adapters 9.x pour UnixWare/SCO6.

La liste détaillée et exhaustive des systèmes affectés par cette vulnérabilité est disponible dans le bulletin de sécurité Intel INTEL-sa-00004.

3 Résumé

Une vulnérabilité découverte dans les pilotes Intel dédiés aux cartes réseau permet à un utilisateur local malintentionné d'exécuter du code arbitraire et d'élever ses privilèges.

4 Description

Une vulnérabilité de type débordement de mémoire affecte de nombreuses versions de pilotes Intel dédiés à différentes cartes réseau PCI, PCI-X et PCIe. Cette vulnérabilité est indépendante des systèmes d'exploitation déployés tels que GNU/Linux, UnixWare/SCO6 et Microsoft Windows.

Un individu local malintentionné peut exploiter cette vulnérabilité afin d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges du système au moyen d'un appel à une fonction réalisée de façon particulière.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Intel INTEL-sa-00004 du 05 décembre 2006 :
<http://www.intel.com/support/network/sb/CS-023726.htm>

Gestion détaillée du document

07 décembre 2006 version initiale.