Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 28 mars 2001
N° CERTA-2001-AVI-038

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Microsoft Visual Studio 6.0

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-038

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-038
Titre	Vulnérabilité dans Microsoft Visual Studio 6.0
Date de la première version	28 mars 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin Microsoft (MS01-18)
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 ;
- Déni de service.

2 Systèmes affectés

Microsoft Visual Studio 6.0 Entreprise Edition.

3 Résumé

Une vulnérabilité de Microsoft Visual Studio 6 permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter à distance du code arbitraire ou d'entraîner un déni de service.

4 Description

Un débogueur d'objets (vbsdicli.exe) est mis en place par défaut lors de l'installation de Visual Studio 6. Il est exploitable depuis une machine distante. Un débordement de mémoire tampon permet à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire sur la machine cible ou entraîner un déni de service en bloquant cette machine.

5 Contournement provisoire

Bloquer les ports (TCP et UDP) 137 à 139 et 445 sur le garde barrière afin d'éviter toute attaque provenant de l'extérieur du réseau.

6 Solution

Télécharger le correctif sur le site Microsoft :
http://msdn.microsoft.com/vstudio/downloads/debugging/default.asp

7 Documentation

Bulletin Microsoft :
http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS01-018

Gestion détaillée du document

28 mars 2001 version initiale.