

Computerkriminalität/Windows

# Schwere Sicherheitslücke in Windows entdeckt

## RPC-Funktion im DNS-Server öffnet Kriminellen Tür und Tor

Bonn – Eine gefährliche Sicherheitslücke in Microsofts DNS-Server macht derzeit Windows-Internetrechner zu Handlangern krimineller Machenschaften, die fremde Server heimlich zum Versand von Massen-Spam einsetzen. Zudem können die angegriffenen Systeme per sog. DoS-Attacken bis hin zum Absturz überlastet werden. Betroffen sind nach Angaben des Informationsdienstes "Windows Server" aus dem Bonner Fachverlag für Computerwissen Windows 2000 Server mit Service Pack 4 und Windows Server 2003 mit Service Pack 1 oder 2. Nach Beobachtungen von Sicherheitsexperten verbreitet sich bereits rasant ein erstes Wurmprogramm, das Angreifern die heimliche Steuerung fremder Server über die fehlerhafte RPC-Funktion von Microsofts DNS-Server erlaubt.

Ein erst jüngst von Microsoft zur Verfügung gestellter Patch bannet jetzt die Gefahr. Über die Adresse <http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms07-029.aspx> könne der für die jeweilige Windows-Version entsprechende Download ausgewählt werden. Ohnehin keine Chance hätten die bösartigen RPC-Pakete, wenn nur der DNS-Port 53 von außen geöffnet sei.

### **Hintergrund:**

**DNS** - Domain Name System: Hauptaufgabe ist die Umsetzung von Internetadressen in die zugehörige IP-Adresse. Hauptziel von DNS-Angriffen ist es, durch Manipulation DNS-Teilnehmer auf falsche Webseiten zu lenken, um z.B. Passworte, PINs oder Kreditkartennummern zu erhalten.

**DoS** - Denial of Service: Angriff auf einen Server in einem Datennetz, um ihn durch Überlastung arbeitsunfähig zu machen

**RCP** - Remote Procedure Call: Technik zur Netzwerkkommunikation, mit der Funktionen auf entfernten Rechnern ausgelöst werden.

### **Windows-Server**

*Fachverlag für Computerwissen / 19.6.2007*

"Windows Server" erscheint monatlich (12 Seiten) und ist im gut sortierten Fachbuchhandel erhältlich oder beim Kundenservice des Verlags unter der Tel.Nr. 0228 / 955 01 90. Weitere Bestellinformationen unter [www.windows-server-praxis.de](http://www.windows-server-praxis.de)

Windows Server  
Fachverlag für Computerwissen  
VNR Verlag für die Deutsche Wirtschaft AG, Theodor-Heuss-Str. 2-4, 53177 Bonn  
Presseauskünfte: Heike Baumgart  
Tel. 0228 / 8205-7638, Fax 0228 / 8205-5648, E-Mail: [hbm@vnr.de](mailto:hbm@vnr.de)  
[www.computerwissen.de](http://www.computerwissen.de) und [www.windows-server-praxis.de](http://www.windows-server-praxis.de)