

Firewall Konfiguration um eine Remoteverbindung herzustellen

Version	Version: 3.2.0.2+
Keywords	Windows 2008 Core Server, RPC Service nicht erreichbar, Zugriff verweigert, Remote Konsole, kann nicht verbinden, Firewall
Datum	10.11.2008



Situation:

Diese Anleitung zeigt Ihnen wie Sie bei Windows 2008 Core Server die Firewall konfigurieren so dass das Programm ShadowProtectSVC.exe über Ihre Firewall mit dem Remote Computer sich zum ShadowProtect Service verbinden kann. Wenn Sie Schwierigkeiten haben sich mit einem Remote Computer zu verbinden müssen Sie unter Umständen Ihre Firewall so konfigurieren, dass das ShadowProtectSVC Programm eine Ausnahmeregelung erhält.

Lösung:

Wenn Ihr Windows 2008 Core Server in der Domäne ist müssen Sie zunächst die Firewall deaktivieren. Gehen Sie anhand der folgenden Anleitung vor:

1. Rufen Sie den Taskmanager auf und stoppen Sie den Service **MPSSVC**
2. Von einem anderen Computer in der Domäne rufen Sie in der **[Systemsteuerung] → [Verwaltung] → [Computermanagement]** auf und verbinden sich mit dem Windows 2008 Core Server.
3. Stoppen Sie in der Computer Management Konsole den Windows Firewall Dienst des Windows 2008 Core Server.

Jetzt sind Sie in der Lage mit der ShadowProtect Benutzeroberfläche per Netzwerkansicht auf den Windows 2008 Core Server zuzugreifen. Wenn Sie die Firewall weiter nutzen möchten, müssen Sie nachfolgende Schritte durchführen:

1. Auf dem Command Prompt des Windows 2008 Core Server müssen Sie folgenden Befehl eingeben:
netsh advfirewall set rule group="remote administration" new enable="yes"
2. Um eine Remote Firewall Management zu ermöglichen geben Sie folgenden Befehl ein:
netsh advfirewall set currentprofile settings remotemanagement enable
3. An einem PC in der Domäne, der Vista oder Windows 2008 installiert hat rufen Sie die Microsoft Management Konsole (MMC) auf. Klicken Sie auf **Start | Ausführen..** und geben Sie dann MMC ein
4. In der Management Konsole selektieren Sie unter **[Datei] → [Snap-in hinzufügen/entfernen]** wählen Sie die Windows Firewall mit erweiterter Sicherheit aus

Es wird nun das Snap-in geladen und nach kurzer Zeit sehen Sie die Benutzeroberfläche um den Remote Server zu verwalten. Es müssen nun folgende Einstellungen vorgenommen werden:

1. Für die eingehenden Regeln muss ShadowProtectSVC.exe als Ausnahme eingetragen werden.
2. Für die eingehenden Ausnahme-Regeln muss die Datei und Druckerfreigabe (Domäne) aktiviert werden
3. Für die ausgehenden Ausnahme-Regeln muss ebenfalls die Datei und Druckerfreigabe (Domäne) aktiviert werden.

Mit diesen Einstellungen in der Firewall kann nun ShadowProtect eine Verbindung zu dem Windows 2008 Core Server herstellen.

Notes

N/A