Protokoll "SMB 1.0" aktivieren

Das Netzwerkprotokoll "**SMB 1.0**" (*Server Message Block*), auch als **CIFS** (*Common Internet File System*) bekannt, ist bei Installationen Windows Server 2016 und Windows 10 standardmäßig deaktiviert. Zugriffe auf ältere Systeme wie Windows XP oder NAS-Systeme, welche die neueren Versionen SMB 2.0 oder 3.0 nicht unterstützen, sind dadurch nicht mehr möglich. Die Funktion kann in Windows allerdings nachträglich aktiviert werden.

Als Windows-Feature aktivieren/deaktivieren

Windows 8/10

Im Fenster "Windows-Features aktivieren oder deaktivieren" den Punkt Unterstützung für die SMB 1.0/CIFS-Dateifreigabe suchen. Dort den Haken bei SMB 1.0/CIFS-Client setzen. Danach neustarten.

🕅 Wind	ows-Features		-		×
Windo Verwend oder aus Feature	ws-Features aktiviere en Sie die Kontrollkästchen, zuschalten. Ein ausgefülltes I nur teilweise aktiviert ist.	n oder deakt um die entsprect Kontrollkästchen	ivier hende bede	ren en Featur eutet, das	es ein- s ein
	Überwachter Host Unterstützung für die Rem Unterstützung für die SMB SMB 1.0/CIFS-Client SMB 1.0/CIFS-Server Windows Defender Applici Windows Identity Foundat	otedifferenzialko 1.0/CIFS-Dateifr ation Guard ion 3.5	impri eigab	mierungs e	i-AI
•	Windows PowerShell 2.0 Windows-Prozessaktivieru Windows-Subsystem für Li	ngsdienst inux			~
		ОК		Abbreck	nen

Windows Server

In den Windows Features den Haken bei SMB 1.0/CIFS File Sharing Support setzen. Danach neustarten.

Über die PowerShell aktivieren/deaktivieren

Alternativ kann auch eine PowerShell-Abfrage gestartet werden, um den aktuellen Status zu bekommen und das Protokoll ein- oder auszuschalten. Es wird empfohlen, die PowerShell als Administrator zu starten.

Status:	Get-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol
Aktivieren:	Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol
Deaktivieren:	<pre>Disable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName SMB1Protocol</pre>

From: https://www.netzroot.de/ - **netzroot**

Permanent link: https://www.netzroot.de/windows/smb1_aktivieren?rev=1559728715



Last update: 2019/06/05 11:58