

[zurück](#)

Hyper-V Remoteverwaltung über Netzwerk einrichten

Diese Anleitung beschreibt, wie man sich erfolgreich mit dem Hyper-V-Manager von einem Windows-Client aus mit einem Hyper-V-Server verbindet, ohne Mitglied einer Domäne zu sein (Workgroup).

Voraussetzungen

- Client und Server im gleichen Netzwerk
- Benutzer mit Adminrechten auf dem Hyper-V-Server (z. B. SERVERNAME\benutzer123)
- PowerShell auf beiden Systemen
- WinRM aktiviert

1. WinRM aktivieren

Auf dem **Hyper-V-Server** in PowerShell (als Admin):

```
winrm quickconfig
```

Falls bereits aktiviert: „WinRM is already set up to receive requests.“

2. Firewall-Regeln aktivieren

Auf dem Hyper-V-Server:

```
Enable-NetFirewallRule -DisplayGroup "Windows-Remoteverwaltung"
```

3. Benutzername und Netzwerk prüfen

Stelle sicher, dass du z. B. mit folgendem Benutzer arbeitest:

```
SERVERNAME\benutzer123
```

Teste die Erreichbarkeit:

```
ping -4 SERVERNAME
```

4. Delegierung auf dem Client erlauben

Lokale Gruppenrichtlinie öffnen:

```
gpedit.msc
```

Navigiere zu:

```
Computerkonfiguration → Administrative Vorlagen → System → **Delegierung von Anmeldeinformationen**
```

Aktiviere folgende Richtlinien (jeweils mit den Zielservernamen):

- **Delegierung von Standardanmeldeinformationen mit reiner NTLM-Serverauthentifizierung zulassen**
- **Delegierung von aktuellen Anmeldeinformationen mit reiner NTLM-Serverauthentifizierung zulassen**
- **Delegierung von gespeicherten Anmeldeinformationen mit reiner NTLM-Serverauthentifizierung zulassen**

Erlaube dort z. B. folgende Werte:

- servername
- 192.168.x.y
- wsman/servername.domain.local

5. Registrierung prüfen

Mit PowerShell:

```
reg query "HKLM\SOFTWARE\ Policies\Microsoft\Windows\CredentialsDelegation"
```

Unterordner wie z. B. AllowFreshCredentialsWhenNTLMOnly sollten deine Zielserver enthalten:

- servername
- 192.168.x.y
- wsman/servername.domain.local

6. TrustedHosts setzen (wenn keine DNS-Namen auflösbar)

Auf dem Client (als Admin):

```
Set-Item WSMAN:\localhost\Client\TrustedHosts -Value  
"servername,192.168.x.y"
```

7. Verbindung testen mit PowerShell

```
Enter-PSSession -ComputerName servername -Credential (Get-Credential)
```

8. Hyper-V-Manager starten

Hyper-V-Manager öffnen → Rechtsklick → Verbindung mit Server → „Anderer Computer“:

- Name: servername
- Als anderer Benutzer anmelden: SERVERNAME\benutzer123

→ Ggf. erscheint ein Hinweis auf Delegierung – bestätigen.

Fehlerbehebung

- Fehler 1326: Benutzername oder Passwort falsch

→ Groß-/Kleinschreibung oder Format prüfen

* SPN-Fehler / Delegierung blockiert

→ Gruppenrichtlinien prüfen und Registry-Schlüssel kontrollieren

Siehe auch

- <https://learn.microsoft.com/de-de/windows-server/virtualization/hyper-v/manage/manage-hyper-v-remotely>



Lars Weiß 21.06.2025 18:33

From:
<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - □ Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.

Permanent link:
http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:allgemein:hyper-v_remoteverwaltung_ueber_netzwerk_einrichten

Last update: 21.06.2025 18:35

