

RDP-Manager


Infos

Mit dem integrierten RDP-Manager können beliebig viele RDP-Sitzungen gleichzeitig in Tabs geöffnet werden.

Es gibt viele verschiedene kostenlose RDP-Manager zum Download, allerdings benötigen diese immer Wartungsaufwand (z.B.: Computer kommen hinzu, die IP-Adresse / der Hostname ändert sich).

Vorteile vom ConfigHub RDP-Manager:

- Wenig Wartungsaufwand (Computer und Server werden automatisch hinzugefügt)
- Anmelde-Informationen können vererbt werden
- Tastenkombinationen werden übertragen
- Zwischenablage wird synchronisiert


 image.png and or type unknown

Voraussetzungen

Die Ziel-Computer müssen RDP-Verbindungen zulassen.

Windows-Einstellungen zu RDP

Damit RDP-Verbindungen erlaubt sind, muss dies in den erweiterten Systemeinstellungen im Reiter Remote aktiviert sein:

 image.png and or type unknown

Alternativ kann auch über folgenden Registry-Wert konfiguriert werden:

Registry-Pfad: KEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server
Registry-Wertname: fDenyTSConnections
Registry-Werttyp: DWORD
Registry-Wert: 0

Es kann folgender CMD-Befehl (mit Admin-Rechten) ausgeführt werden (überschreiben mit ja bestätigen):

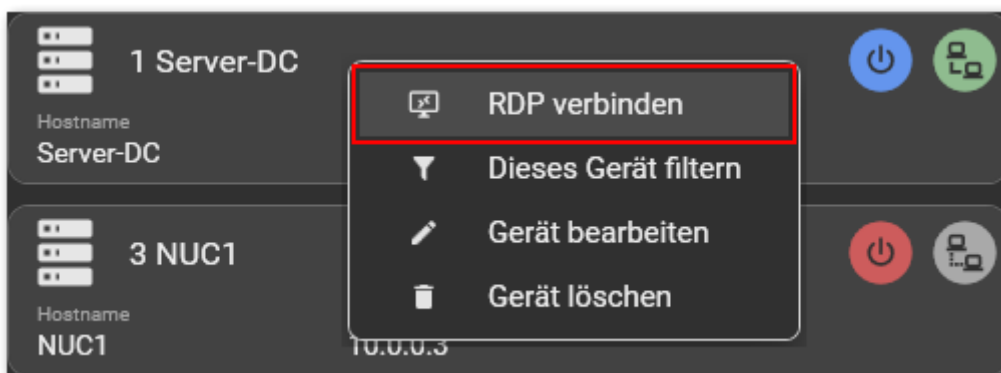
```
reg add HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server /v fDenyTSConnections /t REG_DWORD /d 0
```

Außerdem muss die Windows-Defender-Firewall RDP-Verbindungen zulassen:

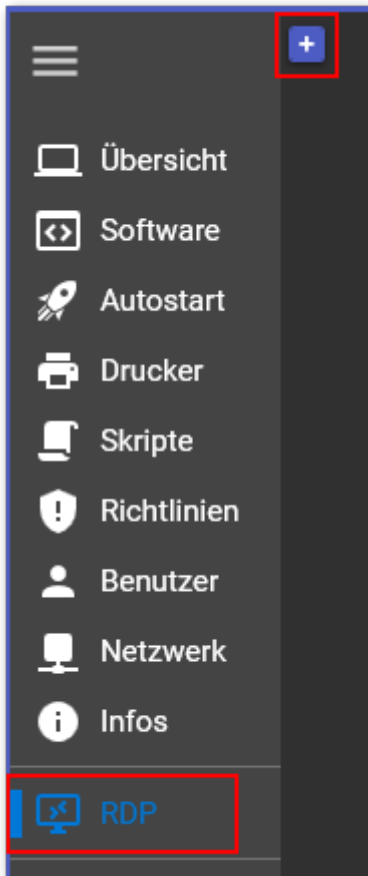
```
netsh advfirewall firewall set rule name="Remotedesktop - Benutzermodus (TCP eingehend)" new  
enable=yes  
netsh advfirewall firewall set rule name="Remotedesktop - Benutzermodus (UDP eingehend)" new  
enable=yes
```

Verwendung

Eine RDP-Verbindung kann über das Computer-Contextmenü gestartet werden:



Oder über das RDP-Menü (klappt automatisch aus, wenn keine RDP-Verbindung geöffnet ist):



Im RDP-Menü kann eine RDP-Verbindung über einen Linksklick auf den entsprechenden Computer gestartet werden.

- Wird dabei die STRG-Taste gedrückt, können mehrere Computer angeklickt werden (Menü klappt nicht zu)
- Über das Context-Menü eines RDP-Containers können alle Sessions des Containers verbunden werden.

image.png and or type unknown

Der Login von der Remote-Desktopverbindung wird abgefragt, wenn keine (oder falsche) Anmelde-Informationen

- im ConfigHub hinterlegt sind
- in der Windows-Anmeldeinformationsverwaltung hinterlegt sind

image.png and or type unknown

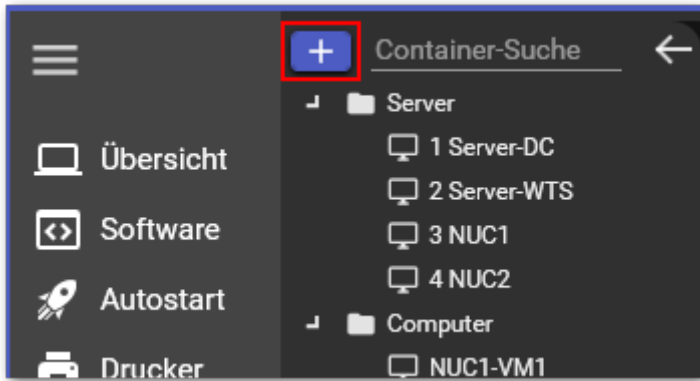
- Die Tabs von verbundenen Sitzungen können mit gedrückter linker Maustaste angeordnet werden
- Im Context-Menü eines Tabs kann
 - die Sitzung neu verbunden werden (praktisch, wenn die Sitzung wegen Inaktivität gesperrt wurde und nach dem Windows-Login verlangt wird oder sich die Bildschirmgröße geändert hat)
 - die Sitzung getrennt werden (Hotkey: mittlere Maustaste bzw. Mausrad drücken)

image.png and or type unknown

RDP-Objekte hinzufügen

RDP-Container hinzufügen

RDP-Container werden über den +-Button hinzugefügt:

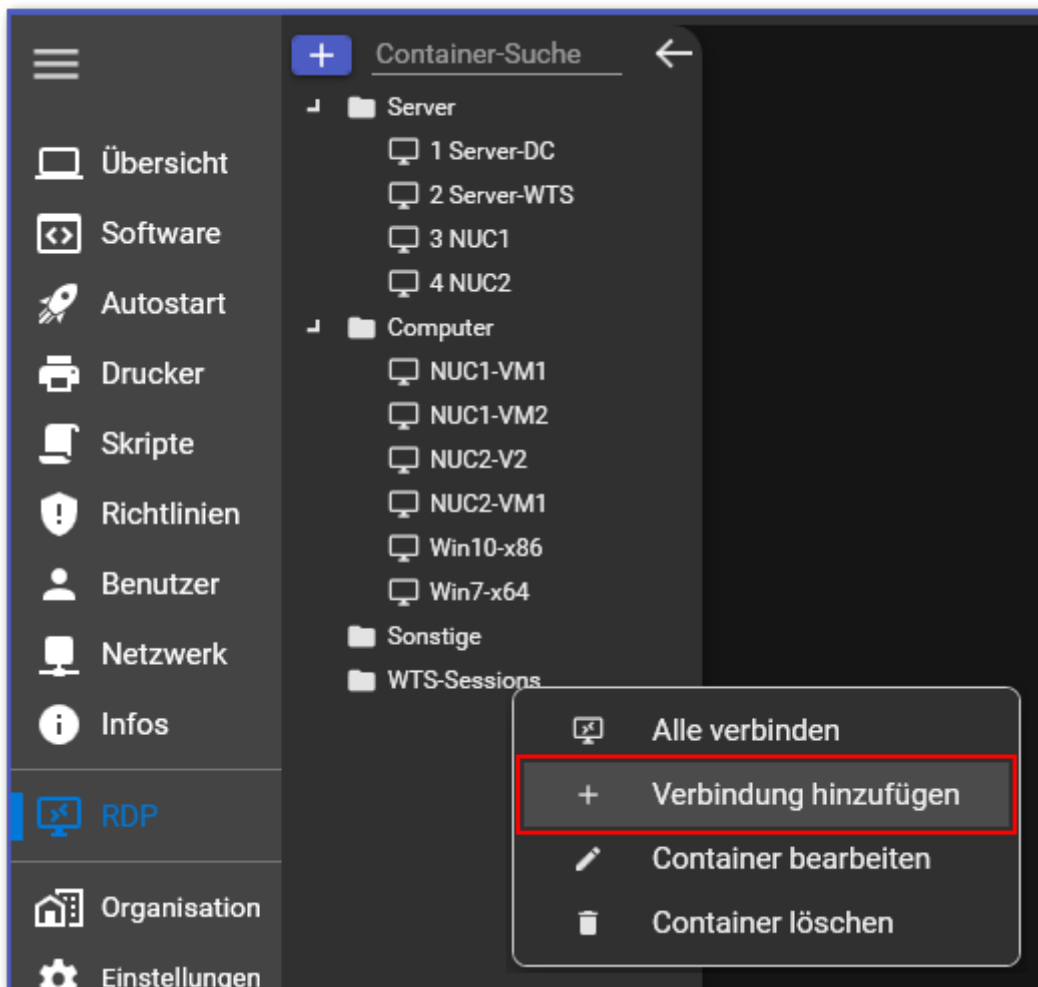


Z.B. kann ein Container für einen Terminalserver angelegt werden, damit für die einzelnen Benutzer nicht jedes Mal der Server, die Domain und Konsolen-Sitzung konfiguriert werden müssen:

image.png and or type unknown

RDP-Session hinzufügen

RDP-Sessions werden über das Contextmenü eines RDP-Containers hinzugefügt:

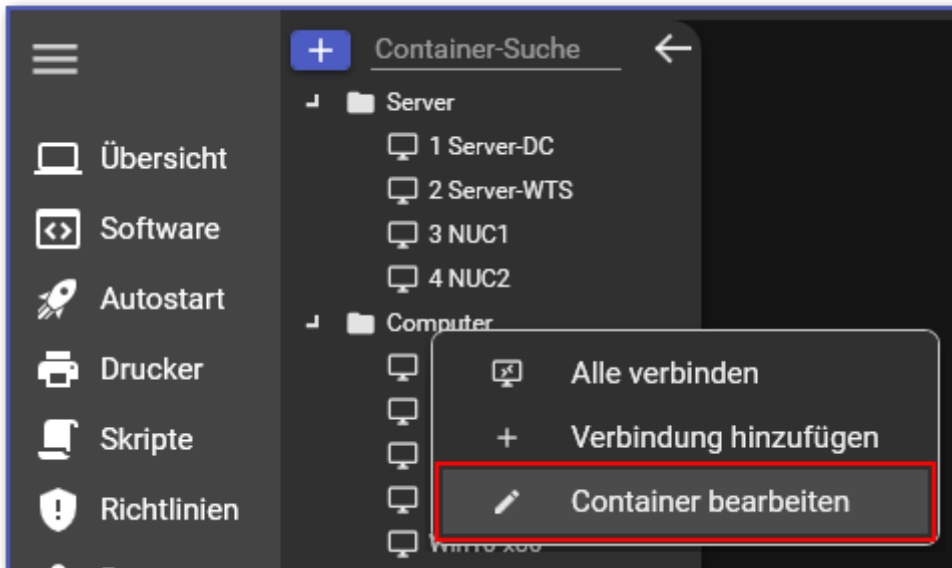


Zum Beispiel soll sich hier mit dem Benutzer1 am Terminalserver angemeldet werden:

image.png
image/png and or type unknown

RDP-Einstellungen

Die Einstellungen können im Container (Ordner) oder den einzelnen Sessions hinterlegt werden (Rechtsklick - Bearbeiten):



- Wenn z.B. die Login-Daten im Computer-Container hinterlegt sind:

- Werden diese von allen Computer-Sessions verwendet:

Allgemein

Name

Win10-x86

Server

10.0.0.250

☐ Vererb.

Login

Benutzer

User

☒ Vererb.

Kennwort

••••••••

☒ Vererb.

Domain

dev.local

☒ Vererb.

Einstellungen

Port

3389

☒ Vererb.

☒ Konsole

☒ Vererb.

Abbrechen

Speichern

- Abweichende Einstellungen können pro Session getroffen werden, indem das Häkchen "Vererb." deaktiviert wird:

Allgemein

Name
Win10-x86

Server
10.0.0.250 ☐ Vererb.

Login

Benutzer
Benutzer ☐ Vererb.

Kennwort
..... ☐ Vererb.

Domain
dev.local ☒ Vererb.

Einstellungen

Port
3389 ☒ Vererb.

☒ Konsole ☒ Vererb.

Abbrechen Speichern

RDP-Anmeldeinformationen

Die Priorität der RDP-Anmeldeinformationen ist:

- RDP-Session
- RDP-Container
- Gespeicherte Windows-Anmeldeinformationen (Anmeldeinformationsverwaltung)

Leere Kennwörter werden von Remotedesktop leider nicht akzeptiert, sodass immer die Kennwortabfrage kommt, obwohl das Kennwort korrekt eingestellt ist. Dies lässt sich nur mit dem speichern des leeren Passworts in der Windows-Anmeldeinformationsverwaltung umgehen:

[image.png](#) and or type unknown

Revision #6

Created 16 October 2022 08:47:47 by Dennis Hempel

Updated 19 February 2023 20:49:34 by Dennis Hempel