

RDP-Manager

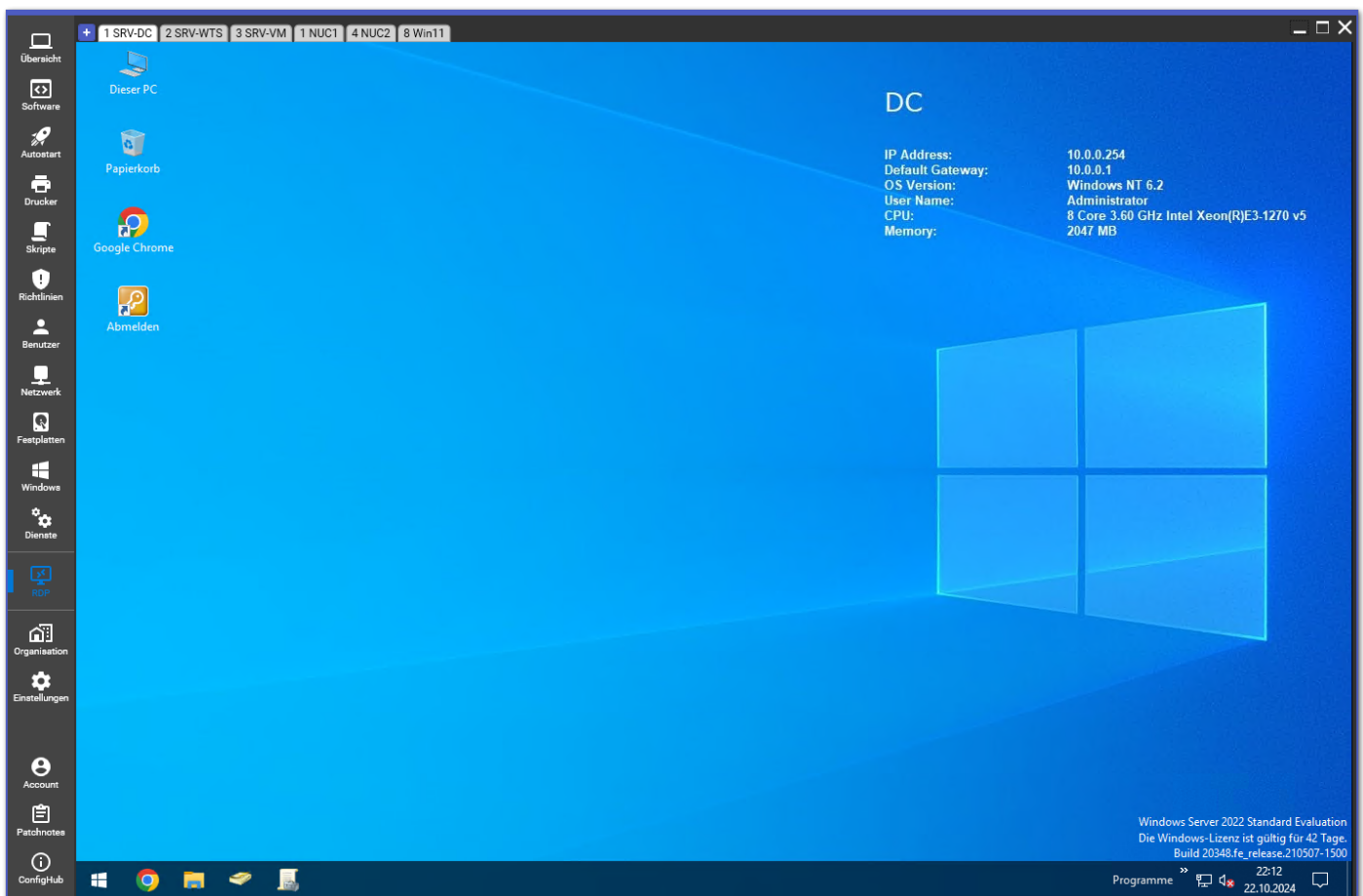
Infos

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




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

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:

image.png

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

image.png

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

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

- 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

RDP-Objekte hinzufügen

RDP-Container hinzufügen

RDP-Container werden über den +-Button hinzugefügt:

image.png

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

RDP-Session hinzufügen

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

image.png and or type unknown

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

image.png and or type unknown

RDP-Einstellungen

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

image.png and or type unknown

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

image.png and or type unknown

- Werden diese von allen Computer-Sessions verwendet:

image.png and or type unknown

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

image.png and or type unknown

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 #7

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

Updated 7 November 2024 15:01:50 by Dennis Hempel