

Zugriff auf virtuelle Maschinen mit der VM-Konsole VMRC

03.07.2024 11:16:11

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Server-Dienste	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	14:58:53 - 21.06.2024

Schlüsselwörter

Konsole Remote Zugriff VM Enterprise Research Cloud

Lösung (öffentlich)

Überblick

Besitzer:innen und Administrator:innen von virtuellen Maschinen haben die Möglichkeit, sich über die VM-Konsole auf ihre VM zu verbinden. Im Self-Service-Portal wird ihnen die entsprechende Option bei jeder aktiven VM angezeigt.

Voraussetzungen

- Installation der VMware Remote Console (VMRC)

Die VMRC-Konsole muss auf dem jeweiligen Rechner installiert sein, von dem auf die VM zugegriffen werden soll. Das ZIH stellt die Installationsdateien für Windows und Linux im [1]Datashare bereit.

Windows

Download: VMware-VMRC-*.zip

Installation erfolgt entsprechend der Anweisungen des Installationsprogramms.

macOS

Download: im App Store - VMware Remote Console 12.0.4 und höher für Mac (macOS 10.15 und höher)

Installation erfolgt entsprechend der Anweisungen des Installationsprogramms.

Linux

Download: VMware-Remote-Console-*.x86_64.bundle

Installation erfolgt entsprechend der Anweisungen des Installationsprogramms.

- WICHTIG: Konfigurieren der Proxy-Einstellungen

Aus Sicherheitsgründen ist eine direkte Kommunikation zu den VMware vCentern und Hostsystemen aus den Campusnetzen nicht erlaubt. Deshalb muss in den VMRC-Einstellungen ein Proxy-Server konfiguriert werden, über den alle Verbindungen zu den virtuellen Maschinen geleitet werden.

Die erforderlichen Proxy-Einstellungen entnehmen Sie bitte dem FAQ-Artikel [2]Hilfestellungen zu Verbindungsproblemen mit der VM-Konsole VMRC.

Nutzung der Konsole

- Starten der VM-Konsole mit dem Menüpunkt "Notfall-Zugriff per Konsole" über das 3 Punkte Menü hinter der jeweiligen VM im VM-Management Bereich des Self-Service-Portals¹.

- Bei der Abfrage mit welchem Programm die Datei zu öffnen ist, wählen Sie die Anwendung "VMware Remote Console" aus.

- Wählen Sie dann "Open Link" (die Bezeichnungen können von Browser zu Browser unterschiedlich sein).

- Es öffnet sich das Konsolen-Programm mit einer vorausgefüllten Login-Maske, in die Sie ihr "ZIH-Passwort" eintragen und anschließend "verbinden/connect" auswählen.

¹[3]VM-Management Enterprise Cloud

[4]VM-Management Research Cloud

[1] <https://datashare.tu-dresden.de/s/N5bYgMm7Pfcd7zt>

[2] <https://faq.tickets.tu-dresden.de/otrs/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=692>

[3] <https://selfservice.tu-dresden.de/services/enterprise-cloud/overview/>

[4] <https://selfservice.tu-dresden.de/services/research-cloud/overview/>