

# VDI Client unter Windows einrichten

Beschreibung:

Spice ist eingerichtet, die Benutzer sind angelegt, Jetzt kann der VDI Client auf dem Client installiert werden.

Hier für Windows

Installation:

Den Spice wird Manager installieren.

Dazu auf : <https://virt-manager.org/download.html> gehen Dort unter Virt Viewer sind die Downloads ein bisschen versteckt.

Für x86 Windows und x64 Windows, da wir Windows 10 als Client haben nehmen wir Winx64



**Download**

**Current releases**

**virt-manager**

[virt-manager 4.1.0](#) (gpg) Thursday August 04, 2022

Releases are currently GPG signed by Cole Robinson using a key having the fingerprint:

```
D8F5 BE72 9291 CC5E FE4B 4D09 6455 9E28 C21C C7A8 (4096R)
```

- Fix build with setuptools-61 (Peter Alfredsen, Miro Hrončok)
- add UI and cli support for qemu-vgagent channel (Jonathon Jongsma)
- cli: More -iothreads suboptions (Lin Ma)
- launch\_security: Use SEV-ES policy=0x07 if host supports it (Charles Arnold)
- cli: Add support for URL query with disks (Martin Kletzander)

**virt-viewer**

[virt-viewer 11.0](#) (gpg) Friday November 18th, 2021 [Win x86 MSI](#) (gpg) [Win x64 MSI](#) (gpg)

Virt-viewer releases are currently GPG signed by Daniel P. Berrange using a key having the fingerprint:

```
DAF3 A6FD B26B 6291 2D0E 8E3F BE86 EBB4 1510 4FDF (4096R)
```

Nach dem wir den virt-viewer installiert haben. brauchen wir den VDI Client, den bekommen wir unter




<https://github.com/joshpatten/PVE-VDIClient/releases>


Dort die MSI Downloaden und installieren.

Google Chrome blockt die Datei. Mit Edge runterladen

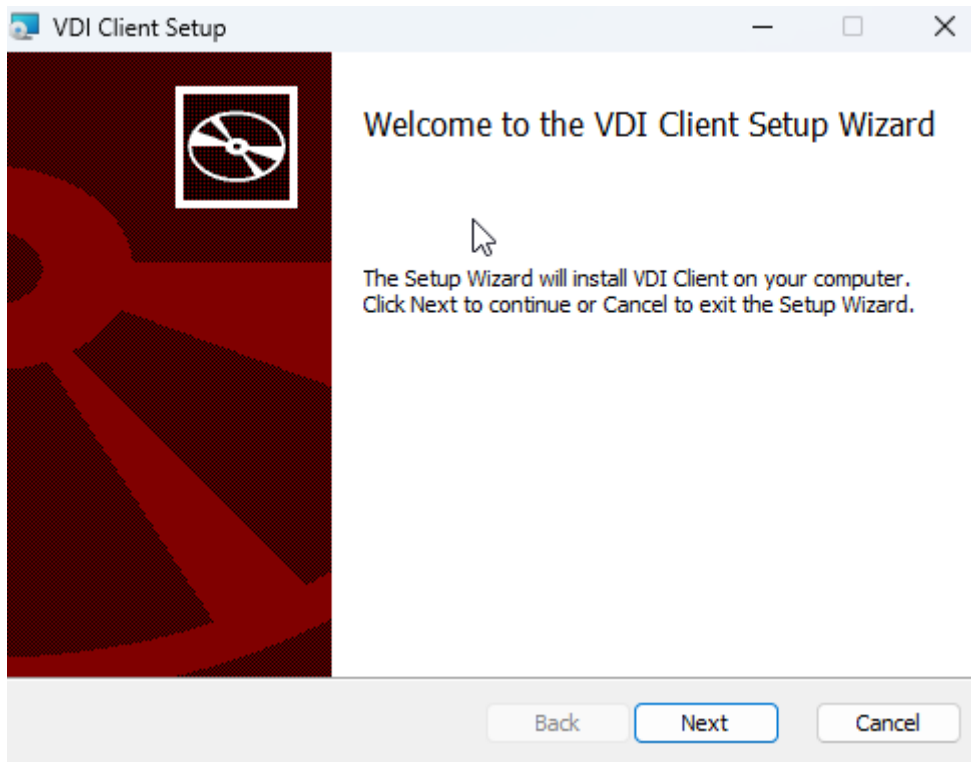
dariomolinari

▼ Assets 3

 vdiclient-2.0.2-64.msi	10.8 MB	Nov 25, 2023
 Source code (zip)		Nov 25, 2023
 Source code (tar.gz)		Nov 25, 2023

 2 2 people reacted

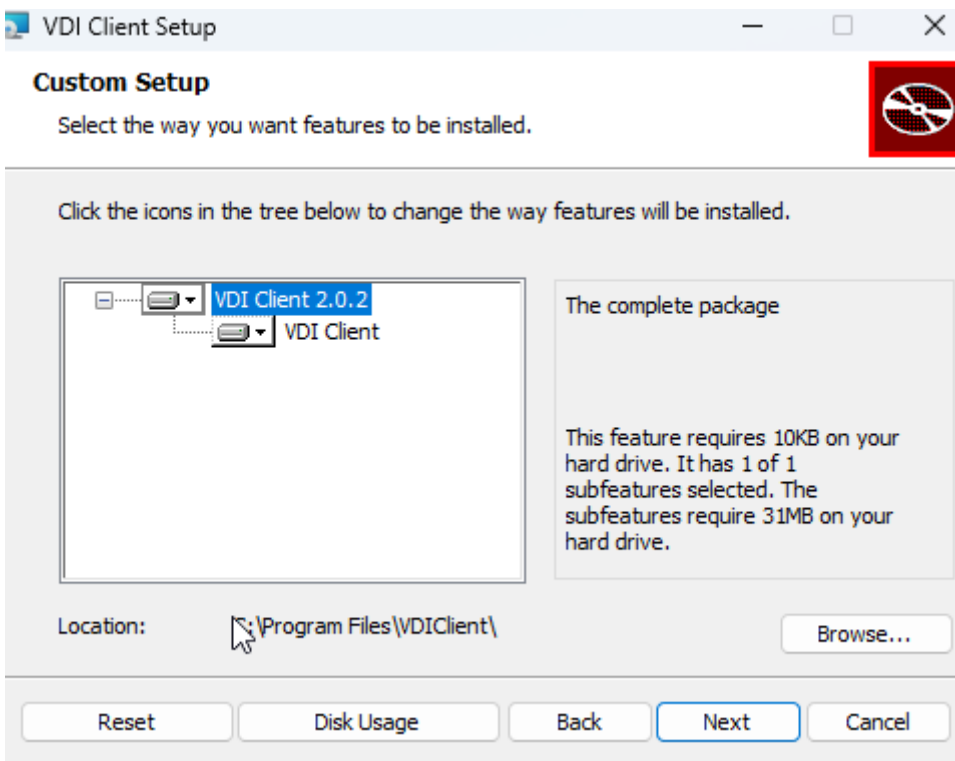
Nun Einfach den Wizzard durchklicken



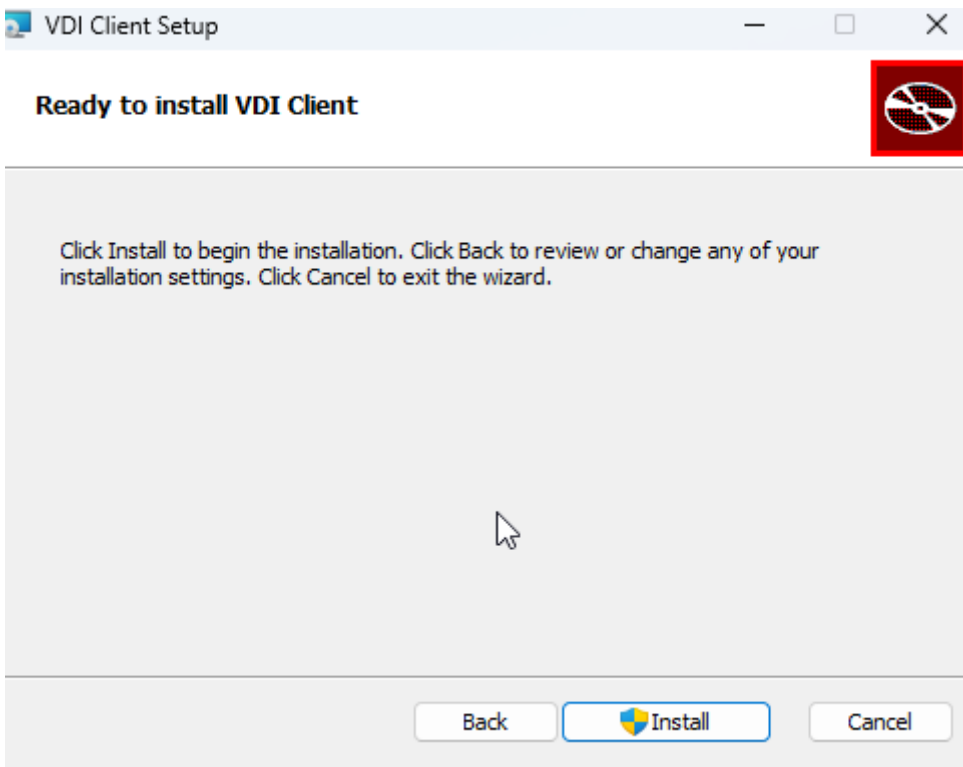
Akzeptieren und weiter



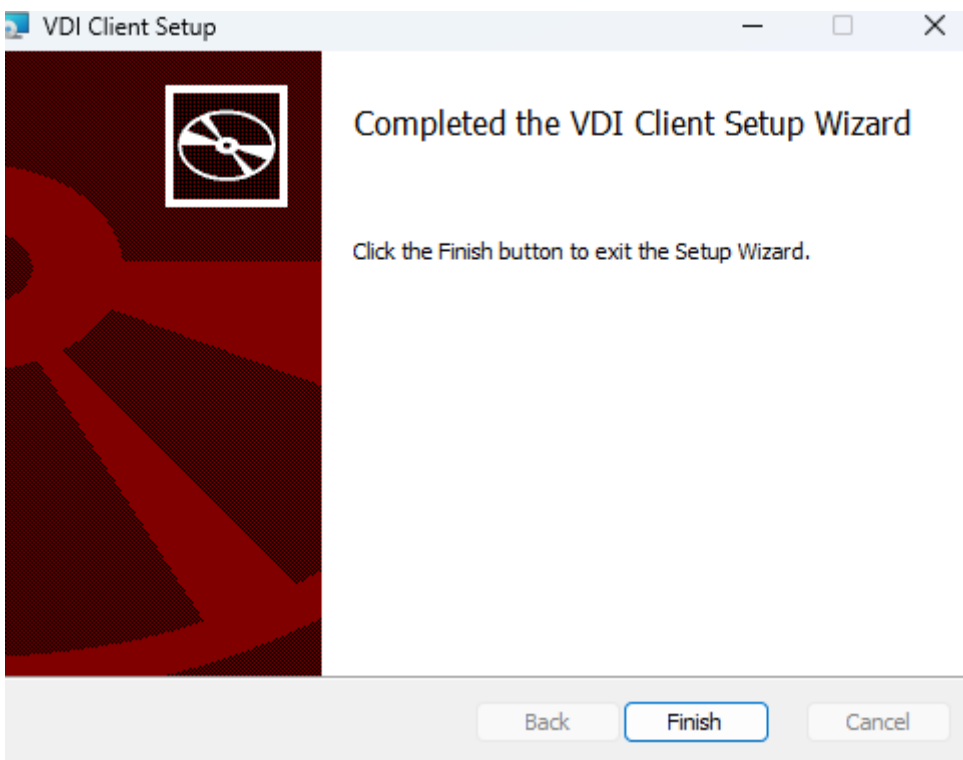
Alles bei Standard lassen und weiter



Auf installieren und dann ja anklciken



Fertig



Die Client INI anpassen.

Der PVE VDI Client benötigt eine **vdiclient.ini**. Er sucht automatisch nach der Datei in:

`c:\users\\AppData\Roaming\VDIClient\vdiclient.ini`

oder man kann diese in der Verknüpfung auch als Parameter übergeben mit `--config`

```
"C:\Program Files\VDIClient\vdiclient.exe" --config .\vdiclient.ini # ini im aktuellen Verzeichnis
```

Hier gibts ein Beispiel was alles eingestellt werden kann:

<https://github.com/joshpatten/PVE-VDIClient/blob/main/vdiclient.ini.example>

Hier eine Minimalistische Config:

```
[General]
#Hier kann man einen Title einstellen
title = VDI Login
#Das Theme wählen
theme = LightBlue
#icons und Logo lass ich besi standard
icon = vdiicon.ico
logo = vdiclient.png
kiosk = False
inidebug = False
[Authentication]
#das backend ist pve nicht pam
auth_backend = pve
#wer zwei wege auth hat muss das aktivieren also auf treu stellen
auth_totp = false
#da ich kein lets encrypt zert habe, auf false, wer ein richtig gültiges Cert hat, also nicht selbsigniert auf treu
stellen
tls_verify = false
#der PVE host mit port
[Hosts]
192.168.178.x = 8006
[AdditionalParameters]
#ich möchte USB Geräte drin nhaben, deshalb usb sharing
# Enable USB passthrough
enable-usbredir = true
# Enable auto USB device sharing
enable-usb-autoshare = true
```

Einloggen:

Die Verknüpfung starten



Benutzername Kennwort eingeben

A screenshot of the VDI Login window. The window title is 'VDI Login'. On the left, there is a circular logo with 'PVE' and 'VDI' inside. The main text 'VDI Login' is centered. Below the logo, there are two input fields: 'Username' with the value 'user01' and 'Password' with a masked password '\*\*\*\*\*'. At the bottom, there are two buttons: 'Log In' and 'Cancel'.

Bei der Virtuellen Machine die man haben möchte (Hier haben wir nur eine) auf connect klicken

A screenshot of the VDI Login window. The window title is 'VDI Login'. On the left, there is a circular logo with 'PVE' and 'VDI' inside. The main text 'VDI Login' is centered. Below the logo, there is a prompt: 'Please select a desktop instance to connect to'. Below this, there is a list of desktop instances. The first instance is 'anja' with the state 'State: running'. To the right of the instance name is a 'Connect' button. At the bottom left, there is a 'Logout' button.

Nun Auf Connect klicken, verbunden

Version #4

Erstellt: 5 Mai 2024 11:59:13 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 5 Mai 2024 17:42:00 von Admin