

Sterowniki VirtIO. Proxmox od PUQ.

Sterowniki VirtIO to parawirtualizowane sterowniki dla kvm / Linux (patrz <http://www.linux-kvm.org/page/Virtio>). Krótko mówiąc, umożliwiają bezpośredni (parawirtualizowany) dostęp do urządzeń i urządzeń peryferyjnych dla maszyn wirtualnych, które z nich korzystają, zamiast wolniejszych, emulowanych.

Dość obszernie wyjaśnienie dotyczące sterowników VirtIO można znaleźć tutaj <http://www.ibm.com/developerworks/library/l-virtio>.

Obecnie obsługiwane są tego typu urządzenia:

- block (dyski)
- sieci (karty Ethernet)
- balon (dynamiczne zarządzanie pamięcią)

Możesz zmaksymalizować wydajność, używając sterowników VirtIO. Dostępność i stan sterowników VirtIO zależy od systemu gościa i platformy.

Korzystanie z ISO

Możesz pobrać najnowszą stabilną

<https://fedorapeople.org/groups/virt/virtio-win/direct-downloads/stable-virtio/virtio-win.iso>

lub możesz pobrać najnowszą wersję ISO.

<https://fedorapeople.org/groups/virt/virtio-win/direct-downloads/latest-virtio/virtio-win.iso>

Zwykle sterowniki są dość stabilne, więc najpierw należy wypróbować najnowszą wersję.

Dostęp do puszki ISO w maszynie wirtualnej można uzyskać, montując ISO za pomocą wirtualnego napędu CD-ROM / DVD na tej maszynie wirtualnej.

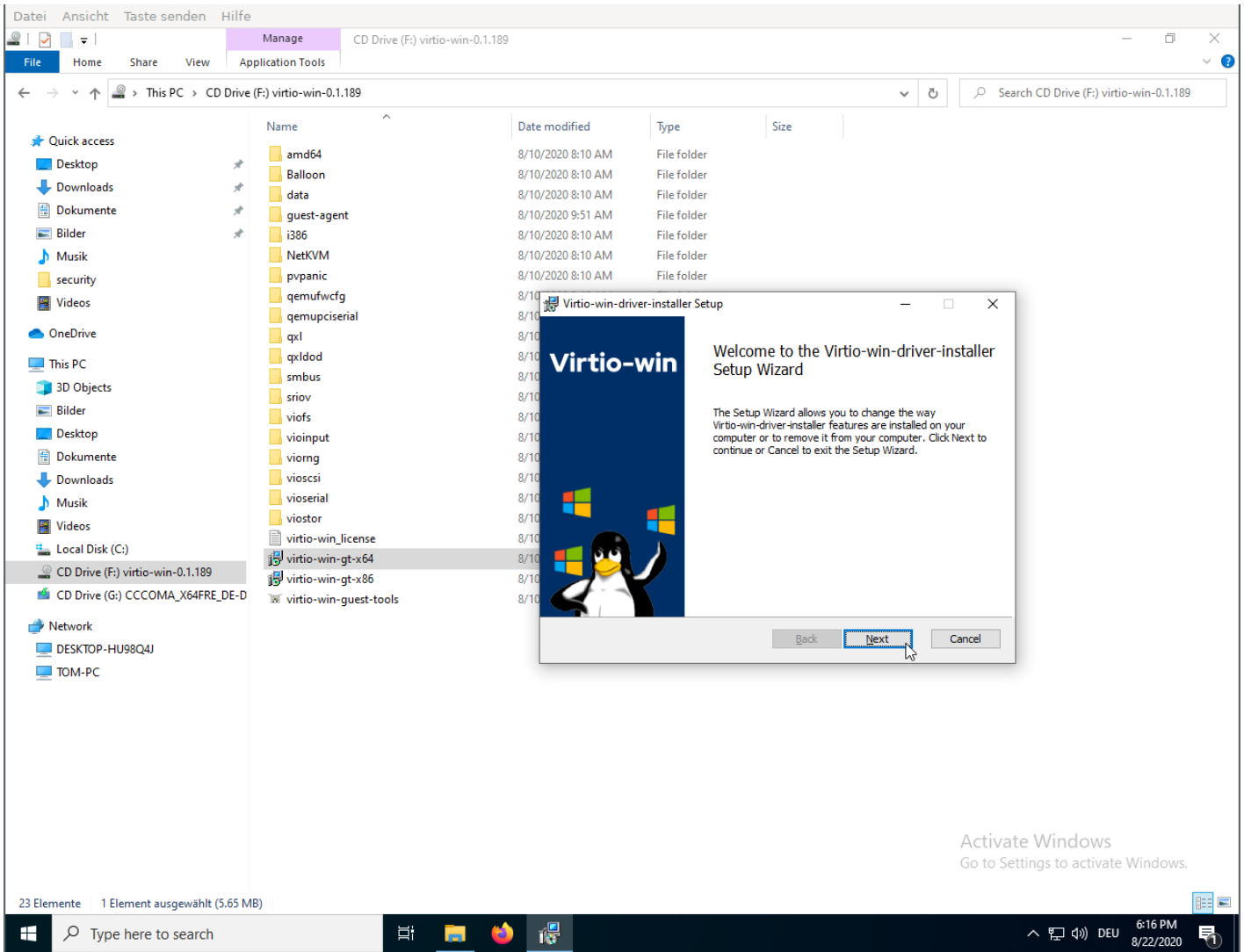
Instalacja

Możesz użyć prostego kreatora, aby zainstalować wszystkie lub wybrane sterowniki VirtIO.

- Otwórz Eksploratora Windows i przejdź do napędu CD-ROM.
- Po prostu uruchom (dwukrotnie kliknij) virtio-win-gt-x64
- Postępuj zgodnie z jego instrukcjami.
- (Opcjonalnie) użyj kreatora virtio-win-guest-tools, aby zainstalować agenta gościa QEMU i

agenta SPICE, aby zapewnić lepszą obsługę zdalnej przeglądarki.

- Uruchom ponownie maszynę wirtualną



Revision #1

Created 27 January 2022 08:41:19 by Dmytro Kravchenko

Updated 27 January 2022 08:41:38 by Dmytro Kravchenko