

USB scanner passthrough in KVM

Omdat de device parameter kan veranderen naar gelang er meer USB apparaten op dezelfde bus worden aangesloten moet de de scanner op ID worden doorgegeven ipv de bus en device zoals in de virt-manager interface.

installeer lsusb door: `usbutils-007-5.el7.x86_64`

Sluit de scanner aan op de KVM host en zoek het apparaat ID: `lsusb`

```
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 001 Device 002: ID 8087:8008 Intel Corp.
Bus 003 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 004 Device 001: ID 1d6b:0003 Linux Foundation 3.0 root hub
Bus 003 Device 002: ID 03f0:1705 Hewlett-Packard ScanJet 5590
Bus 002 Device 001: ID 1d6b:0002 Linux Foundation 2.0 root hub
Bus 002 Device 002: ID 8087:8000 Intel Corp.
```

zet de betreffende VM uit: `virsh shutdown vm-naam`

edit de xml file van de NAS VM: `virsh edit vm-naam`

in de sectie `<devices>` voeg toe:

```
<hostdev mode='subsystem' type='usb'>
  <source>
    <vendor id='0x03f0' />
    <product id='0x1705' />
  </source>
</hostdev>
```

start de VM weer op: `virsh start vm-naam`

controleer dit later als de vm draait met `lsusb`.

Let wel; bij het verwijderen van de scanner wordt deze alleen weer zichtbaar op de VM na een reboot van de VM.

From:
<https://wiki.auriel.nl/> -

Permanent link:
https://wiki.auriel.nl/doku.php?id=werkinstructies:usb_scanner_passthrough_kvm

Last update: **2016/10/28 20:48**

