# [Proxmox] Spice

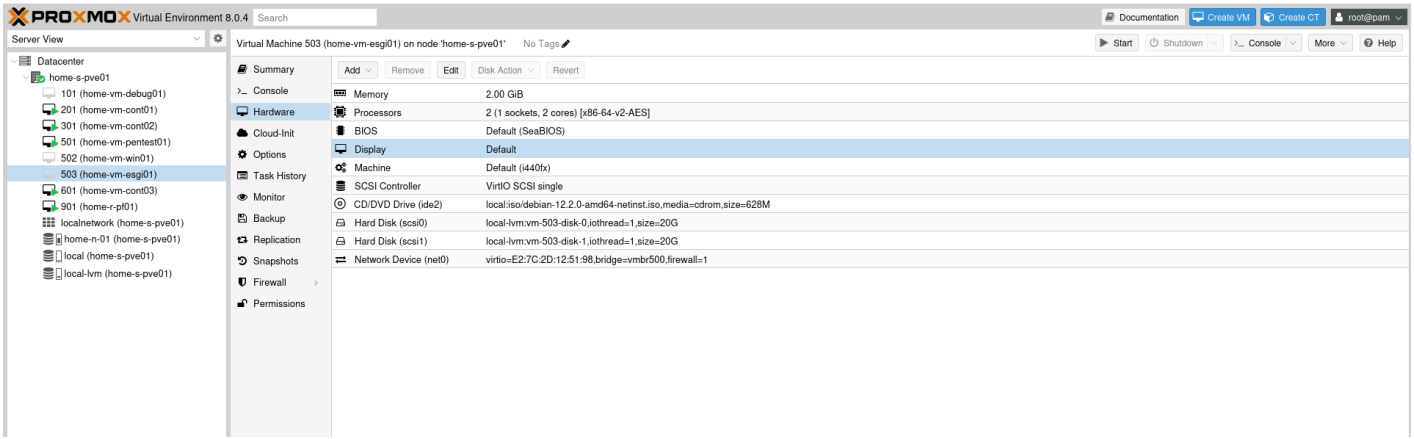
# Introduction

Le protocole **SPICE** est utilisé pour accéder graphiquement à la console de vos machines virtuelles sur Proxmox.

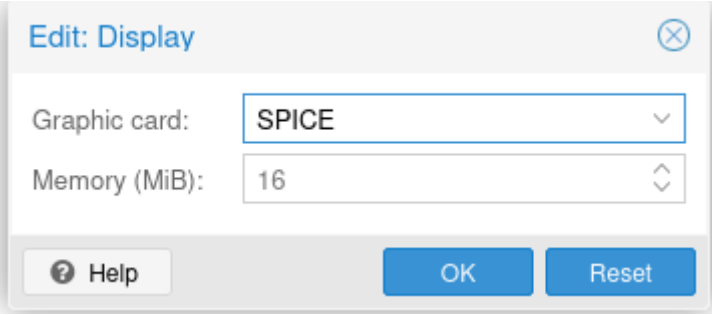
Il est plus agréable d'utilisation que le serveur VNC utilisé par défaut à travers le navigateur puisqu'il permet une meilleure intégration ainsi que le support du copier-coller (ce qui est extrêmement avantageux).

# Configuration de SPICE pour votre VM

Tout d'abord, sélectionnez votre machine virtuelle depuis le **menu principal de Proxmox**, rendez vous dans l'onglet **Hardware** et ouvrez l'option **Display** :




Faites défiler le menu déroulant **Graphic Card** et sélectionnez **SPICE** :




# Client SPICE sur Linux

Ensuite il vous faut un logiciel client SPICE sur votre machine pour pouvoir accéder à la console via le protocole.

Pour cela, je vous recommande d'installer le paquet **virt-viewer** :

```
sudo apt install -y virt-viewer
```

Désormais, une fois sur Proxmox lorsque vous cliquerez sur le bouton **Console**, un fichier sera téléchargé sur votre machine.

Il vous suffira de l'ouvrir avec virt-viewer et le tour est joué !

# Spice-guest-tool sur Windows

Pour faire fonctionner le **copier-coller** et le **transfert de fichier**, vous devez installer les spice-guest-tools sur la machine virtuelle windows.

Pour cela, rendez-vous sur le site de Spice dans la catégorie **Guest > Windows Binaries** :

https://www.spice-space.org/download/windows/spice-guest-tools/spice-guest-tools-latest.exe

---

Revision #2
Created 2023-12-04 16:20:39 UTC by Elieroc
Updated 2024-02-20 16:43:36 UTC by Elieroc