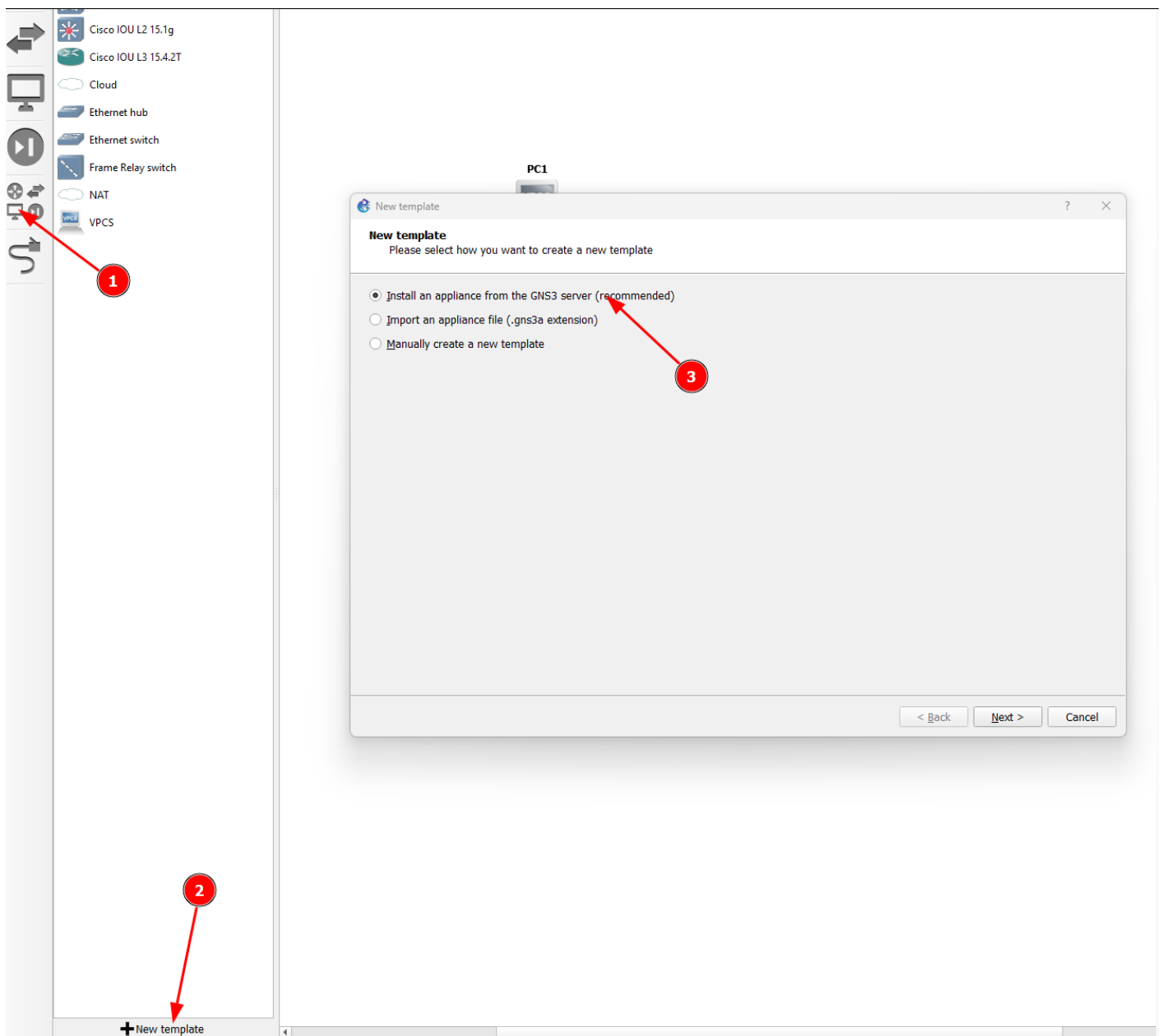


# Ajout template Debian

## PREREQUIS

- Avoir GNS3 et GNS3VM d'installé
- Avoir une connection internet

## AJOUT DU TEMPLATE



New template

### Appliances from server

Select one or more appliances to install. Update will request the server to download appliances from our online registry.

debian

Appliance name    Emulator    or

- Firewalls
- Guests
  - Debian    Qemu    Debian
- Routers
- Switches

Update from online registry    < Back    Install    Cancel

Install Debian appliance

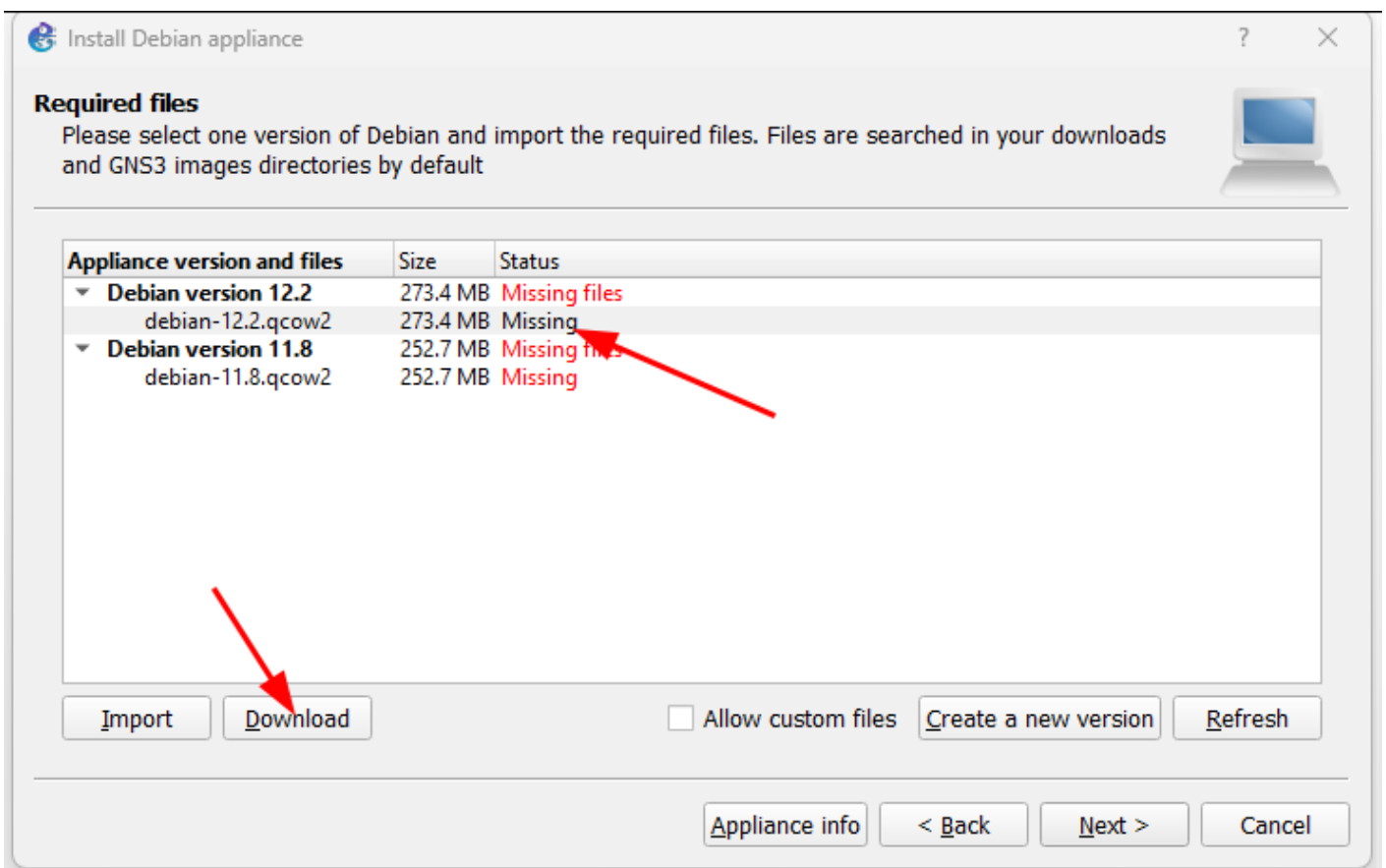
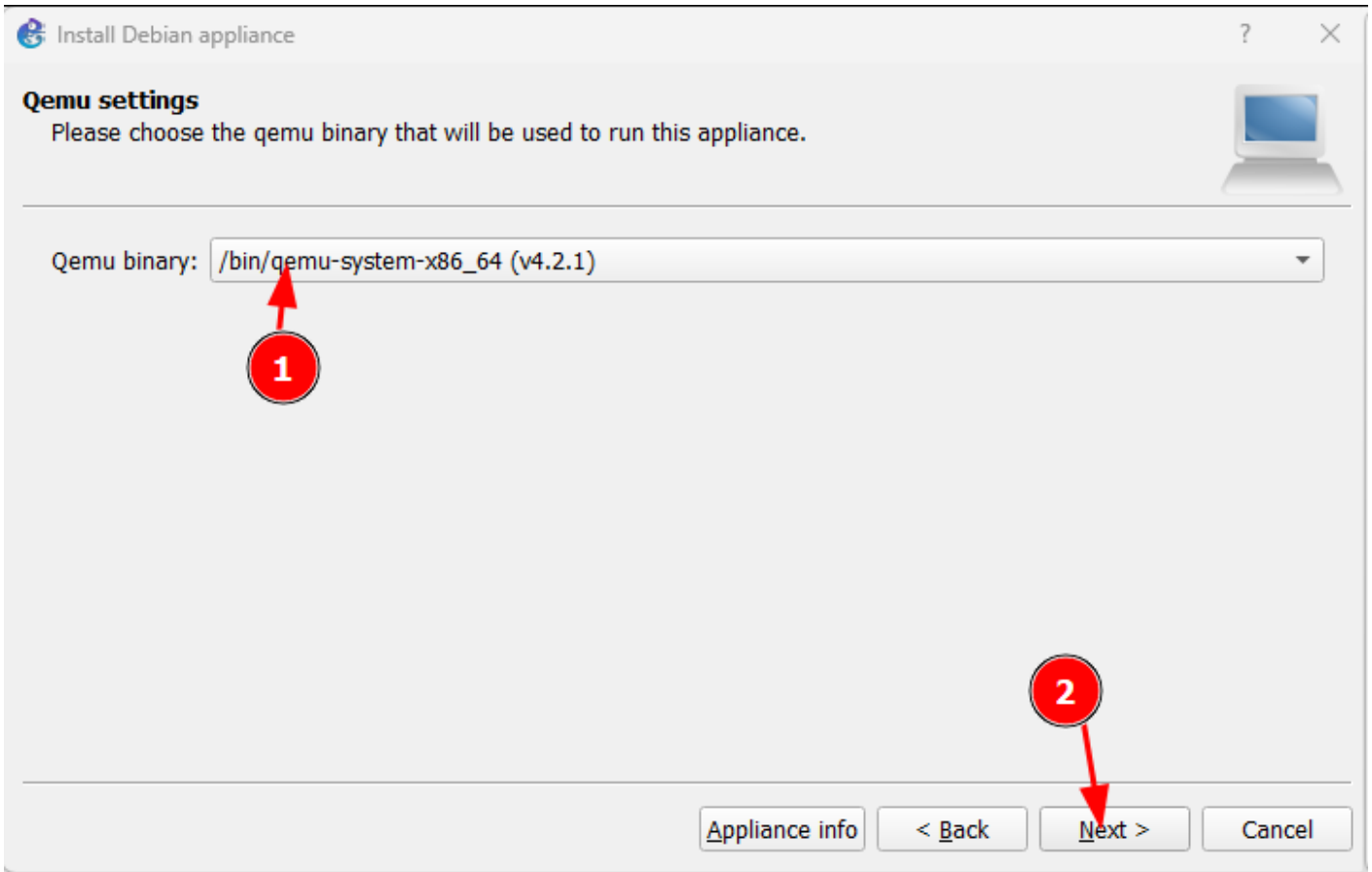
### Server

Please choose a server type to install the appliance. The grayed out server types are not supported or configured.

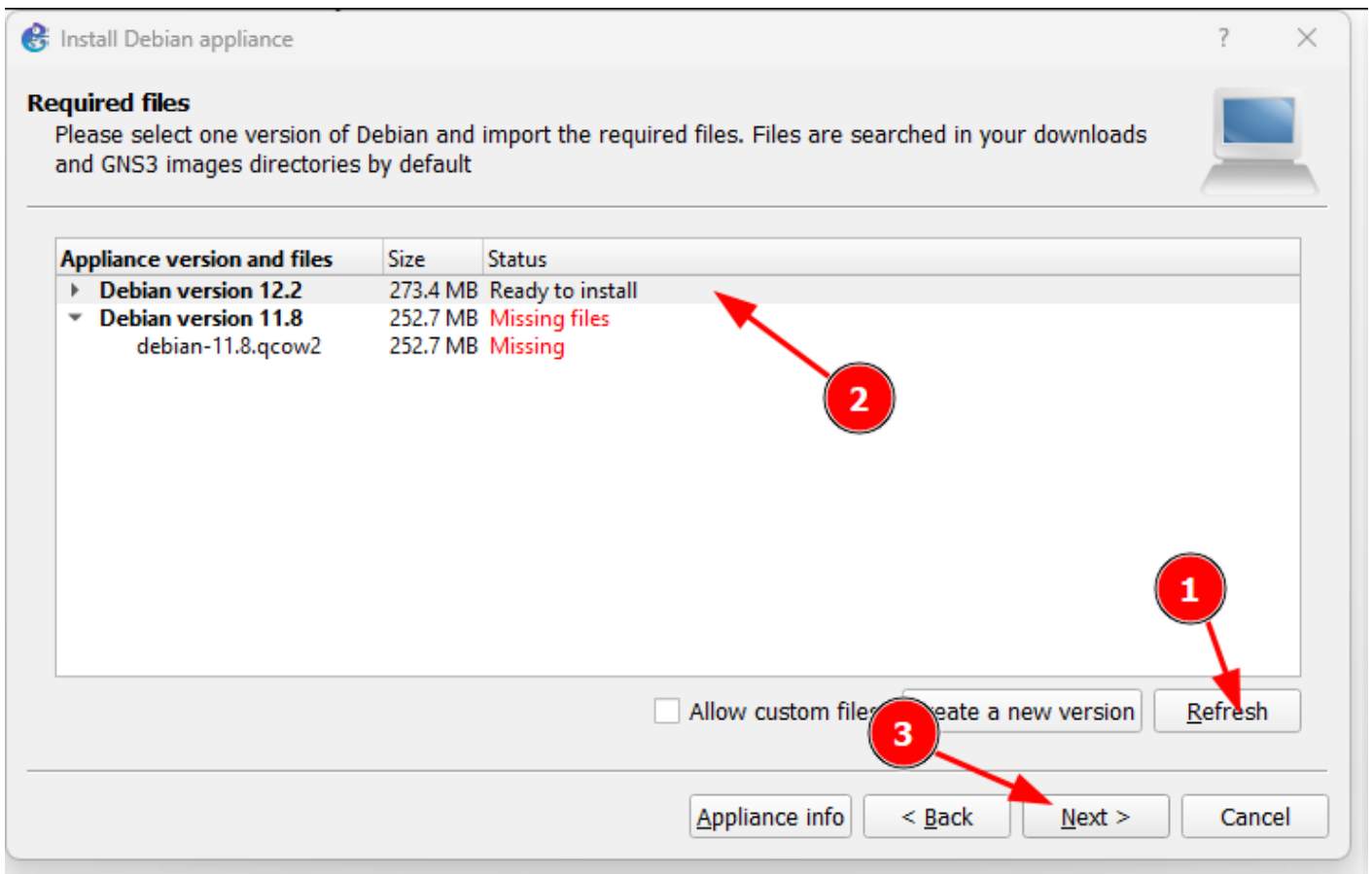
Server type

- Install the appliance on a remote server
- Install the appliance on the GNS3 VM (recommended)
- Install the appliance on your local computer

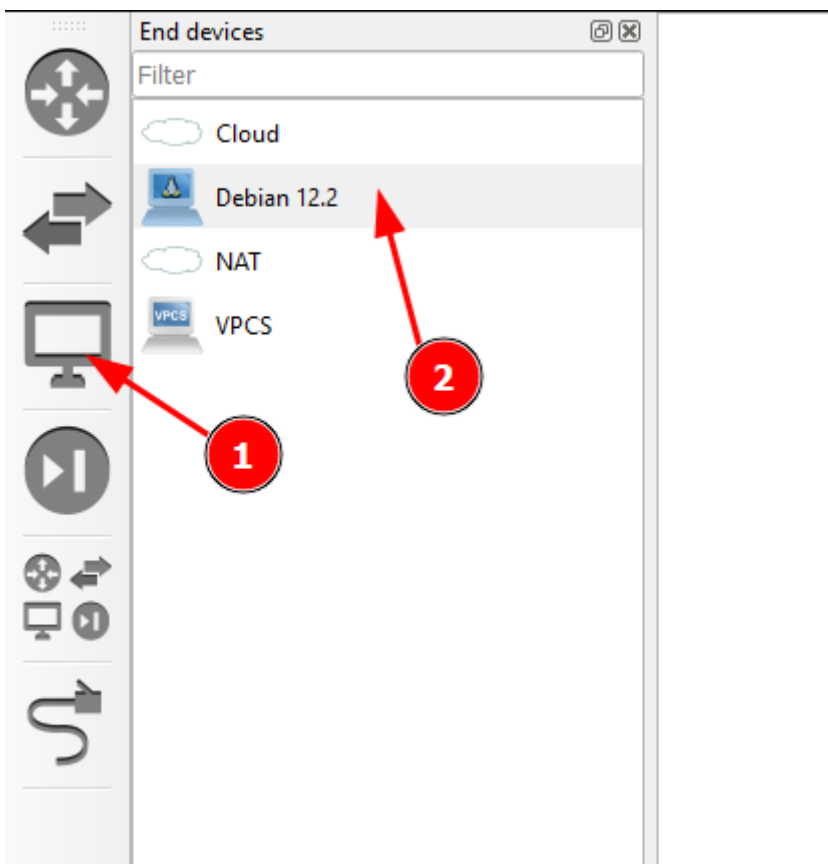
Appliance info    Next >    Cancel



Une fois télécharger on pourra alors l'ajouter



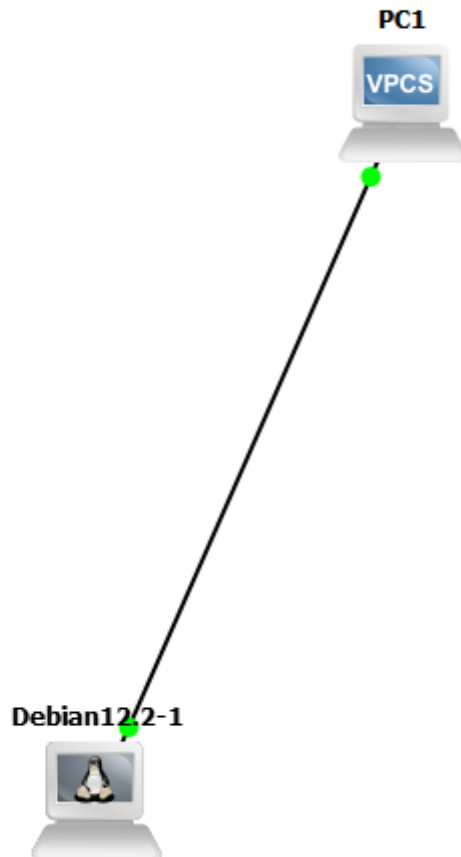
Attendre la fin de l'import et terminer



PREMIER DEMARRAGE

## 1. Faire le schéma suivant

---



2. Paramétrer le VPC avec pour ip 192.168.1.1/30

3. Paramétrage du serveur DEBIAN

1. L'authentification se fait avec l'utilisateur debian et le mot de passe debian

2. Passer de l'utilisateur debian a root

```
sudo -i
```

3. Pour le moment pas de réseau, il va falloir le paramétrer.

Il faut modifier le fichier `/etc/network/interfaces` et y mettre l'IP désirée:

```
# Static config for ens4
auto ens4

iface ens4 inet static
    address 192.168.1.2
    netmask 255.255.255.252

# gateway 192.168.1.1
# dns-nameservers 192.168.1.1
```

4. Monter la carte réseau:

```
ifup ens4
```

#### 5. Le serveur a maintenant une IP

```
root@debian:~# ip a |grep ens4
2: ens4: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP
group default qlen 1000
    inet 192.168.1.2/30 brd 192.168.1.3 scope global ens4
```

#### 4. Test avec un ping du vpc à la Debian12

Le serveur Debian est paramétré au niveau du réseau !!

---

Revision #3

Created 2024-01-04 15:14:45 UTC by kvega

Updated 2024-01-04 15:41:33 UTC by kvega