

VPN univr

ubuntu

```
sudo apt install network-manager-vpnc network-manager-vpnc-gnome
```

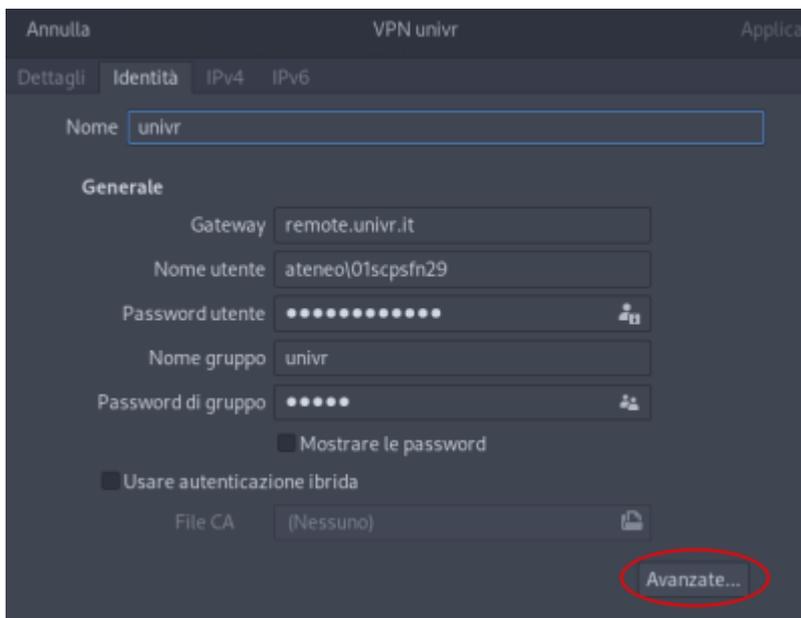
arch

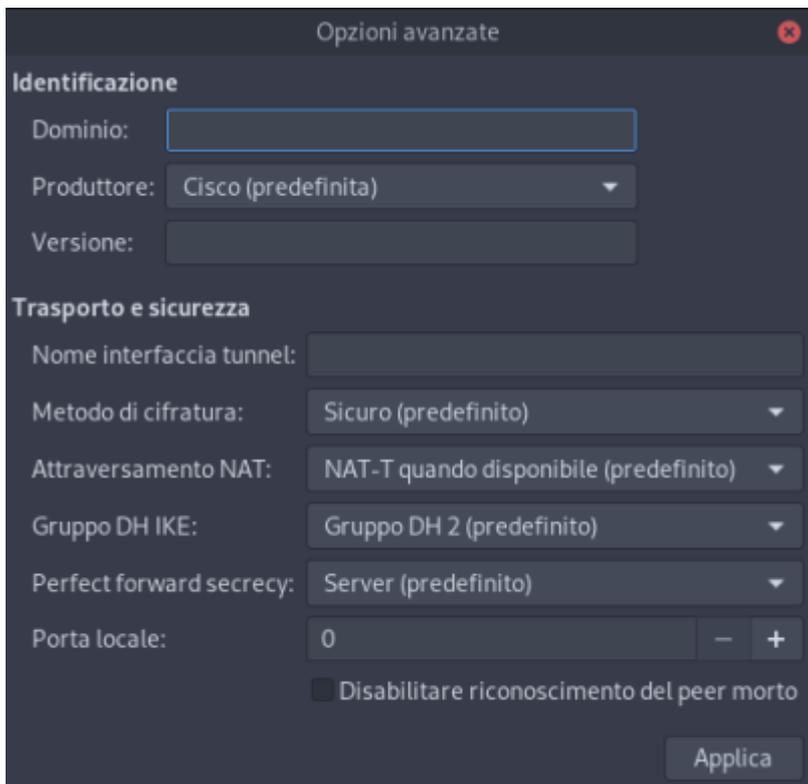
```
paru networkmanager-vpnc
```

network manager

add VPN cisco compatible from network manager:

- gateway: remote.univr.it
- username: ateneo\01scpsfn29
- password: xxx
- group: univr
- group password: univr





bastion (jump box)

Primo accesso sui Bastion

Modifica

Abilitazione MFA

Modifica

Al primo accesso occorre collegarsi ad ognuno dei singoli nodi (mfa-ssh-srv-01.univr.it e mfa-ssh-srv-02.univr.it) con le proprie credenziali 01codiceGIA (LDAP), e configurare l'MFA con il comando:

```
google-authenticator
```

Seguire la procedura guidata per la configurazione dell'MFA.

La procedura richiede alcune scelte, qui vengono indicate quelle che sembrano più corrette in generale, ma è cura di ogni amministratore configurare al meglio google-authenticator secondo le proprie esigenze:

- Do you want authentication tokens to be time-based? **Y**
- Do you want me to update your "/home/XXXX/.google_authenticator" file? **Y**
- Do you want to disallow multiple uses of the same authentication token? **N**
- Do you want to permit 17 codes allowed instead of default 3? **N**
- Do you want to enable rate-limiting? **N**

 **Attenzione:** è importante eseguire due procedure separate per ogni nodo, si otterranno così due set separati MFA per collegarsi ad ognuno dei due nodi

Modifica

Accessi successivi

Successivamente alla prima configurazione dei nodi è sufficiente collegarsi al VIP del bastion per essere rediretti su uno dei due nodi disponibili. In fase di login viene mostrato l'hostname del nodo su cui ci si sta autenticando, così da sapere quale chiave MFA utilizzare.

config

```
Host umfa
    Hostname mfa-ssh-srv.univr.it
    User 01scpsfn29

Host ucd
    Hostname cd-www-srv.univr.it
```

From:
<https://wiki.csgalileo.org/> - **Galileo Labs**

Permanent link:
<https://wiki.csgalileo.org/tips/vpn/univr?rev=1653485777>

Last update: **2022/05/25 15:36**

