

VPN-OUT

English Version

Il servizio **VPN-OUT** consente di presentarsi in Internet con un indirizzo IP d'Ateneo indipendentemente dalla connessione preesistente (ADSL di casa, altra università, wifi pubblico, ecc...). Tutto il traffico, anche il traffico internet, passa attraverso il tunnel VPN. E' uno strumento utile per raggiungere alcune risorse bibliografiche che consentono l'accesso solo agli utenti che si connettono con indirizzi IP dell'Ateneo oppure per aggirare il blocco dei siti internet da parte di alcuni paesi).

Per attivare la VPN-OUT si utilizza il client **GlobalProtect** di Palo Alto Networks.

- **NOTA:** gli studenti possono connettersi alla VPN-OUT solo da reti esterne, non dalle reti di Ateneo.

Per motivi di sicurezza, l'accesso alla VPN è consentito solo da client che supportino il set minimo di requisiti di sicurezza:

- Windows: OS Supportato (Windows 8.1, Windows 10, Windows 11), aggiornamenti automatici attivi, antivirus installato
- MacOSX: OS Supportato (OSX Versione 10.13 o successive), aggiornamenti automatici attivi
- Linux: Aggiornamenti automatici attivi

Download, installazione e prima configurazione

per [Linux](#) e [dispositivi mobili](#) vedi le sezioni dedicate

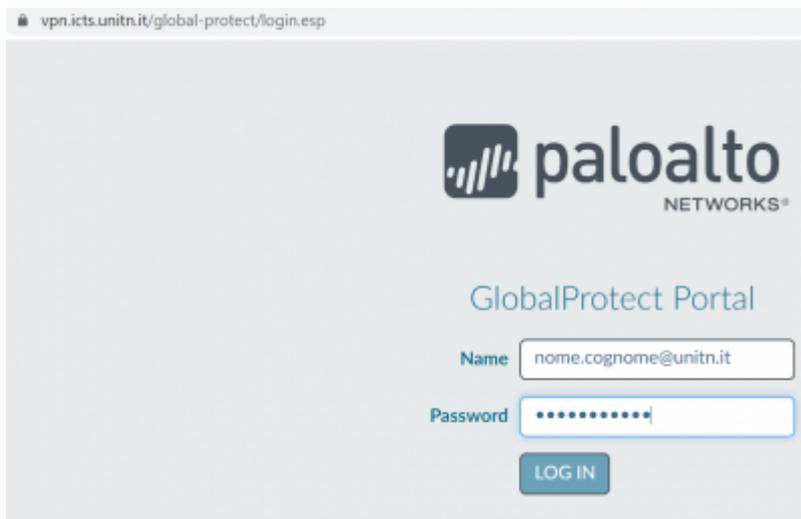
Windows e MAC

per *MAC OS Catalina* vedi le [note](#) a piè di pagina.

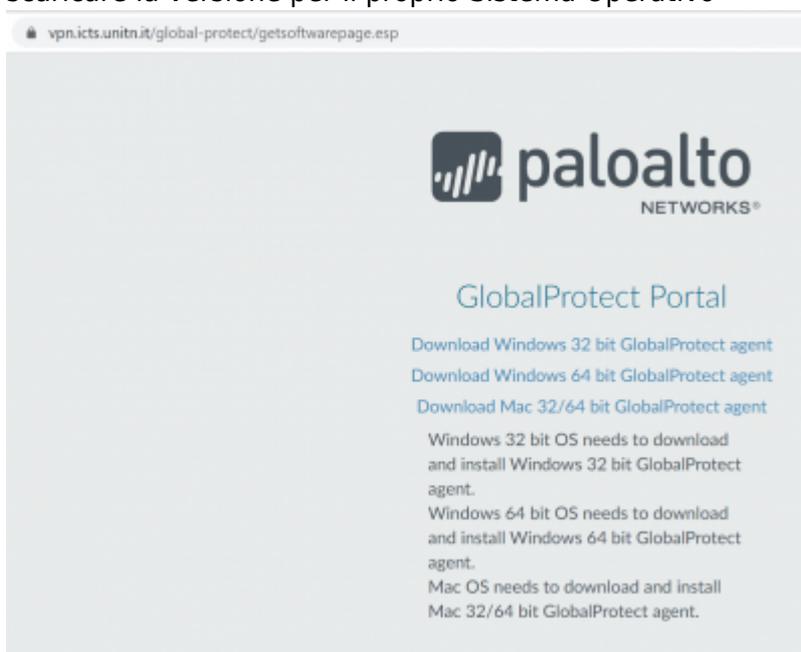
Per l'uso della VPN è necessario installare il client GlobalProtect. E' possibile farlo in due modi:

1. collegarsi all' url <https://vpn-out.icts.unitn.it>

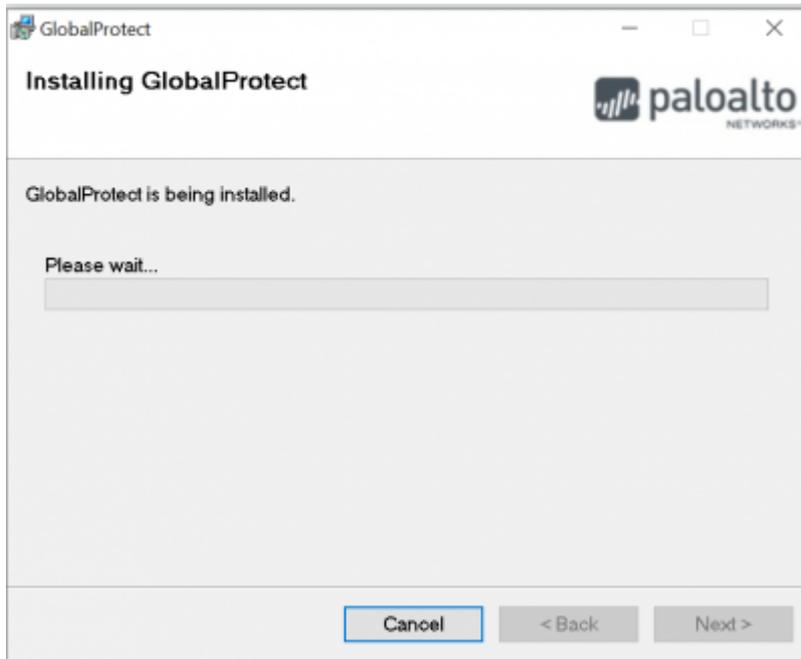
- effettuare il login con le credenziali di Ateneo



- scaricare la versione per il proprio Sistema Operativo



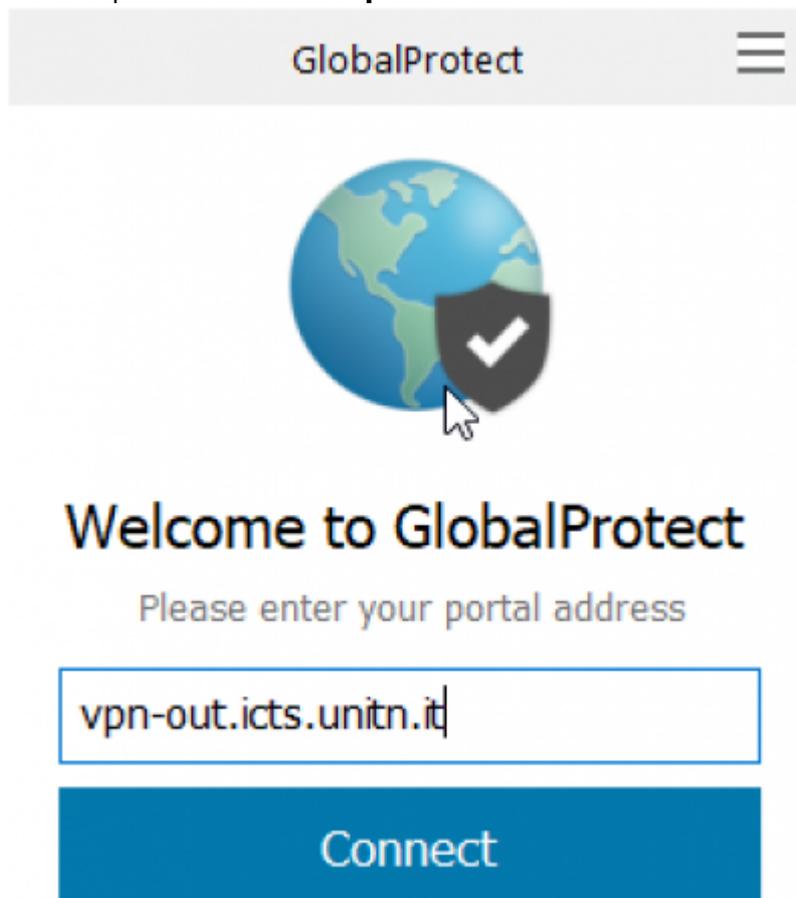
- lanciare l'esecuzione del file appena scaricato e completare l'installazione con le opzioni di default



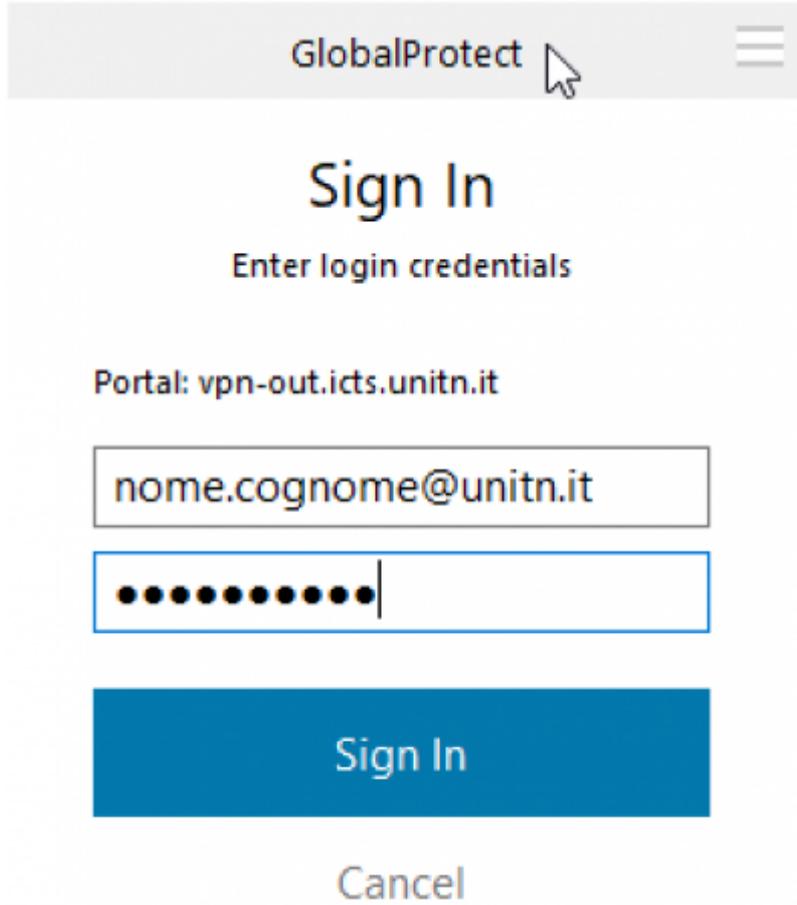
2. in alternativa puoi scaricare direttamente dalla [pagina di download](#) il client per il proprio Sistema Operativo ed installarlo

Dopo aver effettuato l'installazione procedere con la prima configurazione (dopo l'installazione il client GlobalProtect parte in automatico):

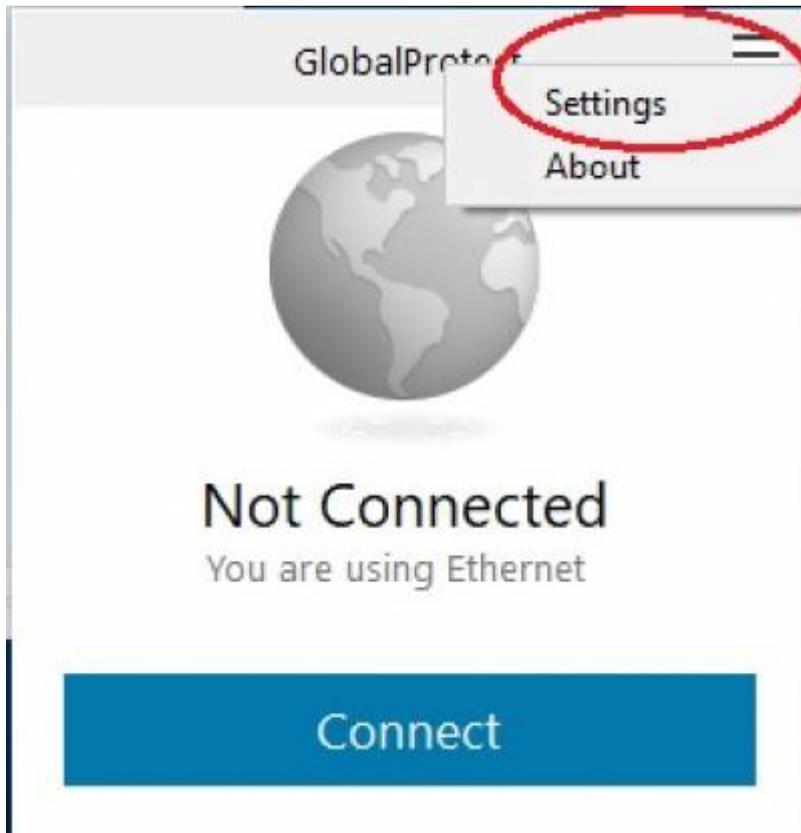
- nel campo *Portal* inserire **vpn-out.icts.unitn.it**



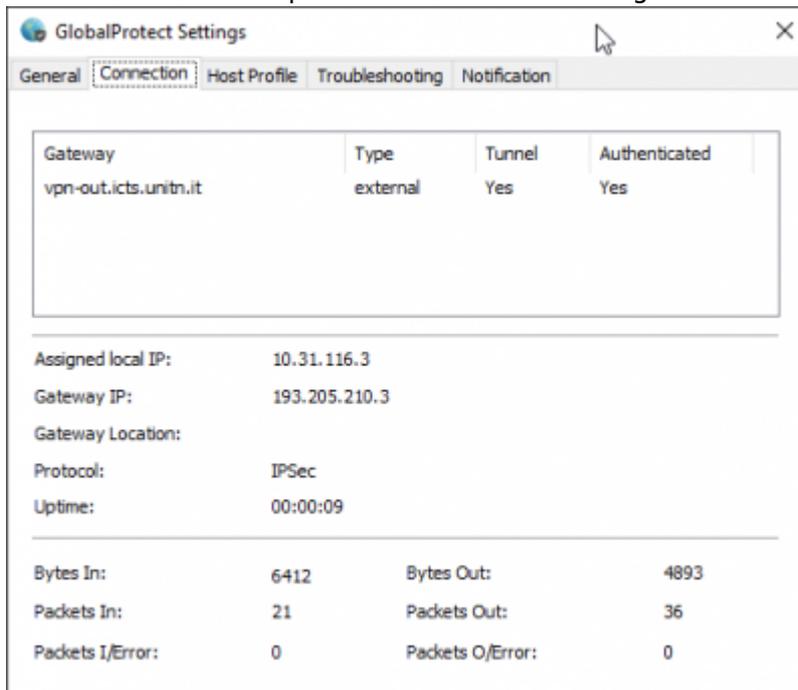
- cliccare *Connect*, inserire le credenziali UNITN e poi cliccare su *Sign In*



- attendere che lo Status diventi "Connected"; ora è possibile accedere alle risorse della rete di Ateneo
- cliccando sul pulsante in alto a destra è possibile modificare le impostazioni del client (*Settings*)



- sul tab *Connection* è possibile verificare i dettagli di avvenuta connessione



Linux

Scaricare il client GlobalProtect dalla [pagina di download](#)

Dopo aver scaricato il pacchetto, estrarre i file con il comando:

```
tar xzfv PanGPLinux-5.2.3-c10.tgz
```

A questo punto è possibile decidere se installare la versione CLI (la VPN verrà attivata da riga di comando) oppure la versione con interfaccia grafica.

Per la versione CLI, procedere con i seguenti comandi (relativi alla propria distribuzione linux):

Debian/Ubuntu

```
dpkg -i GlobalProtect_deb-5.2.3.0-10.deb
```

CentOS/RedHat

```
rpm -ivh GlobalProtect_rpm-5.2.30-10.rpm
```

Dopo l'installazione è possibile utilizzare il comando **globalprotect**.

Per collegarsi:

```
globalprotect connect --portal vpn-out.icts.unitn.it --username  
user.name@unitn.it
```

Per disconnettersi:

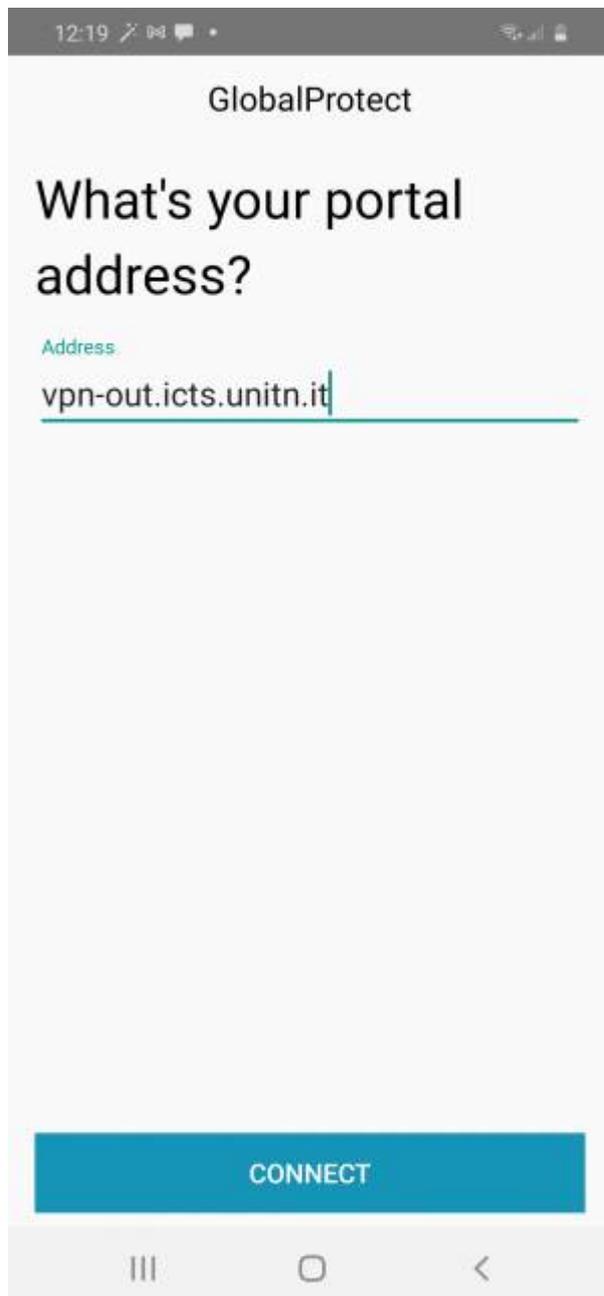
```
globalprotect disconnect
```

In alternativa, per l'installazione della versione con interfaccia grafica rimandiamo alle istruzioni del produttore [Istruzioni installazione dal sito Palo Alto](#)

Dispositivi mobili

Per dispositivi mobili scaricare l'app *GlobalProtect* di Palo Alto Networks dal proprio App Store (Android/iOS)

- Scaricare il client tramite Play/App Store, cercando "globalprotect"
- lanciare la app, nella sezione portal inserire *vpn-out.icts.unitn.it*



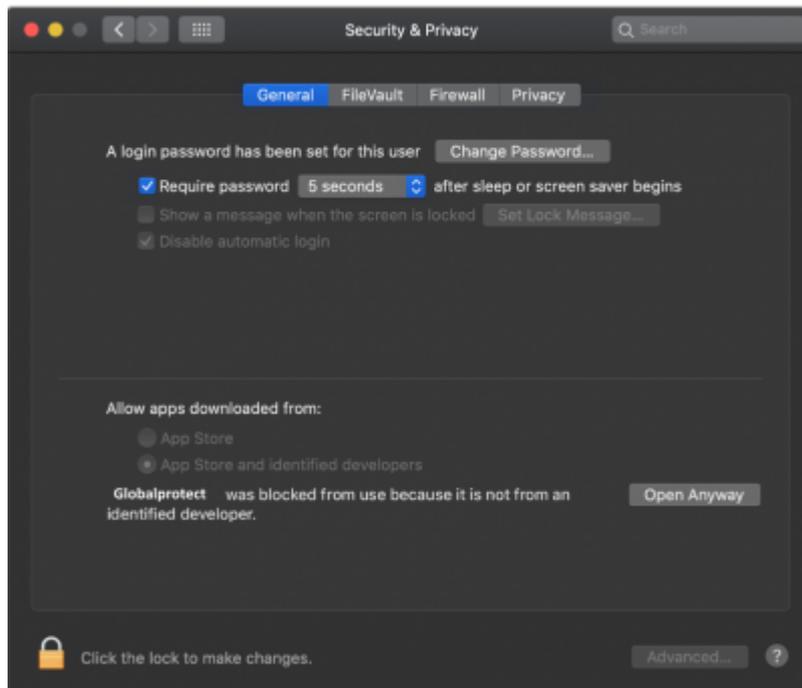
- Quando richiesto, inserire le proprie credenziali in formato *user.name@unitn.it* e cliccare su *Sign In*



NOTE

MAC OS Catalina

NB: ci hanno segnalato che in MacOS Catalina, per riuscire a stabilire la connessione, può essere necessario autorizzare manualmente l' applicazione andando in: Impostazioni —> Sicurezza e Privacy —> Generale come da immagine qui sotto e cliccare su “Apri Comunque”



Ritorna alla sezione [Download, installazione e prima configurazione](#)

From:
<https://wiki.unitn.it/> - **Wiki UniTn**

Permanent link:
<https://wiki.unitn.it/pub:conf-vpn-out>

Last update: **2021/12/17 10:23**

