

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 o Windows 10), 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:

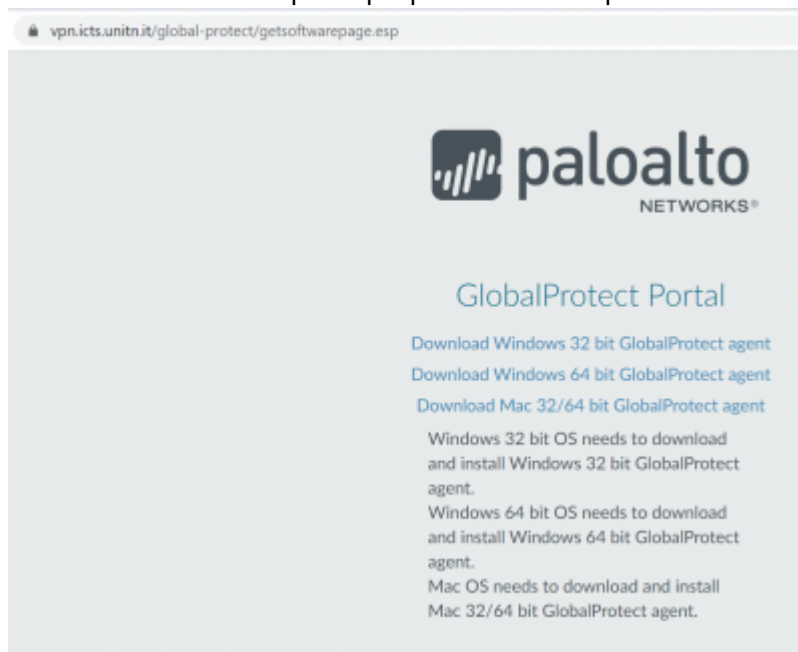
1. collegarsi all' url <https://vpn-out.icts.unitn.it>

- effettuare il login con le credenziali di Ateneo



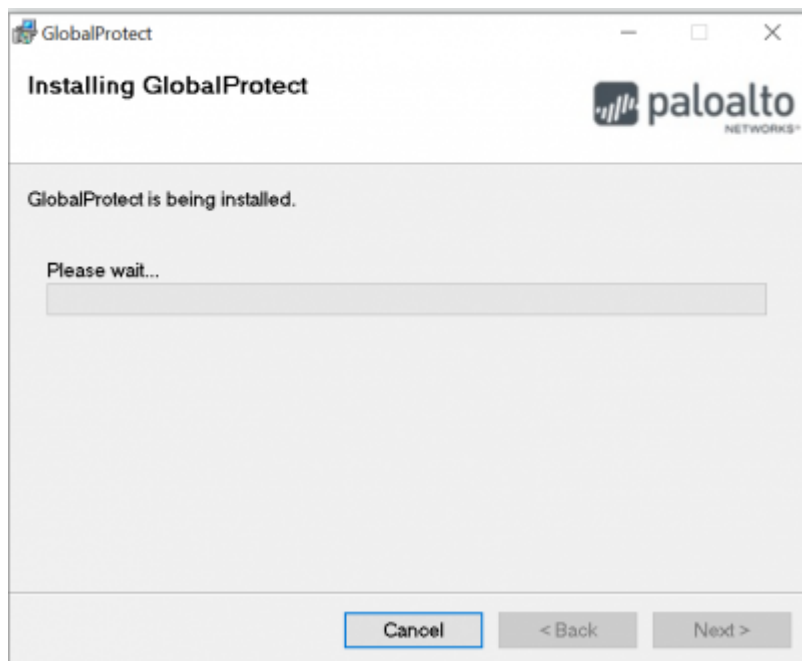
The screenshot shows the login page of the Palo Alto GlobalProtect Portal. The URL in the browser's address bar is `vpn.icts.unitn.it/global-protect/login.esp`. The page features the Palo Alto Networks logo at the top. Below the logo, the text "GlobalProtect Portal" is displayed. There are two input fields: "Name" with the value "nome.cognome@unitn.it" and "Password" with masked characters. A "LOG IN" button is located below the password field.

- scaricare la versione per il proprio Sistema Operativo



The screenshot shows the software download page of the Palo Alto GlobalProtect Portal. The URL in the browser's address bar is `vpn.icts.unitn.it/global-protect/getsoftwarepage.esp`. The page features the Palo Alto Networks logo at the top. Below the logo, the text "GlobalProtect Portal" is displayed. There are three download links: "Download Windows 32 bit GlobalProtect agent", "Download Windows 64 bit GlobalProtect agent", and "Download Mac 32/64 bit GlobalProtect agent". Below these links, there is a section of text providing instructions for each operating system: "Windows 32 bit OS needs to download and install Windows 32 bit GlobalProtect agent.", "Windows 64 bit OS needs to download and install Windows 64 bit GlobalProtect agent.", and "Mac OS needs to download and install Mac 32/64 bit GlobalProtect agent."

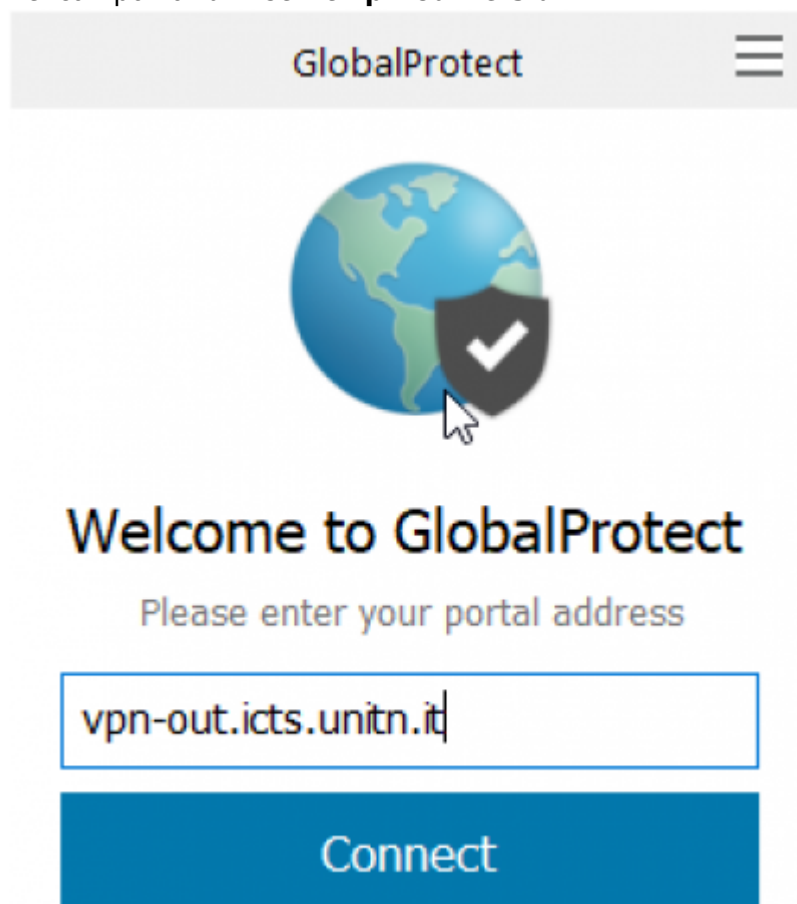
- lanciare l'esecuzione del file appena scaricato e completare l'installazione con le opzioni di default



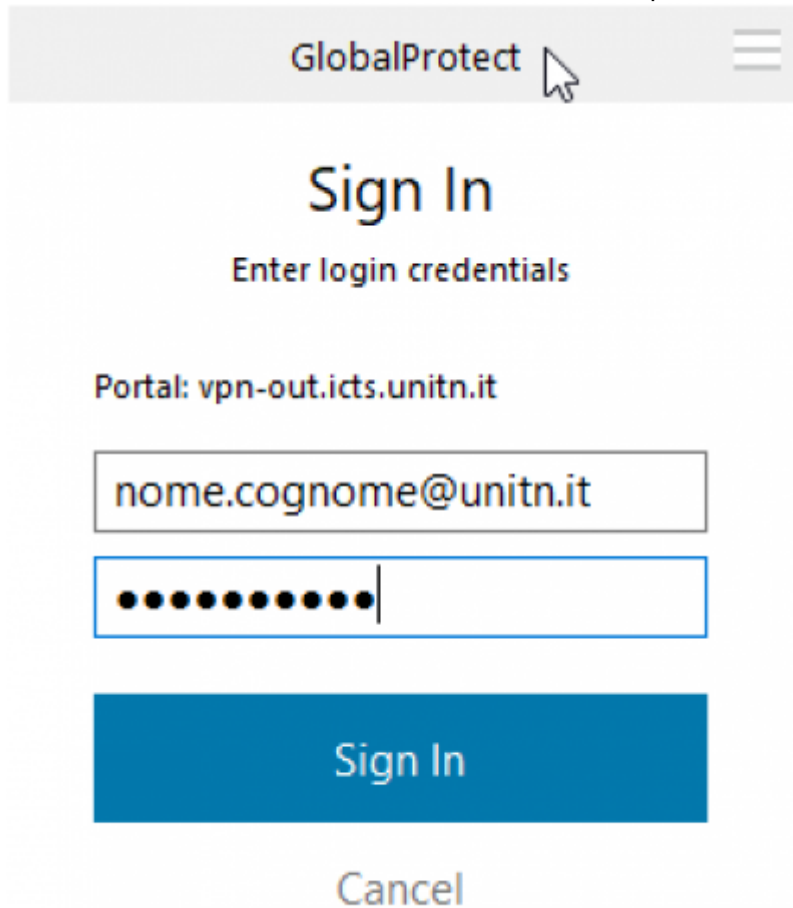
2. in alternativa puoi scaricare direttamente dalla [pagina di download](#) il client per il proprio Sistema Operativo ed installarlo

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**

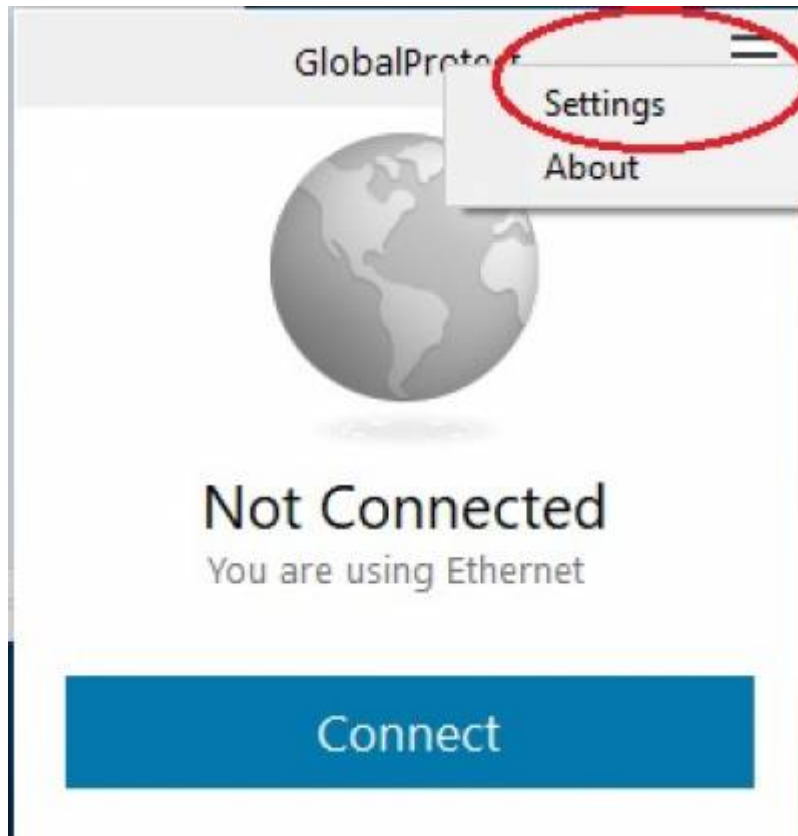


- cliccare *Connect*, inserire le credenziali UNITN e poi cliccare su *Sign In*

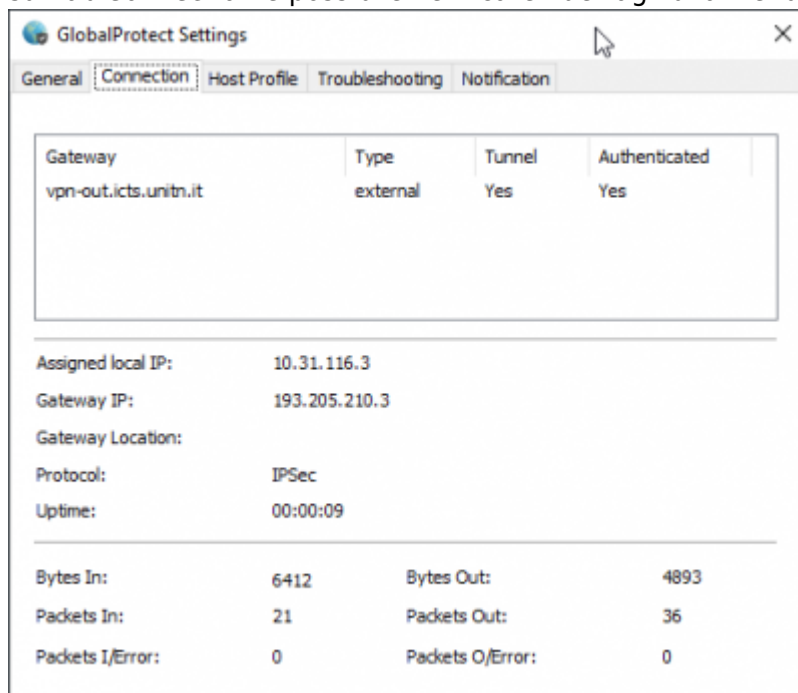


The screenshot shows the GlobalProtect Sign In interface. At the top, there is a header bar with the text "GlobalProtect" and a hamburger menu icon. Below the header, the text "Sign In" is displayed in a large font, followed by "Enter login credentials". The "Portal: vpn-out.icts.unitn.it" is shown. There are two input fields: the first contains the email address "nome.cognome@unitn.it", and the second is a password field with masked characters (dots). Below the input fields are two buttons: a blue "Sign In" button and a grey "Cancel" button.

- 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:

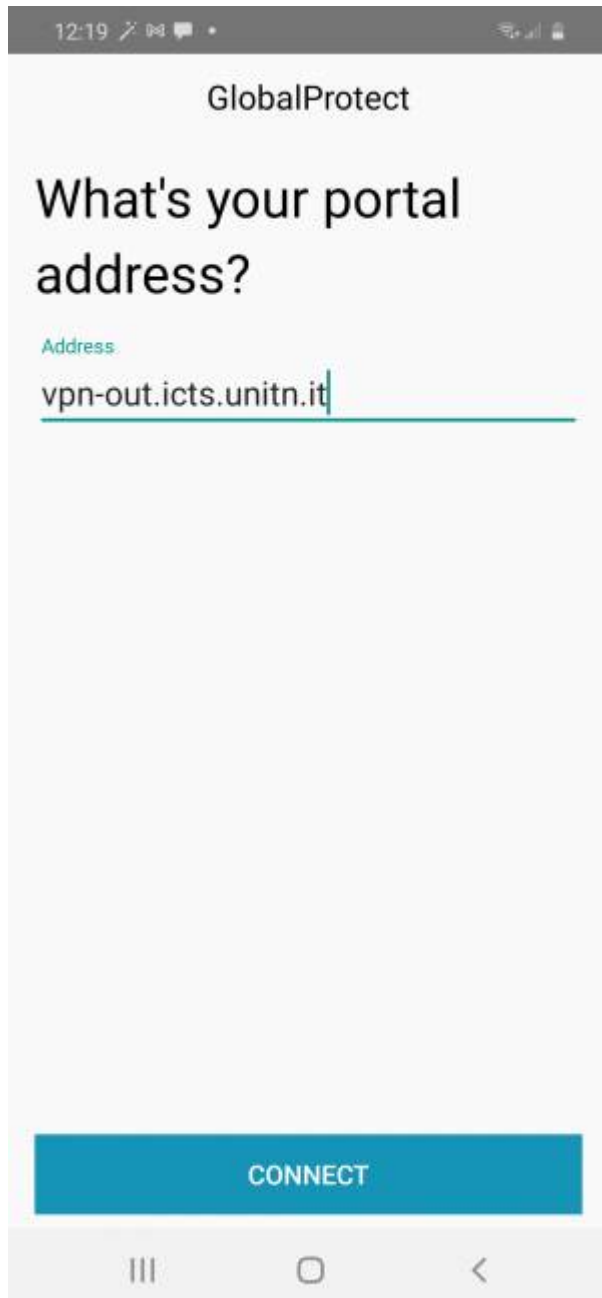
```
globalprotect disconnect
```

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*

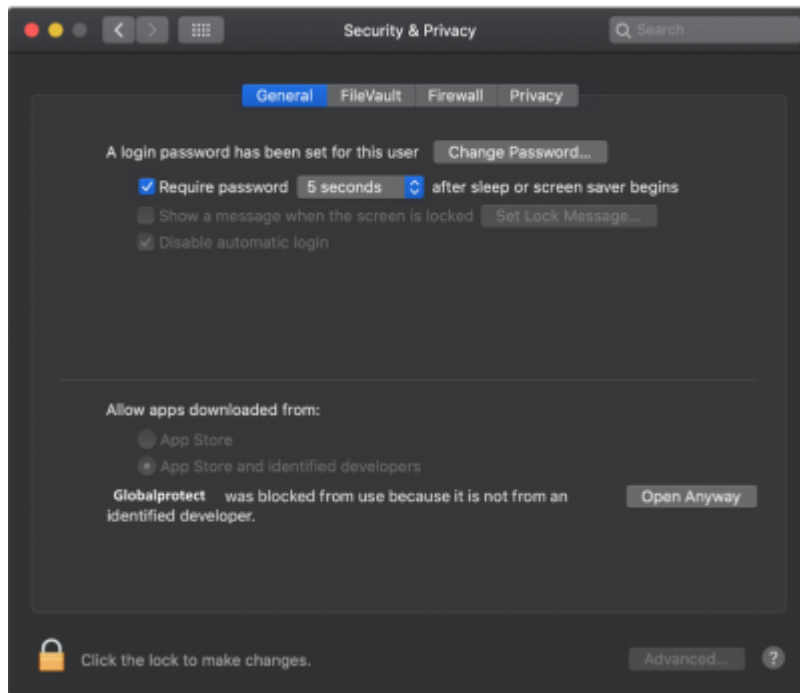


The screenshot shows the GlobalProtect mobile application interface. At the top, the status bar displays the time 12:24 and various icons. The app header includes a 'Back' button and the title 'GlobalProtect'. The main heading is 'Sign in'. Below this, the portal address 'Portal: vpn-out.icts.unitn.it' is shown. A prompt 'Enter login credentials' precedes the input fields. The 'Username' field contains 'nome.cognome@unitn.it'. The 'Password' field is masked with dots, and a 'Show' link is visible to its right. A large blue 'SIGN IN' button is positioned at the bottom of the form area. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar with three icons.

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?rev=1639644565>



Last update: **2021/12/16 08:49**