

Pulse Secure (Linux)

1. Instalacja

a) Certyfikat CA

- i. Ściągnąć ze strony <http://ca.p.lodz.pl/> CA certyfikatu pracowniczego w formacie .pem
- ii. Zmienić rozszerzenie pliku .pem na .crt (ca-certTULodz.crt)
- iii. Umieścić certyfikat CA w katalogu: /usr/local/share/ca-certificates
- iv. Wydać polecenie: update-ca-certificates

```
Updating certificates in /etc/ssl/certs...
1 added, 0 removed; done.
Running hooks in /etc/ca-certificates/update.d...
done.
```

Po chwili po certyfikat powinien być dodany do systemu. W przypadku braku tego polecenia należy zainstalować pakiet ca-certificates

```
sudo apt-get install ca-certificates
```

b) Instalacja pakietu (wersja 64-bit)

```
sudo dpkg -i ps-pulse-linux-5.3r3.0-b1021-ubuntu-debian-64-bit-installer.deb
```

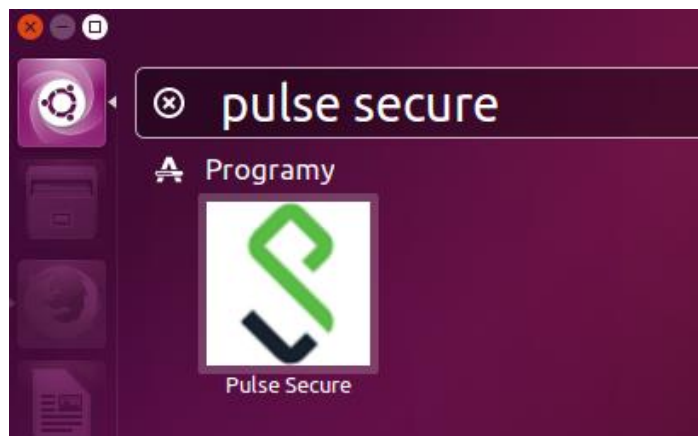
- i. Po zainstalowaniu pakietu instalator automatycznie proponuje instalację wymaganych zależności. Wydajemy zatem polecenie i zgadzamy się na instalację:

```
sudo /usr/local/pulse/PulseClient_x86_64.sh
install_dependency_packages
```

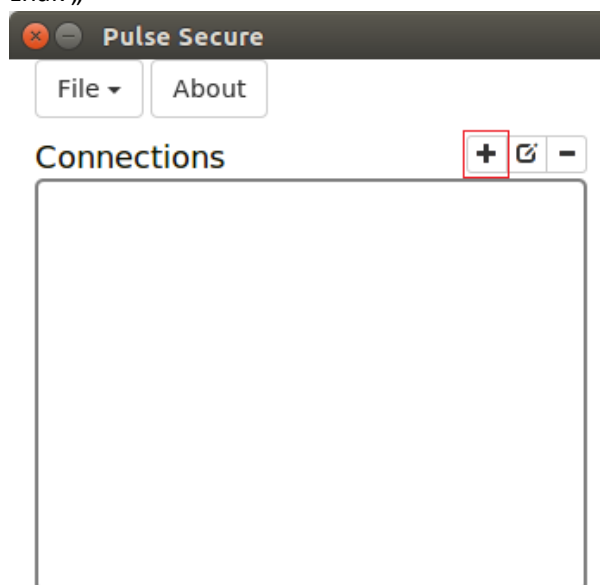
**** W przypadku błędów do działania wymagane są następujące pakiety:**

```
sudo apt-get install net-tools libwebkitgtk-1.0-0
```

- ii. Po instalacji – w menu powinna się pojawić ikona Pulse Secure.



- iii. Po uruchomieniu należy dodać połączenie VPN. Robimy to naciskając znak „+”



© 2016 by Pulse Secure, LLC. All rights reserved.

- iv. W Polu **Name** można wpisać dowolną nazwę np.: VPN PŁ
W polu **URL** serwera należy wpisać **v3.p.lodz.pl**
Zatwierdzić przyciskiem **Save**



Enter Configuration

Name:

URL:

© 2016 by Pulse Secure, LLC. All rights reserved.

- v. Uzpełnić niżej wymienione pola i kliknąć **Sign In**.
- Username – należy wpisać swoje imię i nazwisko w postaci **imie.nazwisko**
 - Password – hasło takie samo jak używane w systemie poczty PŁ
 - Realm
 - PLusers – Pracownicy PŁ
 - Guests – Osoby spoza PŁ

Welcome to
Pulse Connect Secure

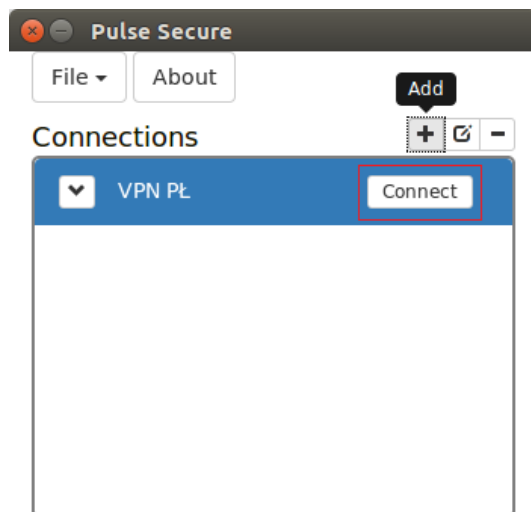
Username

Password

Realm

Please sign in to begin your secure session.

- vi. W ostatnim kroku należy nacisnąć przycisk **Connect** i od tej chwili jest bezpieczny dostęp do wewnętrznych usług informatycznych PŁ



© 2016 by Pulse Secure, LLC. All rights reserved.

2. Wersja konsolowa

```
/usr/local/pulse/PulseClient.sh -h v3.p.lodz.pl -u imie.nazwisko -U  
https://v3.p.lodz.pl -r PLusers
```

- h – host
- u – nazwa użytkownika w formacie imie.nazwisko
- U – URL
- r – Realm do wyboru:
 - PLusers – pracownicy PŁ
 - Guests – Goście PŁ