

Přístup pomocí VPN

Přístup k našim počítačům je omezen na síť UPa. Pokud chcete mít přístup i zvenčí, musíte použít VPN. Jsou dvě možnosti:

1. Lehký klient instalovaný pomocí ActiveX (Java appletu) z webového prohlížeče.
2. Klientský program VPN.

V obou případech je třeba autentifikace uživatele. Uživatelské jméno se zadává ve tvaru NetID@upce.cz (např. st12345@upce.cz). Heslo je stejné, jako máte v doméně UPCE. Po připojení budou přístupné pouze servery DNS a server ASUEI01.

Postup připojení

1. Lehký klient

Jděte na adresu <https://vpnc.upce.cz/> a přihlašte se. Nainstaluje se vám klient VPN, který vás připojí do vnitřní sítě UPa.

Tato varianta je funkčně odzkoušena pouze na OS Windows XP s prohlížeči Firefox 1.5 a IE 6.

2. Těžký klient

Nainstalujte si klienta Cisco VPN. (V systémech Debian GNU/Linux a Ubuntu např.:

```
sudo apt-get install vpnc
```

ve Windows lze použít např. [VPN-Client](#).)

Konfigurace klienta:

```
server                vpnc.upce.cz
VPN group             upce.cz
VPN GROUP password   uzivatele
Username              NetID@upce.cz
Password              heslo
```

[Konfigurační soubor UPa.conf](#) pro linuxový balíček vpnc (umístěte do /etc/vpnc):

```
IPSec gateway vpnc.upce.cz
IPSec ID upce.cz
IPSec secret uzivatele
# st01234 nahradit vlastnim NetID:
Xauth username st01234@upce.cz
# heslo je nepovinnny udaj:
# Xauth password tohleNeniMojeHeslo:-)

# Nepovinnny udaj -- nastaveni smerovani pouze pro sit UPa: 10.0.0.0
# napr.:
Target networks 10.0.0.0/8
# nebo smerovani pouze na gateway, servery DNS a sit UEI:
# Target networks 10.127.0.0/16 10.0.2.0/24 10.94.0.0/16
```

V Ubuntu se pak připojíte příkazem:

```
sudo vpnc-connect UPa
```

Odpojení:

```
sudo vpnc-disconnect
```

Obsah:

- Vyučující:
 - [Mgr. Tomáš Hudec](#)
- [Univerzita Pardubice](#)
 - [VPN na UPa](#)
 - [ÚEI – Ústav elektrotechniky a informatiky](#)