

Návod na SSL VPN přístup do sítě ÚTIA AVČR v.v.i.

Co je SSL VPN ?

VPN přístup je bezpečná metoda vzdáleného přístupu do místních (privátních, uzavřených) LAN sítí, např. do vnitřní sítě ÚTIA z místa bydliště.

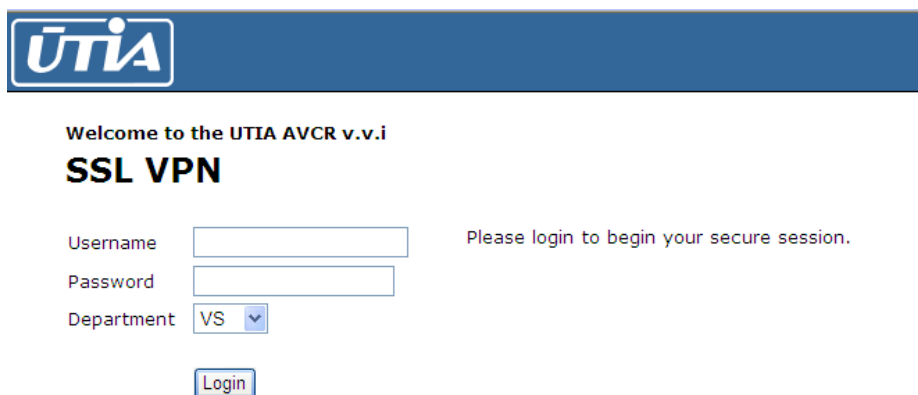
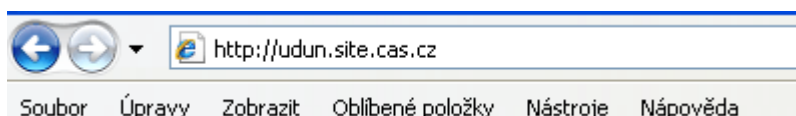
Protože však některé sítě nemají obecnou konektivitu a neumožňují přístup stávajícími metodami (například kvůli použití NAT, nebo kvůli restrikcím ze strany poskytovatele připojení), je nutné přenos upravit tak, aby se tvářil jako běžný webový provoz (surfování...), který zpravidla povolen bývá a právě to umí SSL VPN typ připojení.

Jak se připojit ?

Než budete číst dál je nutné mít vytvořený účet (uživatelské jméno a heslo) pro přístup do SSL VPN, pokud tomu tak není, kontaktujte Výpočetní středisko ÚTIA (tel. linka 2363. 2364) a účet Vám bude zřízen.

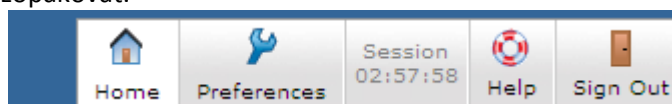
Pozn.: Pokud chcete využívat všech funkcí a výhod tohoto připojení je nutné mít administrátorský (root) účet na počítači, který k připojení používáte. Obvykle jde o domácí počítač či Váš notebook, takže to nebude problém. Dále je třeba mít na počítači nainstalovány nějakou verzi Java SE Runtime Environment (JRE), kterou lze stáhnout ze stránky <http://java.sun.com>

1. Spustíte prohlížeč a do horního rámečku s adresou www stránky zadejte: **http://udun.site.cas.cz** (ENTER) (viz. obrázek), kde zadáte uživatelské jméno, heslo a vyberete Vaše oddělení. Potom klikněte na tlačítko **Login**.

A screenshot of the SSL VPN login page. At the top, there is a blue header with the "ÚTIA" logo. Below the header, the text reads "Welcome to the UTIA AVCR v.v.i" and "SSL VPN". There are three input fields: "Username", "Password", and "Department" (with a dropdown menu showing "VS"). To the right of the input fields, there is a message: "Please login to begin your secure session." Below the input fields, there is a "Login" button.

2. Po přihlášení se Vám objeví webová stránka kde jsou nabízeny různé služby (vyzkoušejte). Tuto stránku si můžete přizpůsobit podle vlastní potřeby pomocí **Preferences**, které můžete najít v pravém horním rohu (viz. obrázek). Dále na hlavní stránce uvidíte v pravém horním

rohu čas (timeout), po který bude Vaše připojení aktivní, po uplynutí tohoto časového kvanta musíte přihlášení zopakovat.



3. Odhlášení od SSL VPN provedete pomocí tlačítka **Sign Out** v pravém horním rohu (viz. obrázek).



4. Pomocí **Preferences** můžete také změnit své heslo (heslo musí obsahovat minimálně sedm znaků a minimálně dvě číslice), a má vždy platnost 365 dní od poslední změny (v případě že tak neučiníte sami zařízení Vás ke změně vyzve po uplynutí této lhůty samo (viz. obrázek).



Preferences

User Home **General** Applications Advanced

Change Name

Full Name:

Change Password

Old Password:

New Password:

Confirm Password:

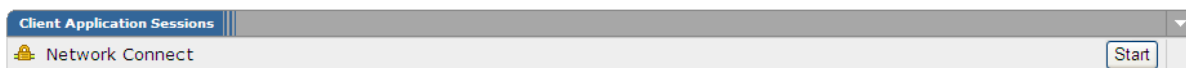
5. Na hlavní stránce můžete také využívat prohlížení vnitřních web stránek sítě ÚTIA. Do kolonky vepíšete požadovanou adresu a kliknutím na tlačítko **Browse** stránky zobrazíte (viz. obrázek).



Pozn.: Pokud chcete, můžete si vytvářet vlastní záložky na hlavní straně u většiny nabízených služeb, stačí kliknout na symbol uvedený na obrázku níže.



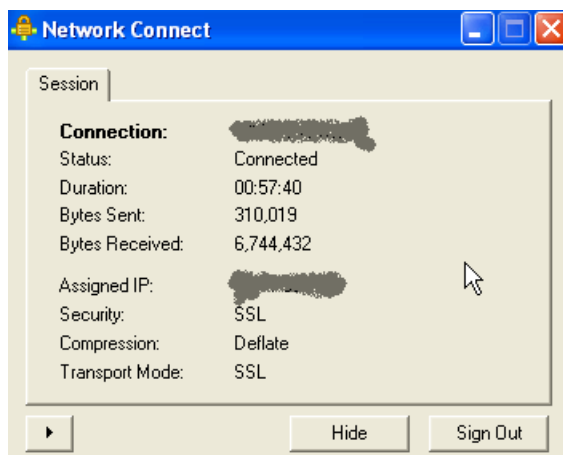
6. **Volitelně** můžete využít funkci **Network Connect**, která pomocí spuštěné Java aplikace připojí Váš počítač přímo do sítě ÚTIA (tato funkce vyžaduje administrátorská práva na Vašem počítači), takže budete moci využívat všech síťových služeb stejně, jako byste seděli v kanceláři na ÚTIA (např.: připojení síťových disků, MATLAB, RDP, SSH, email, apod.). Tato funkce se aktivuje stisknutím tlačítka **Start** (viz. obrázek).



Pozn.: po aktivaci připojení se v dolním pravém rohu objeví ikona žlutého zámečku (u Windows XP a Windows Vista a zřejmě podobně i u jiných OS), to je v pořádku (viz. obrázek).



Tato ikona symbolizuje, že připojení je aktivní. Kliknutí pomocí levého tlačítka na myši na tuto ikonu můžete zjistit podrobnější informace o spojení (viz obrázek níže).



Pokud budete mít další dotazy obraťte se na pracovníky Výpočetního střediska ÚTIA AVČR v.v.i.