

Vzpostavljajte VPN povezave

V razdelku je opisan postopek vzpostavitve povezave VPN z enkratnim geslom.

Uporabnik nima nameščenega odjemalca AnyConnect

- 1) Če uporabnik na delovni postaji nima nameščenega odjemalca VPN, v brskalniku najprej odpre povezavo <https://vpn.znet.si>.
- 2) Samodejno (in po potrebi z uporabnikovim dovoljenjem) se zažene funkcionalnost »Host Scan«, kar uporabnik v brskalniku vidi kot zagon »Cisco Secure Desktop«. Host Scan pri tem zajame podatke o nameščenih programskih opremitvah na delovni postaji (anti virus, požarna pregrada).



- 3) Uporabnik vpiše svoje uporabniško ime in geslo v ponujena polja. S tem se avtentificira.

Izberete ustrezen uporabniški profil in vpišete uporabniško ime v menijski izbiri GROUP.

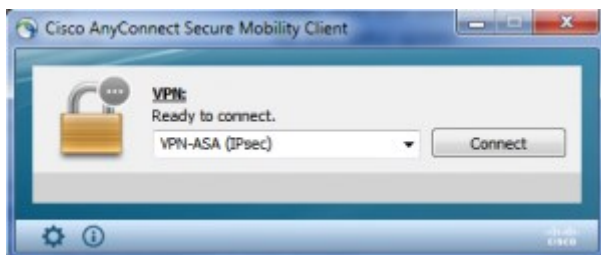
zNET_ZASEBNIK – zasebni izvajalci zdravstvene dejavnosti

zNET – vsi ostali uporabniki oddaljenega dostopa

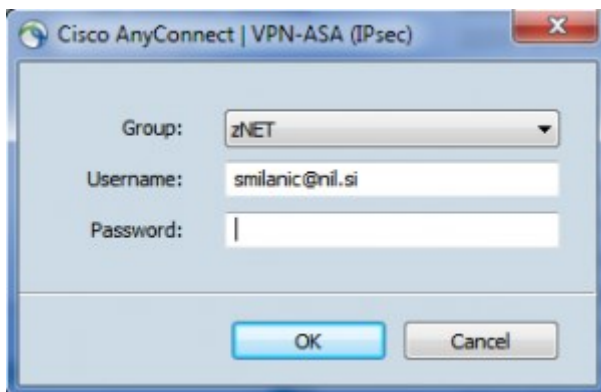
- 4) Namestitveni skript ugotovi, da odjemalec AnyConnect ni nameščen in ga namesti.
- 5) Ko je odjemalec nameščen, se zažene in vzpostavi virtualni omrežni vmesnik. Ker je uporabnik že avtentificiran, se povezava VPN vzpostavi brez ponovne avtentikacije.

Uporabnik ima nameščenega odjemalca AnyConnect

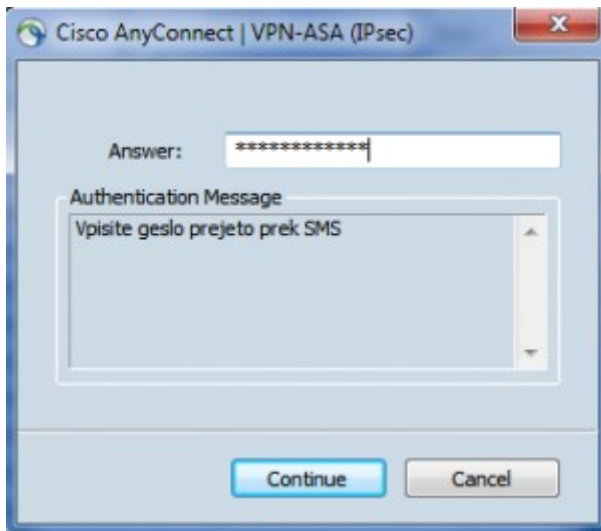
- 1) Uporabnik zažene odjemalca AnyConnect s klikom na ustrezno ikono. Odpre se grafični vmesnik programa.



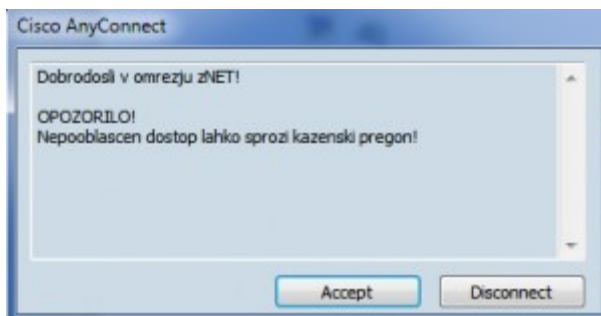
- 2) S klikom na »Connect« vzpostavi odjemalec povezavo z ASA na naslovu vpn.znet.si. Host Scan zajame podatke o nameščeni programski opremini na delovni postaji (anti virus, požarna pregrada).
- 3) Uporabnik vpiše uporabniško ime in PIN (geslo).



- 4) ASA posreduje uporabniško ime strežniku RADIUS. Ta pošlje enkratno geslo na mobilno številko uporabnikovega telefona prek sporočila SMS.
- 5) Strežnik RADIUS odgovori požarni pregradi s sporočilom Challenge z ustreznim sporočilom. Uporabnik vpiše v polje »Answer« svoj PIN in geslo, ki ga je prejel prek SMS.



6) Strežnik RADIUS preveri pravilnost uporabnikovih poverilnic. Če so te pravilne, odjemalec prikaže pozdravno sporočilo, kot mu ga posreduje ASA. Uporabnik ga sprejme/potrdi.

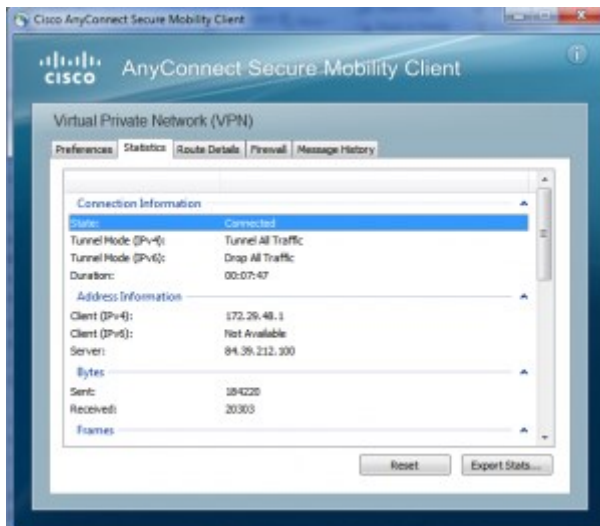


7) Namestitveni skript preveri, ali je na delovni postaji nameščena starejša različica odjemalca, kot je na voljo na ASA. Če je na voljo novejša različica, se ta namesti.

8) Ko je odjemalec posodobljen (če je to potrebno), vzpostavi virtualni omrežni vmesnik in s tem povezavo VPN.

Nastavitve in podatki o delovanju odjemalca

Ko je povezava VPN vzpostavljena, lahko uporabnik prek grafičnega vmesnika preveri prejete nastavitve in podatke o delovanju odjemalca. Te so na voljo prek različnih zavihkov grafičnega vmesnika, najvažnejši pa je »Statistics«.



S slike so razvidni podatki o delovanju odjemalca. Ta je vzpostavil povezavo VPN (»Connected«). Ves promet z delovne postaje se »tunnelira« in s tem šifrira (»Tunnel All Traffic«). Razvidni so:

- trajanje povezave,
- dodeljeni naslov odjemalca IPv4,
- javni naslov ASA, na katerem se zaključuje povezava VPN,
- količina prejetega in poslanega prometa IP,
- idr.