

eduVPN

Kuvaus

eduVPN on tutkimus- ja opetustarpeisiin suunniteltu VPN-ratkaisu, joka perustuu avoimeen lähdekoodiin. eduVPN hallinnoi [Commons Conservatory](#) ja se [kehitetään GEANT-projektissa](#). CSC on allekirjoittanut eduVPN:n vaatimustenmukaisuuslausunnon.

eduVPN:n käyttötapauksia on kaksi:

- Turvallinen pääsy internetiin Suomeen tai muuhun yhteistyössä mukana olevaan maahan. Tästä esimerkkinä työskentely kahvilan WiFi-verkkoa käyttäen sekä Suomessa sijaitsevien palveluiden käyttö ulkomailla.
- Oman organisaation palvelujen etäkäyttö organisaation IP-osoitetta käyttäen. Tätä tarkoitusta varten organisaation on pystytettävä oma eduVPN-palvelin.

Turvallinen pääsy internetiin-käyttötapaus eli Funet eduVPN tarjotaan palveluna Funet-jäsenille. Palvelun palvelutaso on best effort ja mahdolliset päivitykset voidaan tehdä myös virka-aikana. Käyttäjille tarjotaan IP-osoitteita samasta lohkosta. Teknisissä ongelmatilanteissa auttaa [eduvpn \(at\) funet.fi](#).



Käyttöönotto

Turvallinen pääsy internetiin-käyttötapaus on käytettävissä ilman erillisiä Funetin toimenpiteitä. Palveluun kuuluva [sovellus](#) asennetaan päätelaitteeseen ja Haka-kirjautumisen jälkeen eduVPN on käytettävissä.

Lisäohjeita löytyy tämän sivun [Ohjeet](#) -kohdasta.

Hinnoittelu

Palvelu sisältyy Funet-maksuun.

Tilastot

Tilastotietoja löytyy [Funet-kuukausiraporteista](#).

Ohjeet

Funet-jäsenten loppukäyttäjät voivat ottaa palvelun käyttöön kaikissa päätelaitteissaan asentamalla sopivan sovelluksen [eduVPN:n sivujen kautta](#). Haka-kirjautumisen jälkeen VPN-yhteys voidaan muodostaa joko Suomeen Funetin IP-osoitteilla tai yhteistyössä mukana oleviin maihin niiden tarjoamilla IP-osoitteilla.

HUOM! Portit TCP/25 ja TCP/465 ovat suljettuja Funetin yhteyksillä.

Omale organisaatiolle eduVPN-palvelin

Oman organisaation palvelujen etäkäyttö eduVPN:n avulla vaatii organisaatiolta erillisen palvelimen pystyttämistä. eduVPN-projekti on tästä laatinut [ohjeita](#) ja Funet opastaa tarvittaessa. Jos halutaan lisätä organisaatio eduVPN-sovelluksiin on allekirjoitettava vaatimustenmukaisuuslausunto, ota tähän liittyen yhteyttä Funet NOC:iin: [Yhteystiedot](#) tai (vaativat sisäänkirjautumista) [Yhteydenottolomake](#) tai [Yhteydenottopyyntö](#). Lisätietoja myös [eduVPN.org-sivulta](#).