

NIS2: IP-osoitealueiden ilmoittaminen valvovalle viranomaiselle

- NIS2-direktiivin vaatimusten mukaisesti sääntelyn piiriin kuuluvan toimijan on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle kaikki toimijalle kuuluvat julkiset IP-osoitealueet.
- Mikäli toimijan IP-osoitteita hallinnoi joku toinen osapuoli esim. teleoperaattori tai palveluntarjoaja, on sääntelyn piirissä olevan toimijan tehtävä hankkia nämä IP-osoitetiedot ja toimittaa tiedot edelleen valvovalle viranomaiselle.
- IP-osoite: Internetiin kytketyn tietojenkäsittely- tai tiedonsiirtolaitteen tai verkkoliittymän yksilöivä numeerinen tunnus esimerkiksi 198.51.100.34
- IP-osoitealue: Useamman julkisen verkko-osoitteen (IP-osoitteen) muodostama IP-osoitealue.
- IP-osoitealueet tulee ilmoittaa NIS2-toimijaluetteloon seuraavassa muodossa:
 - esim. 198.51.100.0–198.51.100.255 tai 93.190.96.0-93.190.103.255 (IP-range)tai
 - esim. 198.51.100.0/24 tai 93.190.96.0/21 (CIDR-muoto)
 - Tiedot on mahdollista ilmoittaa tarvittaessa myös yksittäisinä IP-osoitteina, mikäli laajempi osoitealue ei ole tiedossa: esim. 198.51.100.34
 - Tiedot on mahdollista ilmoittaa myös IPv6-muodossa: esim. 2001:db8:3333:4444:5555:6666:7777:8888
- HUOM! Seuraavat verkot ovat ns. privaattiverkkoja, eli sisäisiä osoitealueita, eikä niitä tule ilmoittaa toimijaluetteloon:
 - IPv4:
10.0.0.0-10.255.255.255 tai 10.0.0.0/8
172.16.0.0-172.31.255.254 tai 172.16.0.0/12
192.168.0.0-192.168.255.255 tai 192.168.0.0/24
 - IPv6:
fc00::/7
fec0::/10
- Tarvittavien tietojen selvittämiseksi suosittelemme teitä olemaan yhteydessä omaan IT-ylläpitoonne tai palveluntarjoajaanne.
- NIS2-direktiivin soveltamisalaan kuuluvien toimijoiden on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle kaikista muutoksista toimitettuihin IP-osoitetietoihin viipymättä ja joka tapauksessa kahden viikon kuluessa muutospäivästä.