

Operaattorin prosessit tietoturvan hallintaan

Tietoturvan ylläpito ja kehitys ovat operaattoreiden jatkuvaa, jokapäiväistä työtä. Tietoturvan hallintaan liittyviä prosesseja suunnitellaan ja toteutetaan proaktiivisesti.

Tunnista

Toimintaympäristön kyberturvallisuusriskien tunnistaminen ja ymmärtäminen ovat edellytyksiä riskienhallintastrategian luomiselle.

Suojaa

Suojausvaatimukset ja -standardit takaavat kriittisten palveluiden toteuttamisen sekä auttavat estämään ja torjumaan kyberhäiriöitä.

Palaudu

Varautumissuunnitelman mukaiset toimet kyberturvallisuushäiriön vuoksi heikentyneiden valmiuksien tai palvelujen normalisoimiseksi aloitetaan heti.



Havaitse

Haavoittuvuudet ja hyökkäykset havaitaan jatkuvan valvonnan, yhteistyön ja osaamisen avulla.

Reagoi

Havaitut ongelmat käynnistävät välittömästi ennalta suunnitellun prosessin niiden torjumiseksi.

Lähde: The NIST Cybersecurity Framework



#tietoturva #digiala #viestintäverkot

