

Operaattorin prosessit tietoturvan hallintaan

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



Tunnista

Toimintaympäristön kyberturvallisuus riskien tunnistaminen ja ymmärtäminen ovat edellytyksiä riskienhallintastrategian luomiselle.



Suojaa

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



Havaitse

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



Reagoi

Havaitut ongelmat käynnistävät välittömästi ennalta suunnitellun prosessin niiden torjumiseksi.



Palaudu

Varautumissuunnitelman mukaiset toimet kyberturvallisuushäiriön heikentämien valmiuksien tai palvelujen normalisoimiseksi aloitetaan heti.



#kyberturvallisuus #digiala #viestintäverkot



Lähde: The NIST Cybersecurity Framework