

Kyberturvallisuus – Valvojan näkökulma

Maksufoorumi 8.5.2015

Finanssialan valvojan rooli maksamisen kyberturvallisuudessa



- Laki Finanssivalvonnasta määrittelee Finanssivalvonnan toiminnan tavoitteen ja tehtävät
- Yksi Finanssivalvonnan strategisista tavoitteista: Finanssimarkkinoiden vakautta ja luottamusta uhkaavien ongelmien tehokas ennalta ehkäiseminen
- Kyberuhat lisääntyneet finanssisektorilla digitaalisuuden kasvaessa
 - Maksujenvälityksen kyberturvallisuutta vaikea erottaa muusta kyberturvallisuudesta
- Kyberuhan toteutuminen voi tapahtua esim.
 - Yksittäisissä finanssialan yrityksissä
 - Maksujenvälityksen infrastruktuurissa
 - Useissa finanssialan toimijoissa samanaikaisesti
- Vaikutukset voivat olla toiminnan lyhytaikaisia häiriöitä, mutta pahimmillaan ne voivat uhata reaalitaloutta ja luottamusta rahoitusjärjestelmää kohtaan



- Kyberuhat on tiedostettava – kyberturvallisuuteen on panostettava
- Veloitteet kyberuhkiin varautumiselle sääntelystä
 - Esim. luottolaitoslaki, maksulaitoslaki, varautumista koskeva sääntely
 - Kyberuhkiin varautuminen on osa operatiivisten riskien hallintaa
- Kyberturvallisuus on noussut valvonnassa keskeiseksi osa-alueeksi
- Kyberuhkiin varautumiseen kiinnitetään valvonnassa huomiota
 - Toimilupakäsittelyssä
 - Tarkastuksissa
 - Jatkuvässä valvonnassa
- Kyberturvallisuus toteutuu finanssialan toimijoiden itse toteuttamien, parhaisiin käytäntöihin perustuvien toimenpiteiden kautta