

## Työpajat

### TP 3 **Red teaming: Hyppää kyberhyökkäjän saappaisiin ja suunnittele hyökkäys**

Tervetuloa “hyökkäjän saappaissa” -työpajaan!

Työpajassa käydään läpi mm. kyberhyökkäyksen anatomia ja saat ymmärryksen siitä, millaisia kyberuhkia teollisuus- ja palveluyrityksiin sekä organisaatioihin on viime aikoina kohdistunut.

Työpajassa jakaudumme ryhmiin ja osallistujien tehtävänä on suunnitella kyberhyökkäys annettuun kohdeorganisaatioon. Työpajan tavoitteena on oppia, millaisia tekniikoita ja taktiikoita rikollinen käyttää hyökkäyksen eri vaiheessa.

#### **Työpajan vetäjät:**

*Cybersecurity Awareness Business Manager Anu Laitila – Nixu*

*Cybersecurity Officer Heidi Lavento – Kone*

*Johtava tietoturvakonsultti, DI Juha Torkkel – WithSecure*

*Erytisasiantuntija/Cyber Resilience Tero Oittinen – Digipooli*

*Toimitusjohtaja Heikki Kamppuri – CySec Ice Wall Oy*



*Anu Laitila* toimii Nixulla Business Managerina, vastuualueenaan turvallisuuskulttuurin kehittäminen ja kyberharjoitusten tuottaminen yrityksissä ja organisaatioissa. Anun työssä korostuu ihmisten haastaminen ja tavoitteena on usein muutos käytöksessä, sekä asioiden ymmärtäminen eri näkökulmista ennen päätöksen tekoa. Anu on ollut konseptoimassa Nixun kyberharjoituksia ja osallistuu usein niihin

harjoituksen johtajan tai suunnittelijan roolissa. Anu on osallistunut myös kansallisiin TAISTO- ja TIETO-kyberharjoituksiin.

Koulutukseltaan Anu on mediatekniikan insinööri ja vapaa-aikanaan hän opiskelee YAMK-tutkintoa kyberturvallisuudesta ja toimii vapaaehtoisena kouluttajana MPK:ssa ja KyberVPK:ssa. Anu on valittu vuonna 2020-2021 Tivin TOP 100 IT-vaikuttajalistalle ja hän on mukana Women4Cyber -järjestön “Hacking gender barriers: Europe’s top cyber women” -kirjassa yhtenä roolimallina.

## Työpajat



*Heidi Lavento* on prosessikehittäjä, jonka missiona on rakentaa systemaattista kyberturvanhallintaa ympäristössä, joka muuttuu ja monimutkaistuu sanoinkuvailematonta vauhtia. Heidi on toiminut yli 10 vuotta Konecranesilla ja KONEella, jonka aikana hän on mm. kehittänyt Major Incident Management -prosesseja, vetänyt Major Incident -simulaatioita sekä toiminut käytännössä Major Incident Resolution

Teamin vetäjänä. Ennen yritysmaailmaan siirtymistä Heidi toimi Helsingin yliopistossa kriisijohtamisen ja -viestinnän tutkijana, luennoi kriisiviestinnästä ja julkishallinnon viestinnästä, sekä julkaisi Helsingin yliopiston ja Kuntaliiton julkaisusarjoissa.

Tällä hetkellä hän kehittää KONEen kyberturvatiimissä KONEen kyberturvan hallintajärjestelmää sekä GRC-prosesseja.



*Juha Torkkel* on kokenut tietoturva-ammattilainen. Hän on työskennellyt kyberturvallisuuden parissa 90-luvun lopusta, ja alan noniosajana Juhalla on syvällistä osaamista niin hyökkääjien, kuin puolustajien toiminnasta, sekä toiminnasta teknisistä edellytyksistä.

Nykyisessä roolissaan johtavana tietoturvakonsulttina WithSecure -yhtiössä Juha osallistuu aktiivisesti vaativimpiin konsultointitoimeksiantoihin sekä asiakasorganisaatioiden toiminnan kehittämiseen. Hän on luotettu neuvonantaja ja puhuja useille kansallisesti kriittisille organisaatioille.