



# Bittiumin kyberturvallisuusosaaminen osana NATO CCDCOE:n Locked Shields 2026 -kyberpuolustusharjoitusta

Bittium Oyj  
Lehdistötiedote

## Bittiumin kyberturvallisuusosaaminen osana NATO CCDCOE:n Locked Shields 2026 -kyberpuolustusharjoitusta

*Bittium Oyj:n lehdistötiedote 20.5.2026 kello 15.00*

Bittium osallistui Locked Shields 2026 -harjoitukseen, joka on maailman suurin ja vaativin kyberpuolustusharjoitus. Harjoituksen järjestää NATO:n kyberpuolustuksen osaamiskeskus NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (CCDCOE). Harjoitus kokosi yhteen yli 4 000 osallistujaa 41 maasta vahvistamaan kriittisen infrastruktuurin ja sotilaallisten järjestelmien puolustusta reaaliaikaisia kyberuhkia vastaan.

Locked Shields 2026 haastoi monikansallisia tiimejä puolustamaan monimutkaisia ja realistisia IT-ympäristöjä, jotka tukevat yhteiskunnan ja puolustuksen kannalta keskeisiä toimintoja, kuten kriittistä infrastruktuuria, ilmatorjuntajärjestelmiä ja sähköistä äänestämistä. Harjoituksessa painotettiin teknisen kyberpuolustuksen ohella vahvasti myös kriisinhallintaa, oikeudellisia näkökulmia ja strategista päätöksentekoa.

Bittium osallistui harjoitukseen kyberturvallisuusosaamisellaan ja on toiminut tapahtuman teollisena kumppanina vuodesta 2018 lähtien.

"Locked Shieldsin kaltaiset kansainväliset harjoitukset ovat keskeisiä kyberresilienssin vahvistamisessa. Osallistumisemme kuvastaa Bittiumin pitkäjänteistä sitoutumista kansainväliseen kyberpuolustukseen ja yhteistyöhön liittolaismaiden kanssa kriittisen digitaalisen infrastruktuurin suojaamiseksi", sanoo Tommi Kangas, Bittiumin Defence & Security -liiketoimintasegmentin johtaja.

"Locked Shields -harjoituksessa tiimit pääsevät tositoimiin suojellessaan IT-järjestelmiä, jotka mahdollistavat arjen sujumisen – mukaan lukien kriittinen infrastruktuuri, ilmatorjunta ja sähköinen äänestäminen. Tiimit osoittivat vahvaa kyvykkyyttä havainnoida ja torjua haitallista kybertoimintaa. Nyt keskeistä on harjoituksessa tunnistettujen oppien vieminen käytännön valmiuksiksi, erityisesti kun tekoäly muuttaa yhä voimakkaammin sekä puolustuksen että hyökkäyksen toimintaympäristöä kybertoimintaympäristössä", sanoo NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence -keskuksen johtaja Tõnis Saar.

Locked Shields 2026 -harjoitus toteutettiin 16 monikansallisen tiimin voimin, mikä vahvisti rajat ylittävää yhteistyötä sekä yhteentoimivuutta liittolais- ja kumppanimaiden välillä.

"Locked Shields -harjoituksen päätavoitteena on lisätä yhteistyötä maiden välillä sekä rakentaa luottamusta ja yhteistä ymmärrystä kyberturvallisuuden resilienssin vahvistamisesta", sanoo Locked Shields 2026 -harjoituksen johtaja Dan Ungureanu. "Kiitän kaikkia osallistujia, järjestäjiä ja yhteistyökumppaneita – lähes 5 000 henkilöä eri puolilta maailmaa – tämän yhteisen tavoitteen edistämisestä."

Locked Shields -harjoitus on järjestetty NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence (CCDCOE) -keskuksen toimesta vuosittain vuodesta 2010 lähtien yhteistyössä lukuisten teollisten ja akateemisten kumppaneiden kanssa.

Lisätietoja Locked Shields -harjoituksesta: <http://ccdcoe.org/exercises/locked-shields/>

**Lisätietoja:**

Tommi Kangas  
Defence & Security -liiketoimintasegmentin johtaja  
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)  
Sähköposti: defence(a)bittium.com

**Jakelu:**

Keskeiset tiedotusvälineet

**Bittium Defence & Security**

Luotettuna toimittajana puolustus- ja tietoturvamarkkinoille ja 40 vuoden kokemuksella edistyksellisistä radioviestintäteknologioista tarjoamme uuden sukupolven taistelunkestäviä ja liikkuvia taktisia tiedonsiirtojärjestelmiä puolustusvoimille ja tietoturvallisen viestinnän ratkaisuja valtionhallinnoille ja viranomaisille. Taktiset ratkaisut mahdollistavat laajakaistaisen datan ja puheen saumattomasti kaikille taistelukentän joukoille. Tarjontamme täydentävät mobiililaitteet ja kyberturvaratkaisut, jotka on sertifioitu LUOTTAMUKSELLINEN- ja NATO Restricted -tasolle asti.

Puolustus- ja tietoturvamarkkinoille toimitettavien tuotteiden ja järjestelmien lisäksi Bittium tarjoaa biosignaalien mittaamiseen ja prosessointiin keskittyviä ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluja ja langattomia sulautettuja ratkaisuja. Bittiumin vuoden 2025 liikevaihto oli 119,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 19,4 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. [www.bittium.com](http://www.bittium.com)

**Seuraa meitä sosiaalisen median kanavissa**

[LinkedIn](#) [X](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [YouTube](#)