

Eesti IT maailma sõjatööstuses: Lockheed Martin ja Guardtime alustasid koostööd küber-ohtude neutraliseerimiseks

10 aastat tagasi - 12.10.2015 Autor: [AM](#)



Eesti IT-firma tarkvaraarendusest hakkavad otseselt sõltuma inimesed ja see hakkab kaitsma moodsa sõjaväe selgroogu - infosüsteemi, mille andmeid ei tohi kaotada, muuta ega hävitada. Maailma suurim, 112 000 töötajaga kaitsetööstusettevõtte Lockheed Martin ja Eesti päritolu, 100 töötajaga kõrgtehnoloogiaettevõtte [Guardtime](#) esitlesid äsja küberkaitse valdkonnas murrangulist tehnoloogilist lahendust. Väljatöötatud platvorm aitab oluliselt maandada sisemiste või väliste ohuallikate poolt toime pandud andmete manipuleerimisega seotud riske.

Firmade koostöös loodud ja testkasutuses olev platvorm aitab säilitada andmete terviklikkust ja vältida andmete manipuleerimist.

Tegemist on ühe kriitilisima probleemiga kaitsesektoris, kus andmete terviklikkuse jälgimine ja tagamine on ülimalt keeruline. Käimasolevad katsed Lockheed Martini innovatsioonikeskuses on teadaolevalt maailma esimene andmete manipuleerimise ohule suunatud test.

“Andmesidevõrgu-, tarkvara- ja andmete terviklikkus on meie klientide jaoks kriitilise tähtsusega ning koostöös Guardtime’iga väljatöötatud küberturbelahendused sisaldavad endas sabotaaži-vastaste ning andmete terviklikkuse tagamise tehnoloogiate absoluutselt viimast sõna,” ütles Ron

Bessire, Lockheed Martin'i asepresident. "Need uued tehnoloogiad pakuvad laiu kasutusvõimalusi nii äri- kui kaitseotstarbeliste süsteemide juures."

"Guardtime ja Lockheed Martin jagavad nägemust, mille kohaselt andmete terviklikkuse tagamine on üheks operatsioonide eduka läbiviimise nurgakiviks," lisas David Hamilton, Guardtime Federal'i president. "Kui me suudame tagada süsteemide, andmesidevõrkude ning andmete terviklikkuse nii tarkvara kui riisvara tasandil, siis saame asendada ebakindluse selge teadmisega – saame olla kindlad, et protsessid, mis on aluseks nii äri- kui sõjalise otstarbega süsteemidele, ei ole kompromiteeritud ning töötavad nii nagu ette nähtud."

"Koostöö Lockheed Martiniga on järjekordne tõestus, et Eestis väljaarendatud küberkaitsealane kõrgtehnoloogia saab olla maailmas verstapostiks," lisas Martin Ruubel, Guardtime'i asepresident. "Guardtime'i jaoks tähendab koostöö suurt tunnustust, aga ka enneolematut vastutust – meie tehnoloogia abil tagatavast informatsioonist võivad otseselt sõltuda inimesed. Olemegi oluliselt laiendamas ka oma Eesti arenduskeskust, et suuta muuhulgas ka sellele väljakutsele vastata."

Lockheed Martin on maailma suurim 112,000 töötajaga kaitsetööstusettevõtte, mis tegeleb kõrgtehnoloogiliste lennundus-, kosmose- ja relvasüsteemide arenduse ning tootmisega, ettevõtte toodeteks on muuhulgas näiteks F-22 Raptor ja F-35 Lightning II hävituslennukid. Ettevõtte möödunud majandusaasta käive oli 45.6 miljardit dollarit.

Guardtime on Eesti päritolu 100 töötajaga kõrgtehnoloogiaettevõtte, mille poolt välja töötatud baastehnoloogia kannab nime Keyless Signature Infrastructure (KSI) ning see loodi eesmärgiga tagada infosüsteemide ning andmete terviklikkuse sõltumatu jälgimine reaajas. KSI on blockchain tehnoloogia, mis baseerub ühesuunalistel räsifunktsioonidel ning selle suurimaks konkurentsieeliseks on miljardite operatsioonideni sekundis ulatuv skaleeruvus.

- [Uudised](#)
- [Turvalisus](#)