

Allow-listing (aka Whitelisting) - Implementing Easy to Manage AppLocker (or other Allow-listing solutions) in an Enterprise



Kestus: 8 academic hours

Virtual training

[Vaata kõiki toimumiskuupäevi](#)

In 2020 's the most important security measure in enterprises is „Allow-listing (aka Whitelisting)" - says Gartner and multiple other agencies. In Windows this means - you need to implement AppLocker.

19.03.2021 KOOLITUS TOIMUB VEEBIS, MS TEAMS'IS

Allow-listing (aka Whitelisting) ehk Lubatud toimingute loendisse lisamine on küberturbe strateegia, mille kohaselt saab kasutaja oma arvutis teha ainult selliseid toiminguid, mida administraator on selleks eelnevalt selgesõnaliselt lubanud.

Selle asemel, et pidevalt küberründajatest püüda olla samm eespool ja nende „pahatahtlikke" koode tuvastada ja blokeerida, koostavad IT-töötajad hoopis loetelu heakskiidetud rakendustest, millele

arvuti või mobiilseade juurde pääseb. Sisuliselt on kasutajal juurdepääs ainult piiratud kogusele funktsionaalsustele, mida administraator märkinud „ohutuks".

Lubatud toimingute loendisse lisamine on üsna äärmuslik lukustamismeede, mis korraliku rakendamise korral hoiab aga paljud küberturbe probleemid eemal!

Join this workshop, where one of the leading experts in Windows OS and Security, Sami Laiho, shows you how to effectively and securely deploy AppLocker in your environment.

Sami has deployed AppLocker for tens of companies ranging from one-man to 500000 seat companies.

You will learn:

- **how to run the project,**
- **how to manage AppLocker**
- **and how to keep it secure.**

EXTRA: You will also receive prebuilt, pre-hardened, configurations that you can use at your own company.

Even if you don't have Enterprise, but only the Pro version of Windows, or if you want to deploy the new Windows Defender Application Control, you can apply this knowledge.

Target audience:

Technical professionals (Junior and up) or project managers responsible for security projects.

Prerequisites to the course (recommended):

Basic knowledge of Windows Operating System, Networks and Active Directory.

The prerequisite for issuing the certificate is full participation in training.

Length: 8 academic hours

The training topics and description:

Module 1: Allow-listing (aka Whitelisting) in General

- Different allow-listing (aka whitelisting) options in Windows
- Allow-listing (aka Whitelisting) vs Deny-listing (aka BlackListing)
- AppLocker basics
- Windows Defender Application Control?

Module 2: Implementing AppLocker

- How to run an AppLocker project
- Logging what apps a company has

Module 3: Managing AppLocker

- Using GUI and PowerShell to add trusted apps
- Using correct rule types
- Getting from thousands of rules to just tens
- Keeping AppLocker safe – fighting against LOLBins

Module 4: Troubleshooting AppLocker

- Bypassing AppLocker
- What fails with an enterprise implementation of allow-listing (aka whitelisting)

The training price also includes:

study materials;
a trainer's consultation on the topics learned by e-mail after the training;
certificate.

Loe koolitaja artiklit:

Uued küberturbe koolitused: kaitse võrku turvatarkvara eest maksmata, väldi administraatori õigusi

LISAINFO

Osalemise tingimused

Registreerudes e-poe, e-kirja või telefoni teel, saadame Teile arve ja täpsema info osalemise kohta.
Nädal enne koolitust saadame Teile e-kirjaga meenutuse osalemise infoga.

Koolitusel osamine on nimeline, kuid saate osalejat tasuta muuta kuni koolituse alguseni. **Koolitus toimub veebikeskkonnas!**

Koolituse eest tasumine toimub arvel viidatud arveldusarvele. Arve saadetakse maksja aadressile e-postiga. Arve tuleb tasuda enne koolituse algust arvel märgitud maksetähtajaks.

Kui Te ei saa mingil põhjusel osaleda, palun andke sellest kindlasti teada e-posti aadressil info@koolitus.ee või telefonil 618 1727 . Kui teatate koolitusel mitteosalemisest kuni 10 tööpäeva enne algust, pakume mõnd muud samaväärset koolitust või tagastame 100% tasutud koolituse maksumusest. Mitteosalemisest vähemalt 5 tööpäeva varem teatades, tagastame 50%. Muul juhul kuulub arve tasumisele. Raha tagastame ette antud summas juhul, kui pole tehtud koolituse korraldamisega seotud kulutusi (ostetud õppematerjale jms). Koolitusele mitteilmumisel, sellest mitteteatamisel või koolituse poolelõppimisel õppetasu ei tagastata.

IT Koolitusel on õigus koolitusgrupi mitte täitumisel koolituse toimumine edasi lükata või koolitus ära jätta. Koolitusele registreerunud teavitatakse kursuse edasi lükkumisest või ära jätmisest telefoni või e-posti teel. Koolituse ära jäämisel korraldajatest tulenevatel põhjustel makstakse õppetasu tagasi. .

IT Koolitus on Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner. Tutvuge koolituskaardi infoga **SIIN**.
Täpsema info saamiseks võtke meiega ühendust telefonil 618 1727 või info@koolitus.ee.