

Kuidas vähem kui
nädalaga käivitada kooli
IT süsteem

Olukorra kirjeldus

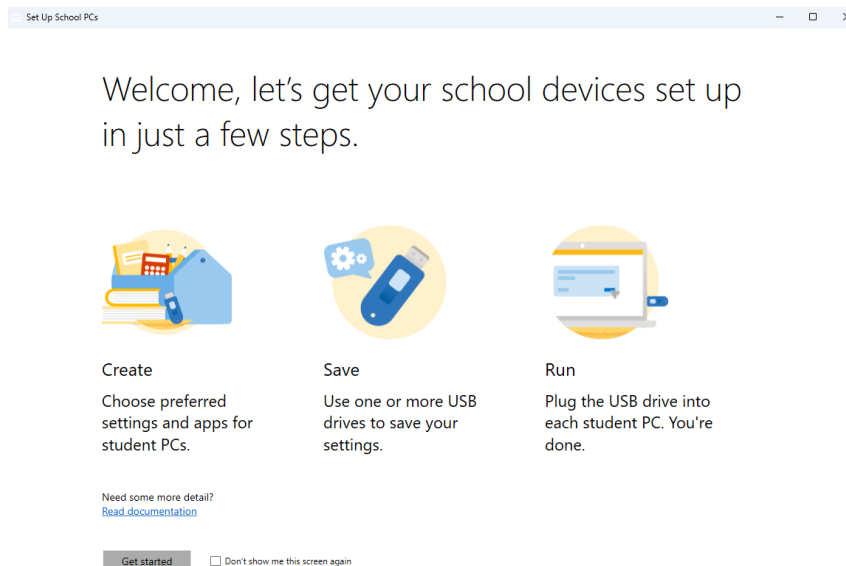
- Kooli avamiseni nädal, ei ole IT juhti ega ka koolijuhti
- Puuduvad arvutid, kasutajad, IT-haldusvahendid.
- Võrguseadmed ja internetiühendus puudusid
- HTM-is oli olemas 80 sülearvutit
- Vajadus kooli IT süsteem käivitada ~7 päevaga

Kuidas alustada?

- HTM leidais ümbruskonna riigikoolidest inimesed, kes olid valmis aitama.
- Otsustati kasutusele võtta Microsofti pilvekeskkond (Miks?)
- Jagasime ülesanded:
 - Valmistada ette Microsoft 365 keskkond (EDU valideerimine, litsentside tellimine)
 - Endpoint Manager keskkonna esmane seadistamine
 - Kasutajate loomine (import csv'st)
 - Domeeni valideerimine
 - DNS kirjete seadistamine

Töö algas

- MS keskkonna peenhäälestus ja testimine
- Tarkvaravajadust välja selgitamine ja installipaketide loomine Endpoint Manageris
- Testarvuti install ja konfiguratsiooni testimine
- 80 sülearvuti install ja nende lisamine MS pilve
- Set Up School PC's (töövahend arvutite eel seadistamiseks ja pilve lisamiseks)



Endpoint Manager

Microsoft Intune admin center

Home

Dashboard

All services

Devices

Apps

Endpoint security

Reports

Users

Groups

Tenant administration

Troubleshooting + support

Home > Devices | Windows >

Windows | Windows devices

Search

Windows devices

Monitor

Device onboarding

- Windows 365
- Enrollment

Manage devices

- Configuration
- Compliance
- Scripts and remediations
- Group Policy analytics
- eSIM cellular profiles (preview)

Manage updates

- Windows 10 and later updates

Organize devices

- Device clean-up rules

Refresh

Export

Columns

Bulk device actions

Search

OS: Windows, Windows Mobile, Windows Holographic

Add filters

Device name	Managed by	Ownership	Compliance	OS	OS version
NTK-PW0CS8ZX	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4317
NTK-PW0CS8QQ	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CS8PQ	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CS8P5	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CS8N5	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4317
NTK-PW0CS8PD	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4317
NTK-PW0CS917	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CS845	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CRNN1	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CRNRA	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4317
NTK-PW0CS8S5	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CS90J	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4169
NTK-PW0CS919	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4317
NTK-PW0CS8NT	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4317
NTK-PW0CRNM8	Intune	Corporate	Compliant	Windows	10.0.22631.4037

Endpoint Manager

Microsoft Intune admin center

erko@ntk.ee
NARVA TÄISKASVANUTE KOOL

Home > Apps > Windows >

Windows | Windows apps

Search

+ Add Refresh Filter Export Columns

Filters applied: Platform, App type

Search by name or publisher

Name	Type	Status	Version	Assigned
7-Zip 24.08 (x64 edition)	Windows MSI line-of-business app		24.08.00.0	Yes
Adobe Acrobat Reader DC	Microsoft Store app (new)			Yes
Company Portal	Microsoft Store app (new)			Yes
Excel	Web link			No
Google Chrome	Windows MSI line-of-business app		70.117.16469	Yes
Microsoft 365 (Office)	Microsoft Store app (new)			Yes
Microsoft 365 Apps for Windows 10 and later	Microsoft 365 Apps (Windows 10 and later)			Yes
Microsoft Teams	Windows Universal line-of-business app		24193.1805.3040.8975	Yes
Microsoft Whiteboard	Microsoft Store app (new)			Yes
OneNote	Web link			No
Open-EID-24.4.0.1947.exe	Windows app (Win32)			Yes
PowerPoint	Web link			No
Schoology Learning	Web link			No
Sway	Web link			No
Teams	Web link			No
VLC	Microsoft Store app (new)			Yes
Word	Web link			No

Litsentsid

Microsoft 365 administraatorikeskus

Otsige

Luba tume režiim

Avaleht > Litsentsid

Litsentsid

Tellimused Taotlused Automaatse nõude poliitika

Tellimused

Litsentside vaatamiseks ja määramiseks valige toode. Iga alltoodud toode võib sisaldada mitme tellimuse litsentse. [Lugege lisateavet litsentside määramise kohta.](#)

[Ava loend „Teie tooted“](#) arvete haldamiseks või litsentside juurdeostmiseks.

↓ Ekspordi ↻ Värskenda

1 üksus [Filter](#)

Nimi ↑	Saadavaolevad lits...	Määratud litsentsid	Konto tüüp
Microsoft 365 A3 haridustöötajatele	0	<div><div></div></div> 40/40	Organisatsioon

Avaleht

Kasutajad

Seadmed

Toorühmad ja rühm...

Rollid

Ressursid

Arveldamine

Teenuste ostmine

Teie tooted

Litsentsid

Arved ja maksed

Arvelduskontod

Makseviisid

Arveteatised

Copilot

Tugiteenused

Sätted

Häälestus

Aruanded

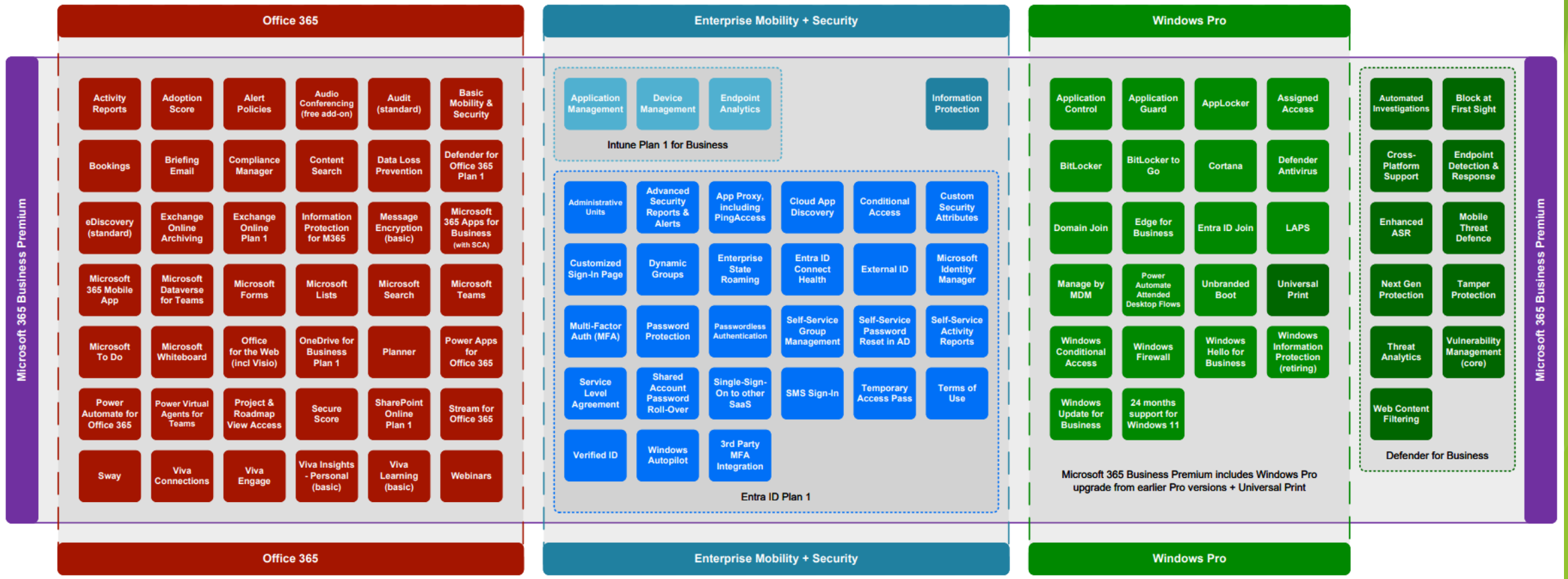
Seisund

Halduskeskused

Turve

KOV vajab: Microsoft 365 Business Premium [New Commerce Experience]

Microsoft 365 Business Premium sisaldab



<https://m365maps.com/files/Microsoft-365-Business-Premium.pdf>

Kas saabki ilma „oma“ serveriteta?

- On-Prem serverid sama lahendus tarbeks vaja minimaalselt 4tk (DC1, DC1, SCCM, Teenused)
- Ei pea installima servereid
- Ei pea hooldama serverite op. süsteeme ja teenuseid

Aitäh!

Küsimused?