

Intune nimeämiskäytännöt

Valtteri Aho

Vaasa

Vanhempi konsultti, Personal coach ja Microsoft Certified Trainer

Sulava Oy, osa The Digital Neighborhoodia

Yli 15 vuotta kokemusta kouluttajana, järjestelmänvalvojana ja monipuolisena helpdesk/datacenter-asiantuntijana. Ajan saatossa kerääntynyt mittavasti tietoa on-prem Microsoft teknologioista, Microsoftin pilvestä Azure/M365 sekä Modernista laitehallinnasta SCCM:ää unohtamatta. Lähes 5 vuotta Sulavalla keskittyen puhtaasti laitehallinnan modernisointi- ja kehitysprojekteihin sekä tottakai kouluttamiseen.

 <https://bsky.app/profile/wallopro.bsky.social>

 <https://www.linkedin.com/in/valtteri-aho/>

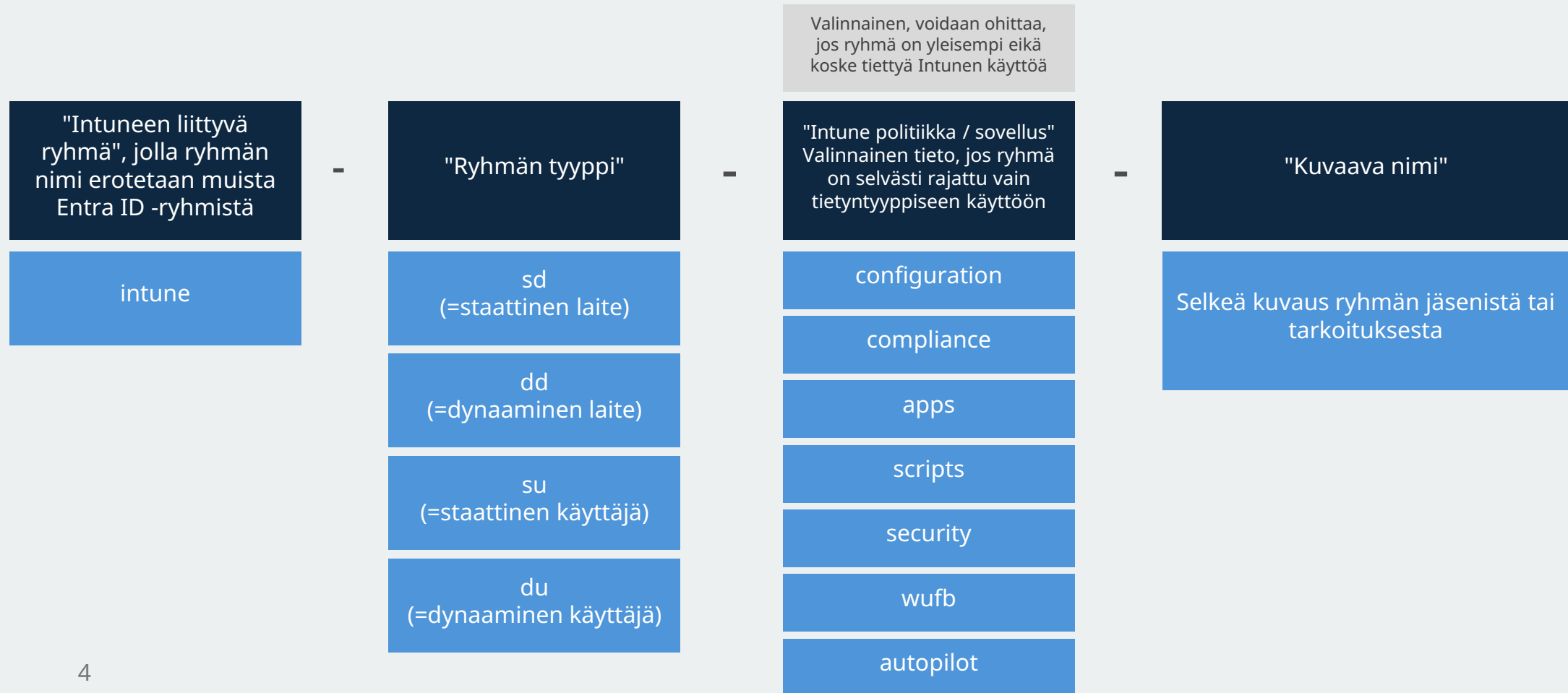
 <https://wallo.pro/>



Entra - nimeämiskäytäntö

- Intuneen liittyvien Entra ID ryhmien hallinnan ja dokumentoinnin helpottamiseksi on erittäin suositeltavaa, että käytössä on hyvin harkittu ja toteutettu Entran nimeämiskäytäntö.
- Entra ID ryhmillä on ratkaiseva rooli erilaisten Intune käytäntöjen ja sovellusten jakelussa.
- Vaikka johdonmukaisuus on tärkeää, nimeämiskäytäntöjen tulisi olla tarpeeksi joustavia mukautumaan organisaation muuttuviin tarpeisiin.
- On syytä varmistaa, että kaikki Intune ylläpitäjät on koulutettu käyttämään ja ymmärtämään nimeämiskäytäntöjä ja että nimeämiskäytäntöä noudatetaan.

Tärkeimmät nimeämisessä käytetyt elementit



Esimerkkejä

intune-sd-All FI Android

- Staattinen laiteryhmä jota käytetään intunessa, kaikki Suomen Android laitteet

intune-du-All FIVSA

- Dynaaminen käyttäjäryhmä jota käytetään intunessa, kaikki Vaasan käyttäjät

intune-dd-autopilot-"profilename"

- Dynaaminen laiteryhmä jossa Autopilot profiilin mukaiset laitteet

intune-dd-All Company Windows 11

- Dynaaminen laiteryhmä jossa yrityksen hallitut Windows 11 laitteet

intune-sd-wufb-Ring0

- Staattinen laiteryhmä jota käytetään Windows update for Business ringin 0
jakelussa

Muuta mukavaa

- Hakutoiminto helpottuu kun nimikäytöntä mietitty ja otettu käyttöön
 - Haku "intune"
 - Haku "intune-(sd/dd/su/sd)"
 - Haku kuvaavalla ryhmän nimen loppuosalla
 - Filtterillä tarkennuksia hakutuloksiin




















Groups | All groups

Overview
All groups
Deleted groups
Diagnose and solve problems
Settings
General
Expiration
Naming policy
Activity
Access reviews
Audit logs
Bulk operation results
Troubleshooting + Support
New support request

Intune-

Search mode Contains

228 groups found

<input type="checkbox"/>	Name ↕	Group type	Membership type
<input type="checkbox"/>		Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-su-EPM	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-su-Developers	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-su-apps-MATLAB	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-dd-apps-all	Security	Dynamic
<input type="checkbox"/>	 intune-su-devicemanagement-2	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-sd-script-wureset	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-sd-apps-Zoom	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-jamf-all-users	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-sd-apps-SWR	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-su-MDM-custom	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-su-apps-PDM	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-sd-apps-Illusive	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-su-devicemanagement-3	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-du-AMER users	Security	Dynamic
<input type="checkbox"/>	 intune-dd-All Windows 365	Security	Dynamic
<input type="checkbox"/>	 intune-su-global viewers	Security	Assigned
<input type="checkbox"/>	 intune-du-dynamic nesting	Security	Dynamic
<input type="checkbox"/>	 intune-su-pilot group field	Security	Assigned

Vinkkejä



- Mieti kieli – Englanti suositeltavaa.
- Keskity käyttäjä- tai laitepohjaisten ryhmien rakentamiseen - Älä sekoita.
- Active Directorystä synkatut ryhmät harvoin noudattavat hyvää nimeämiskäytäntöä - Lisää osaksi Entra su/sd ryhmää (nesting).
- Mieti aina tarkkaan voiko ryhmää hyödyntää eri paikoissa Intunessa – vältä vain yhteen tarkoitukseen tehtyjä ryhmiä.
- Ryhmän kuvauksen lisääminen – Auttaa kertomaan muille ylläpitäjille ryhmän tarkoituksesta ja sen tekijästä.
- Ryhmän omistaja olisi lisättävä - huomioiden lisätty oikeus muokata ryhmän jäseniä sekä yrityksen politiikka.

Intune - nimeämiskäytäntö

- Tämä esitys perustuu todellisiin käyttötapauksiin ja sitä voidaan muokata erilaisiin tarpeisiin ja tapoihin.
- Tämä nimeämiskäytäntö on suunniteltu organisaatioille, jolla on useita toimipisteitä eri maissa tai maassa, erityyppisiä alustoja ja liiketoiminnan erityistarpeita.
- Intunella on paljon erilaisia politiikkoja tai asetuksia, joten nimeämiskäytäntö on suunniteltava ja toteutettava.
- Vaikka johdonmukaisuus on tärkeää, nimeämiskäytäntöjen tulisi olla tarpeeksi joustavia mukautumaan organisaation muuttuviin tarpeisiin.
- On syytä varmistaa, että kaikki Intune ylläpitäjät on koulutettu käyttämään ja ymmärtämään nimeämiskäytäntöjä ja että nimeämiskäytäntöä noudatetaan.

Intune - nimeämiskäytäntö

- Tätä nimeämiskäytäntöä sovelletaan seuraaviin kohteisiin:
 - Configuration Profiles
 - Endpoint Security
 - Compliance Policies
 - Scripts
 - Windows Update Rings
 - Muut politiikat
- Tärkeimmät nimeämiskäytännöissä käytetyt elementit:
 - "Omistajuus"-"Alusta"- "Käyttötapaus"-"Tila"
- Sovellusten nimeämiskäytäntö on yksinkertaisempaa:
 - "AppName" - "version"
 - Tämä nimi näkyy yritysportaalissa, joten sen on oltava yksinkertainen ja ymmärrettävä loppukäyttäjille

Tärkeimmät nimeämisessä käytetyt elementit

"Omistajuus" – Mihin/mille politiikka on kohdistettu	-	"Alusta"	-	"Käyttötapaus" – Kutsumanimi, josta selviää käyttötarkoitus	-	"Tila"
GLB		Win		OS - Security config		PROD - For production
FI		Win11		M365Apps - Default config		TEST - For testing only
FIVSA		Android		OS - Default Config		
"Yksikön nimi"		iOS		Bitlocker - Default Settings		

Tärkeimmät nimeämisessä käytetyt elementit

- "Omistajuus"

- **GLB:** "Global" otetaan käyttöön yrityksen laajuisesti kaikissa toimipisteissä, yksiköissä ja maissa
- **FI:** otetaan käyttöön kaikissa Suomen toimipisteissä
- **SE:** otetaan käyttöön kaikissa Ruotsin toimipisteissä
- **FIVSA:** otetaan käyttöön vain Vaasan toimipisteessä Suomessa
- **Liiketoimintayksikön nimi:** Otetaan käyttöön vain liiketoimintayksikössä/toimipaikassa. (tätä voidaan muokata käyttämään myös yritysten omaa tapaa joka kertoo liiketoimintayksikön)

- "Alusta"

- **Win:** Windows 10/11, Voidaan käyttää myös Win10, Win11 tai Win365, AVD
- **iOS:** Apple iOS tai Apple iPadOS
- **Android:** Android Enterprise tai tarkoittaa hallintatapaa lisätekstillä
- **Linux:** Linux alustat

Tärkeimmät nimeämisessä käytetyt elementit

- "Käyttötapaus"

- M365 Apps - Productivity Baseline
- OS - Default Config
- OS - Security Config
- OS - AVD Security Config
- Security Baseline - M365 Apps Security
- Security Baseline - AVD OS Hardening
- Bitlocker - Default Bitlocker with TPM

- "Tila"

- **PROD:** Tuotanto, otettu käyttöön tuotannossa
- **TEST:** Vain testaus, ei osoitettu mihinkään tai osoitettu pilotti-/testilaitteille/käyttäjille

Esimerkkejä

GLB-WIN-M365 Apps-Default settings PROD

- Globaalisti, Windows M365 -sovellusten yleiset asetukset, tuotannossa

FI-WIN-Edge-Browser Search Engine settings TEST

- Suomeen Windows Edge selaimen hakumoottoriasetukset, testauksessa

BU1-WIN-Disk Encryption-Bitlocker silent encryption PROD

- Yksikölle BU1, Windows Bitlocker kryptauksen hiljaiset asetukset, tuotannossa

FINVSA-WIN-OS-Developers workstations security PROD

- Suomi, Vaasa kehittäjien Windows laitteiden tieturva-asetukset, tuotannossa

Muuta mukavaa

- Hakutoiminto helpottuu kun nimikäytöntä mietitty ja otettu käyttöön
 - Haku alustan mukaan ilman filttäreitä
 - Haku nimen osan mukaan
 - Filtterillä tarkennuksia hakutuloksiin

Policies			Import ADMX	Monitor
<div><div><div></div><div>December 31st, 2024 marks the end of Microsoft Intune support for Android device administrator management on devices with access to Google Mobile Services (GMS). Use alternate Intune An</div></div></div>				
<div><div><div><div></div><div>Create</div></div><div><div></div><div>Refresh</div></div><div><div></div><div>Export</div></div><div><div></div><div>Columns</div></div></div></div>				
<div><div><div><div></div><div>Search</div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div>Add filters</div></div></div></div>				
Policy name	Platform	Policy type		
Australia-WIN-WDAC policy NOT IN USE	Windows 10 and later	Custom		
FI-WIN-Custom-Kiosk [REDACTED]	Windows 10 and later	Custom		
FI-WIN-OS-Kiosk EC	Windows 10 and later	Kiosk		
FI-WIN-OS-Kiosk [REDACTED]	Windows 10 and later	Kiosk		
[REDACTED]	Windows 10 and later	Kiosk		
FI-WIN-OS-Local Admin group control [REDACTED]	Windows 10 and later	Local user group membership		
FI-WIN-OS-Local Admin group control [REDACTED]	Windows 10 and later	Local user group membership		
GLB-ANDROID-Device Restrictions Personal	Android Enterprise	Device restrictions		
GLB-ANDROID-Microsoft Defender VPN	Android Enterprise	Device restrictions		
GLB-AVD-OS-LAPS settings	Windows 10 and later	Local admin password solution (Windows LAPS)		
GLB-IOS-Device features SSO	iOS/iPadOS	Device features		
GLB-IOS-Device Restrictions Personal	iOS/iPadOS	Device restrictions		
GLB-IOS-Microsoft Defender Silent Onboarding	iOS/iPadOS	VPN		
GLB-W365-DNS Suffixes	Windows 10 and later	Settings catalog		
GLB-W365-RDP restrictions	Windows 10 and later	Settings catalog		
GLB-WIN-APP-Chrome Entra SSO	Windows 10 and later	Administrative templates		
GLB-WIN-APP-Chrome Extension management	Windows 10 and later	Settings catalog		
GLB-WIN-APP-Chrome settings	Windows 10 and later	Settings catalog		
GLB-WIN-Autopilot-Skip user ESP	Windows 10 and later	Custom		
GLB-WIN-Citrix security baseline - Default	Windows 10 and later	Windows 365 Security Baseline (Version 24H1)		
GLB-WIN-Defender exclusions	Windows 10 and later	Microsoft Defender Antivirus exclusions		
GLB-WIN-Defender firewall RDP allowed EXCEPTION	Windows 10 and later	Windows Firewall Rules		
GLB-WIN-Defender firewall rules DEFAULT	Windows 10 and later	Windows Firewall Rules		
GLB-WIN-Delivery Optimization	Windows 10 and later	Delivery optimization		

Vinkkejä



- Mieti kieli – Englanti suositeltavaa.
- Nimikäytäntöpoikkeukset – Autopilot profiilissa ei väliviivaa voi käyttää.
- Mieti politiikkojen hierarkia – Globaalit kaikille, poikkeukset per ryhmä.
- Suunnittele politiikat käyttötarkoituksen tai kohteen mukaan – Tee poikkeuksille omat politiikat.
- Kuvausten lisääminen – Kertomaan muille ylläpitäjille politiikan tarkoituksesta ja sen tekijästä ja tekopäivästä.

Kiitos!