

Workplace Ninja User Group Finland

28.8.2025

Etätapaaminen



macOS-hallinnan osa 2/4 - Konfiguraatiohallinta

Petri Paavola, Ninja MVP
Markus Saviaro, Telia





28.8.2025

www.wpninjas.fi

- macOS ADE –enrollmentin policyt (se on DEP! 😊)
- Intunen natiivit policyt – Settings Catalog
- Community policies FTW!
Download -> Import
- macOS/iOS native policyt - .mobileconfig ja .plist
- Ei kai näitä kukaan tee käsin -> iMazing Profile Editor

Petri Paavola

Microsoft MVP –
Windows and Intune

Senior Modern Management Principal

Petri.Paavola@yodamiitti.fi

Skills

- › Powershell / Graph API
- › AI
- › Windows Autopilot + Intune + Intune for Education
- › Windows 10&11 Deployment and Management
- › Traditional on-prem deployment and management
- › Consulting & Training



@petripaavola
@intune.ninja

<https://github.com/petripaavola>

[Intune.ninja](#)

[Powershell.ninja](#)

Over 25 years of work experience

Current (10+ years):

- › Yodamiitti Oy / Owner
Consulting / Training

Past:

- › Aalto university / IT-services
Responsible for Workstation service



macOS Intune ADE enrollment

*"...kele se on **DEP**, eikä mikään ADE !!!" 😊*





- Tässä onkin ollut suuria kehitysharppauksia 1-2 vuoden aikana
- Local admin –tunnuksen luonti
 - Uusinta uutta, kuuminta hottia! Toimiiko se jo ???
 - Voidaan määritellä Admin-tunnuksen nimi esim. UPN:n perusteella
 - Voidaan piilottaa Admin-tunnus esim. sisäänkirjautumiselta
- Paikallisen käyttäjätilin luonti esim. UPN:n perusteella
 - Aiemmin käyttäjä oli aina Admin, koska ei ollut muuta vaihtoehtoa
 - Käyttäjä voi olla Standard tai Administrator user
 - Käyttäjätili voi perustua esim. UPN:ään, niin se on aina samanmuotoinen kaikilla



AC

1 Account Settings

[2 Review + save](#)www.wpninjas.fi

i If you create a local account, Await final configuration is set to Yes regardless of any other configuration even if the toggle for this setting in Management settings displays No. [Learn more about local account management](#)

Local administrator account

A unique random admin password is automatically generated for every macOS device that will be enrolled with this policy. It will be automatically rotated every 6 months after creation.

Create a local admin account *

Yes

Admin account username * ⓘ

admin

Supported variables: {{partialupn}}, {{serialNumber}}, {{onPremisesSamAccountName}}, {{managedDeviceName}}

Admin account full name * ⓘ

Admin-{{partialupn}}

Supported variables: {{username}}, {{onPremisesSamAccountName}}, {{serialNumber}}

Hide in Users & Groups ⓘ

Yes

Not configured

Local user account

Create a local primary account *

Yes

Account type * ⓘ

☒ Standard

☐ Administrator

Prefill account info ⓘ

Yes

Not configured

Primary account name * ⓘ

{{partialupn}}

Supported variables: {{partialupn}}, {{serialNumber}}, {{onPremisesSamAccountName}}, {{managedDeviceName}}

Primary account full name * ⓘ

{{username}}

Supported variables: {{username}}, {{onPremisesSamAccountName}}, {{serialNumber}}

Restrict editing ⓘ

Yes

Not configured



DEMO

Intunen natiivit macOS-policyt

Settings Catalog FTW!





- Nyrkkisääntö on, että tee kaikki mahdolliset policy Intune Setting Catalog – tyyppisenä
- Jos/kun Settings Catalogissa ei ole jotain tiettyä konfiguraatiota, niin sen jälkeen voidaan miettiä perinteisiä macOS/iOS-tapoja
 - .mobileconfig
 - .plist
 - skriptit (nämä käydään läpi tulevassa esityksessä macOS-hallinta ¾ - Sovellukset)
- Jos tuntuu ettei tiedä mistä kannattaa aloittaa, niin 3 linkkiä on tie voittoon
 - <https://www.intunemacadmins.com/>
 - <https://github.com/SkipToTheEndpoint/OpenIntuneBaseline/tree/main/MACOS/NativeImport>
 - <https://allthingscloud.blog/managing-macos-devices-with-microsoft-intune/>



Settings Catalog

- Lataa valmiit pohjat GitHub-reposta ja importoi
- Platform SSO
- Defender for Endpoint
- Antivirus
- Filevault (voidaan enabloida laitteen enrollmentissakin)
- Microsoft AutoUpdate
- OneDrive ja KFM
- DDM (Declarative Device Management) -> **Software Update**
- Ja toki tee omia tarpeen mukaan



DEMO

Intunen natiivit macOS-policyt

Settings Catalog FTW!





- Lue tämä blogi! This is all you need to know!
 - <https://allthingscloud.blog/managing-macos-devices-with-microsoft-intune/>
- macOS:ää ja iOS:ää on pitkään hallittu perinteisillä policy-tyypeillä
- macOS/iOS - Custom Configuration profile (.mobileconfig)
 - Perinteinen policy-tyyppinen lähestyminen, joka pakottaa asetuksen
- macOS - Preference file (.plist)
 - Enemmän Preference-tyyppinen lähestyminen, jossa ei välttämättä pakoteta asetusta



- Näihinkin on muuten monia Community-saitteja, joista saa valmiita policyjä
- <https://github.com/ProfileManifests/ProfileManifests/tree/master/Manifests/ManagedPreferencesApplications>



.mobileconfig ja .plist

www.wpninjas.fi

DEMO

iMazing Profile Editor

"Ei kai kukaan tee policyjä käsin?"





- iMazing Profile Editor on loistava työkalu macOS:n, iOS:n asetusten hallintaan
- Lisäksi siinä on paljon 3rd party sovellusten konfigurointimahdollisuuksia
- Ohjelma löytyy macOS:lle, että Windowsille suoraan Storen kautta
- Tekee .mobileconfig –tiedostoja suoraan graafisesta käyttöliittymästä



iMazing Profile Editor

www.wpninjas.fi

Untitled - iMazing Profile Editor

File Edit Payload View Help

Manifest updates available

General
iOS, macOS, tvOS, and watchOS

Available System Domains

Restrictions
iOS, macOS, tvOS, and watchOS

Domains
iOS and macOS

Global HTTP Proxy
iOS, macOS, and tvOS

DNS Proxy
iOS and macOS

Web Content Filter
iOS and macOS

Certificate
iOS, macOS, tvOS, and watchOS

Root Certificate
iOS, macOS, tvOS, and watchOS

Certificate Transparency
iOS, macOS, tvOS, and watchOS

Passcode
iOS, macOS, and watchOS

Wi-Fi
iOS, macOS, tvOS, and watchOS

VPN
iOS, macOS, and tvOS

AirPlay
iOS and macOS

AirPrint
iOS and macOS

Calendar
iOS and macOS

General

Use this section to define general settings

iOS 4.0*

macOS 10.7*

tvOS 9.0*

watchOS 1.0*

• Payload Display Name

The human-readable name for the profile, which doesn't need to be unique. The system displays this value on the Detail screen.

Untitled

Required

• Identifier

The reverse-DNS style identifier ('com.example.myprofile', for example) that identifies the profile. The system uses this string to determine whether to replace an existing profile or add it as a new profile.

GPUMONSTER.df7d33b1-f5d8-48f9-909b-108515d60d34

Required

• UUID

The globally unique identifier for the profile. The actual content is unimportant.

df7d33b1-f5d8-48f9-909b-108515d60d34

Required

Payload Organization

The human-readable string that contains the name of the organization that provided the profile.

Payload Description

Explanation of the purpose of the configuration profile

Profile Signing

Select a signing identity to sign the profile with



DEMO



Kiitos

