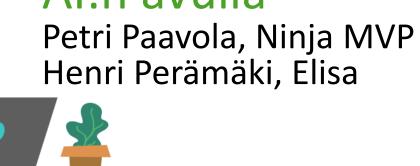


Skriptaa itsesi universumin valtiaaksi Al:n avulla



11.4.2025



Perinteinen skriptaus AI:n avulla

Visual Studio Code + Github Copilot FTW!

Uusi tapa skriptata, enää ei promptata!!!

Github Copilot Agents – Panokset kovenee

Intune-hallintaa AI:n avulla

Petri Paavola

Microsoft MVP –
Windows and Intune
Senior Modern Management Principal
Petri.Paavola@yodamiitti.fi

Skills

- > Powershell / Graph API
- > Al
- 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 24 years of work experience Current (10+ years):

Yodamiitti Oy / OwnerConsulting / Training

Past:

Aalto university / IT-services
 Responsible for Workstation service







Henri Perämäki

Senior Technical Consultant Digital Workplace Services, Elisa Oyj

Päätelaitteet, identiteetit, julkipilvi, automaatiot, XaC/DevOps



https://peramhe.github.io



linkedin.com/in/henri-peramaki



github.com/peramhe



bsky.app/profile/peramhe.bsky.social



henri.peramaki@elisa.fi

Perinteinen skriptaus AI:n avulla





Perinteinen skriptaus promptaamalla

- Skriptausta on tehty promptaamalla tähän asti
- Tämä on edelleenkin toimiva tapa ja tuo tiettyjä lisäetuja etenkin asian taustatarinaan

DEMO

Visual Studio Code + Github Copilot FTW!





Visual Studio Code + Github Copilot

- Seuraava tuottavuusloikka skriptauksessa ja koodauksessa
 - Visual Studio Code
 - Github Copilot
- Al integroituu suoraan koodieditoriin
- Joitain Al-toimintoja maksutta, mutta maksullinen Github Copilot on rahan arvoinen
- https://code.visualstudio.com/docs/copilot/overview
- https://code.visualstudio.com/docs/copilot/reference/copilot-vscode-features
- https://code.visualstudio.com/docs/copilot/getting-started
- https://code.visualstudio.com/blogs/2025/02/12/next-edit-suggestions



Visual Studio Code + Github Copilot

- Asenna Visual Studio Code käyttäjäprofiiliin, niin ei tarvitse adminoikeuksia ja helpompi päivittää (päivittyy usein)
 - https://code.visualstudio.com/download
 - https://code.visualstudio.com/insiders/
- Asenna Visual Studio Code ja Visual Studio Code Insider rinnakkain
 - Insider päivittyy erittäin usein
- Asenna tarvittavat Extensionit
 - PowerShell
 - GitHub Copilot
 - GitHub Copilot Chat
 - Ja näitä Extensioneita tulee paljon lisääkin...





Promptaa koodissa: Ctrl-I

Avaa Chat sivuun: Ctrl-Alt-I

/explain /doc /fix

DEMO

Ei rampata eiku Ei promptata!!!





DEMO

Github Copilot Agents – Panokset kovenee



Intune-hallintaa AI:n avulla



Al – Good or Bad in coding?







- Tähän on monia näkökulmia
 - Tekeekö Al laiskaksi?
 - Johtaako Al siihen, että et enää osaa koodata itsenäisesti ilman Al:ta?
 - Voiko Junior-koodarista aidosti tulla Senior-koodari, jos käyttää paljon AI:ta alusta asti?
- Peten ajatus on, että ei ole tehnyt laiskaksi ja nopeuttaa huomattavasti varsinkin silloin, kun tiedät jo etukäteen mitä olet tekemässä
 - Toisaalta, koodailen ihan iloisesti täysin ilman AI:takin, joten ehkä olen vaan erilainen 😊
- Yksi näkökulma siitä, että AI ei olisikaan hyväksi
 - https://youtu.be/y3_TY4K8hVE
 - https://lucianonooijen.com/blog/why-i-stopped-using-ai-code-editors



Kiitos

