Apple macOS-käyttöjärjestelmäasennukset Metropolian ylläpitämissä Mac-koneissa

- Apple macOS-käyttöjärjestelmäasennukset
- Apple macOS-versioiden yhteensopivuudet eri Mac-mallien kanssa

macOS Sonoma tai Ventura nyt asennettavissa

Päivitys macOS Sonomaan tai Venturaan on nyt saatavilla Managed Software Center-ohjelman kautta kaikille yhteensopiville Mac-koneille.

Kokeile asentaa uusi macOS-käyttöjärjestelmä Applen Software Update-säätimen kautta.

Jos siinä tulee ongelmia niin ole hyvä ja tee asiasta palvelupyyntö Helpdeskille.

Älä asenna liian uutta käyttöjärjestelmää

Älä asenna työkoneeseesi uudempaa kuin macOS-käyttöjärjestelmää kuin macOS 14.x Sonoma vaikka se olisi koneellasi teknisesti mahdollista.

Älä myöskään yritä asentaa Mac-työkoneellesi Applen uusimpien käyttöjärjestelmien betaversioita, ne eivät ole Metropolian ympäristössä tuettuja.

Uusimmissa macOS-versioissa on suuria muutoksia jotka vaikeuttavat koneiden ylläpitoa ja joita tietohallinto ei ole kyennyt testaamaan.

Palauta vanhentunut Mac-kone Helpdeskille

Mac-koneesi käyttöjärjestelmä on oltava vähintään macOS 12.x Monterey jotta kaikki uusimmat ohjelmaversiot suostuvat asentumaan ja toimimaan koneessa.

Jos Mac-koneesi ei enää tue edes macOS 12.x Monterey-käyttöjärjestelmää se on syytä poistaa käytöstä välittömästi.

Palauta tällainen kone lähimmän kampuksen Aulapalveluihin ja kerro että se on menossa Helpdeskille käytöstä poistettavaksi.

Päivitysten asennusongelmat

Asennuspalkki ei etene

Toisinaan päivitysten asennukset saattavat jäädä jumittamaan ja vaikuttaa siltä että asennuksen tilapalkki ei etene.



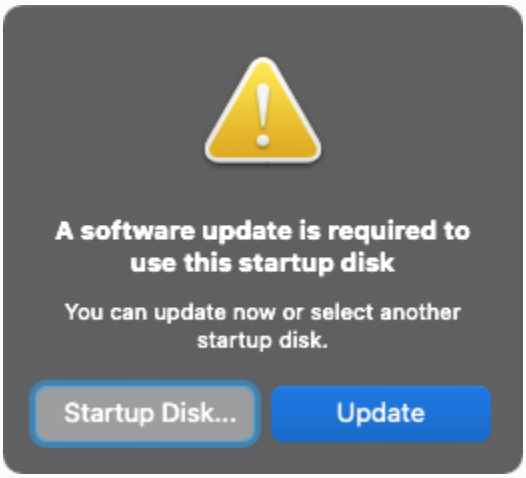
Tällaisessa tilanteessa odota vähintään 20 minuuttia.

Jos asennus ei tunnu etenevän ollenkaan niin toimi seuraavasti:
1) Etsi koneesi virtapainike.
Kannettavissa Mac-koneissa se on yleensä koneen oman näppäimistön oikeassa yläreunassa.
Uudemmissa Mac-koneissa se on yleensä painike ilman mitään merkintöjä.
2) Sammuta tietokone väkisin pitämällä koneen virtapainiketta pohjassa niin kauan kunnes kone sammuu (yleensä 5-8 sekuntia riittää).
3) Odota 10 sekuntia
4) Käynnistä kone uudestaan painamalla virtapainiketta lyhyesti.

Useimmiten päivitysten asentuminen jatkuu tämän jälkeen normaalisti.
Jos päivitys ei ole asentunut niin voit kokeilla asentaa sitä uudestaan Applen Software Update-säätimen tai Managed Software Center-ohjelman kautta.

A software update is required to use this startup disk

Asennuksessa voi tulla myös tarve päivittää levyn ohjelmistoa jolloin tulee tällainen dialogi joka on kuitattava Update-painikkeella että asennus voi jatkua:

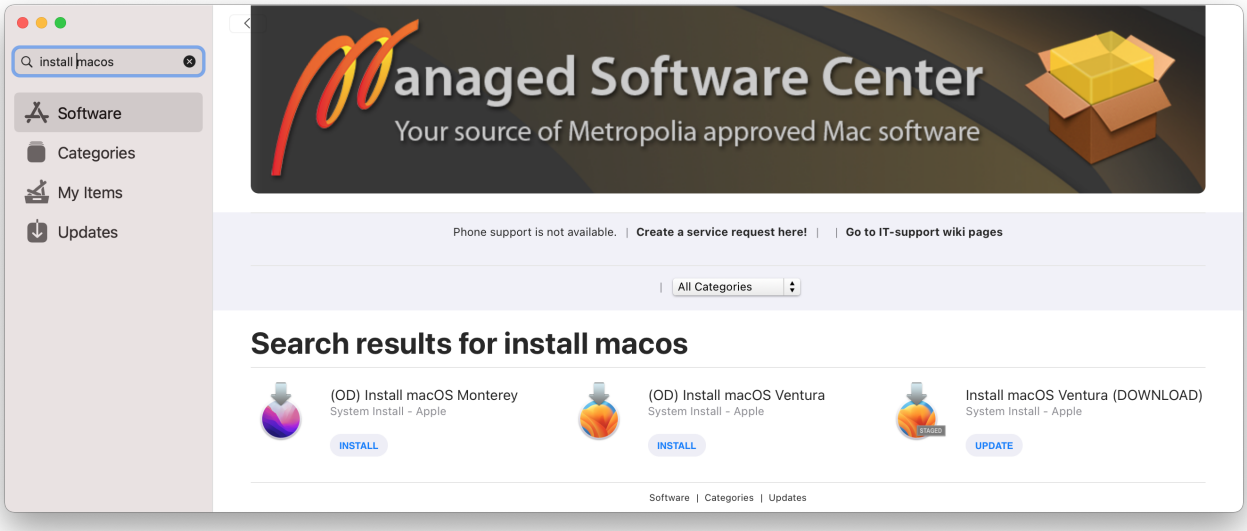


Apple macOS-käyttöjärjestelmäasennukset

Apple mainostaa uusimpia käyttöjärjestelmiään (esim. Sonoma, Ventura, Monterey) suoraan yleensä Software Update-säätimen kautta.

Älä yritä ladata ja asentaa uutta käyttöjärjestelmää AppStoren tai Software Update-säätimen kautta!
Asentaja vie koneeltasi turhaan tilaa etkä pysty asentamaan sillä mitään.
Älä siis yritä päivittää koneen käyttöjärjestelmää Applen ehdottamilla tavoilla.

Applen macOS-käyttöjärjestelmäasennukset voit asentaa koneella olevan Managed Software Center-ohjelman kautta.
macOS-asennukset löytyvät helpoimmin kirjoittamalla Managed Software Center-ohjelman vasemman yläreunan hakukenttään "**install macos**":
Hausta tulevat esiin koneellesi sopivat ja Metropoliassa tällä hetkellä yleisesti tuetut käyttöjärjestelmäversiot.
Ennen asennusta kannattaa klikata asennettavan kohteen nimeä josta aukeaa infosivu jossa ovat tarkemmat esivaatimukset asennuksesta.



Asennusten nimet vaihtelevat sen mukaan onko kyseessä Intel- vai Apple Silicon-pohjainen Mac.

Maceissa joissa on Intel-prosessori on se myös mainittuna, kuten "Install macOS Ventura (INTEL)".

Maceissa joissa on Apple Silicon-prosessori (M1, M2, M3 ym) käyttöjärjestelmän asentajan nimessä on DOWNLOAD ja sen asennus menee vaiheittain. Tässä tapauksessa macOS-asentaja ladataan ensiksi koneelle ja ladatun asentajan nimi vaihtuu MSC:ssä, esimerkiksi "Install macOS Ventura (INSTALL)". Tämän jälkeen macOS-asennus käynnistetään ja tässä vaiheessa on annettava käyttäjän tilin nimi ja salasana.

Intel-Maceissa asennus on suoraviivaisempi ja käynnistyy heti kun asentaja on ladattu koneelle.

Install macOS-asennuspainikkeiden nimet voivat myös vaihdella, ne ovat joko "UPDATE" tai "INSTALL".

TÄRKEÄÄ! Ennen asennusta varmista että koneesi on kytketty virtalähteeseen ja että koneellasi on vapaata tallennustilaa käyttöjärjestelmäasennukseen vaadittava tila.

Käyttöjärjestelmän päivitys voi kestää 45 minuutista 1,5 tuntiin.
Varaa siis asennukselle aikaa.

Apple macOS-versioiden yhteensopivuudet eri Mac-mallien kanssa

Voit halutessasi tarkistaa mikä on Mac-koneellesi uusin sopiva käyttöjärjestelmä seuraavilta Applen sivuilta:

macOS 14.x Sonoma:
https://support.apple.com/en-us/105113

macOS 13.x Ventura:
https://support.apple.com/en-us/HT213264

macOS 12.x Monterey:
https://support.apple.com/en-us/HT212551