

openSUSE Linux käyttöönotto



Varmista, että tietokoneesi täyttää seuraavat minimilaitteistovaatimukset:

- 64-bittinen suoritin (Intel, AMD), 2 GHz, tuplaydin
- Vähintään 1 Gt keskusmuistia (RAM).
Vahva suositus on kuitenkin ≥ 2 Gt.
- Yli 40 Gt vapaata levytilaa



Olethan muistanut tehdä varmuuskopion kaikista tärkeistä tiedostoistasi?

- Jollet ole vielä varmuuskopioinut henkilökohtaisia tiedostojaasi sekä mahdollisesti muualta lataamiasi tärkeitä tiedostoja, tee se nyt.



Tutustu suomenkielisen yhteisön tukisivustoon

- <https://opensuse.fi/keskustelu/>

Tarjolla on ajankohtaista informaatiota, ratkaisuja ongelmatilanteisiin jne. Liittymällä yhteisöön pääset esittämään myös omia kysymyksiäsi ja voit saada niihin vastauksia.



openSUSE -jakelupaketin hankkiminen

- Voit ladata ISO-levykuvan osoitteesta <https://www.opensuse.org/>

Suosittelen ensikertalaista valitsemaan *openSUSE Leap -jakelun* (distro) linux-kokeilun aloittamiseen. Tehokäyttäjille ja ohjelmankehittäjille puolestaan soveltuu paremmin Tumbleweed.



Asennusmedian luominen

- Latauksen jälkeen sinun tulee valitsemasi levykuvan koosta riippuen polttaa se joko DVD:lle tai CD:lle, tai tehdä asennusmedia USB-tikulle.



Käynnistä tietokone juuri luodulta asennusmedialta

- Normaalisti tietokone käynnistyy automaattisesti joko kiinto- tai SSD-levyltä ja saatat siksi joutua valitsemaan asennusmedian erikseen käynnistysvalikosta.

Monissa kokoonpanoissa käynnistysvalikkoon pääsee näppärästi painamalla toistuvasti joko F11- tai F12-näppäintä tietokoneen alkukäynnistyksen rutiinien aikana.

- Vinkkejä löytyy mm. osoitteesta <http://boottaus.fi/>



Suorita asennus

- Seuraa annettuja ohjeita ja kehotuksia asennuksen aikana.

Ohjelmien asentaminen / YAST asetus- ja paketinhallinta



Hyödyllinen ohjelmälähde, joka kannattaa asentaa

- **Packman**

Kotisivu: <http://packman.links2linux.org/>



Varmuuskopiointi

- **Kbackup**

Kotisivu: <http://kbackup.sourceforge.net/>



Kuvankäsittely

- **GIMP**

Kotisivu: <https://www.gimp.org/>



Web-sivujen muokkaaminen

- **Bluefish**

Kotisivu: <http://bluefish.openoffice.nl/index.html>



Mediasoitin

- **Kaffeine**

Kotisivu: <https://apps.kde.org/en/kaffeine>



DVD- ja CD-levyjen polttaminen

- **K3b**

Kotisivu: <https://apps.kde.org/en/k3b>



Järjestelmän puhdistaminen

- **Sweeper**

Kotisivu: <https://utils.kde.org/projects/sweeper/>

Ohjelmien asentaminen / Komentorivi konsolissa



ImageWriter for openSUSE

- Tällä ohjelmalla voit kirjoittaa muistitikulle levykuvan, esimerkiksi uuden käyttöjärjestelmän, jolla voit päivittää tai korvata vanhan käyttöjärjestelmäsi.

Huom! Tietokone on tarvittaessa muutettava käynnistymään USB-tikulta. Pääset muuttamaan käynnistysasetuksia useimmin painamalla käynnistettäessä F2-näppäintä.

Asennuskomento on:

```
sudo zypper install imagewriter
```

Lisäohjeita ja kuvia:

https://en.opensuse.org/SDB:Live_USB_stick#Install_ImageWriter_for_openSUSE



Brave -selain

- Ladattavissa: <https://brave.com/download/>
- Asennuskomennot löytyvät täältä: <https://brave.com/linux/#linux>

openSUSEssa ne ovat tätä kirjoittaessa:

```
sudo zypper install curl
```

```
sudo rpm --import  
https://brave-browser-rpm-release.s3.brave.com/brave-core.asc
```

```
sudo zypper addrepo  
https://brave-browser-rpm-release.s3.brave.com/x86_64/  
brave-browser
```

```
sudo zypper install brave-browser
```

Turvallisempi hakuvaihtoehto

- Vaihda selaimesi hakukoneeksi: <https://duckduckgo.com/>

Tutustu myös erinomaiseen linux-aiheiseen YouTube-kanavaan



Linux Helposti

<https://www.youtube.com/channel/UCcnHAwmR1xWDmS7myBHB45g>