

MX Linux 18

käyttöopas

Iiro Aarnio

Projektissa toimiminen
Tampereen seudun ammattiopisto
github.com/maysion/mxlinux18

Tiivistelmä

Tässä käyttöoppaassa perehdytään MX Linux 18 -GNU/Linux-jakelun käyttöönottoon ja käyttöön. Käyttöopas on suunnattu henkilöille, joilla ei ole aiempaa kokemusta Linux-järjestelmistä. Käyttöopas sisältää muun muassa käyttöjärjestelmän asentamisen, ohjelmien hakemisen ja päivittämisen. Opas ei sisällä laitteiston valmistelua.

Sisältö

1	Mikä on MX Linux 18?	1
1.1	Miten MX Linux 18 eroaa muista käyttöjärjestelmistä?	1
2	Asennus	1
2.1	Asennusmedian käynnistäminen	1
2.2	Livetila	1
2.3	Asennuksen aloittaminen	2
2.4	Asennusohjelma	2

1 Mikä on MX Linux 18?

MX Linux 18 on työpöytäkäyttöön tarkoitettu GNU-käyttöjärjestelmään pohjautuva jakelu. Puhekielessä näistä jakeluista puhutaan usein Linux-käyttöjärjestelminä. Tässä oppaassa käytetään oikeaoppista termiä, GNU/Linux-jakelu.

MX Linux 18 perustuu tunnetumpaan GNU/Linux-jakeluun nimeltä Debian. Sadat eri käyttöjärjestelmät perustuvat Debian-jakeluun, sillä se on vakaa ja suhteellisen helposti muokattavissa käyttäjäystävälliseksi.

1.1 Miten MX Linux 18 eroaa muista käyttöjärjestelmistä?

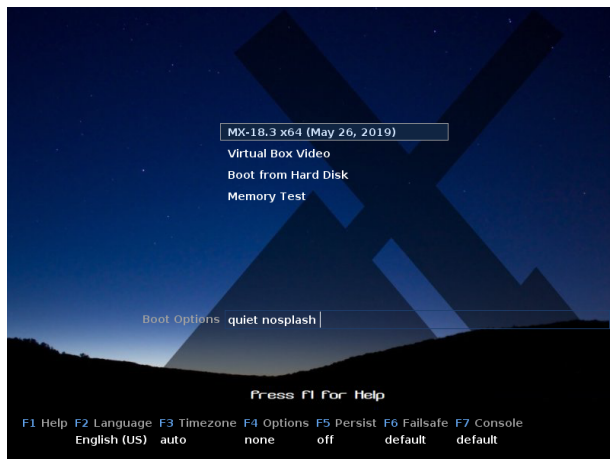
MX Linux 18 eroaa monin eri tavoin muista markkinoilla olevista käyttöjärjestelmistä, sillä se pohjautuu GNU-käyttöjärjestelmään ja hyödyntää Linux-ydintä.

Työpöytäkäytössä GNU/Linux-järjestelmien edut ovat huomattavat. Suuri osa GNU/Linux-jakeluista ovat todella kevyitä ja toimivat hyvin vanhemmalla laitteistolla. Markkinoiden suosituimmat käyttöjärjestelmät, Microsoft Windows sekä MacOS, ovat todella raskaita käyttöjärjestelmiä ja vaativat suhteellisen uutta laitteistoa. MX Linux 18 on kevyt ja suunniteltu toimivaksi mahdollisimman monilla erilaisella laitteistolla.

2 Asennus

2.1 Asennusmedian käynnistäminen

MX Linux 18 -jakelun käynnistyttyä käynnistysmedialta, avautuu kuvanmukainen valikko. (Kuva 1) Painamalla F2-näppäintä, voidaan valita haluttu kieli. Valintaa voi muokata nuolinäppäimillä. (Kuva 2) Kieliasetus on hyvä määrittää tässä vaiheessa, sillä se määrittää koko asennusprosessin kielen.



Kuva 1: Käynnistysvalikko



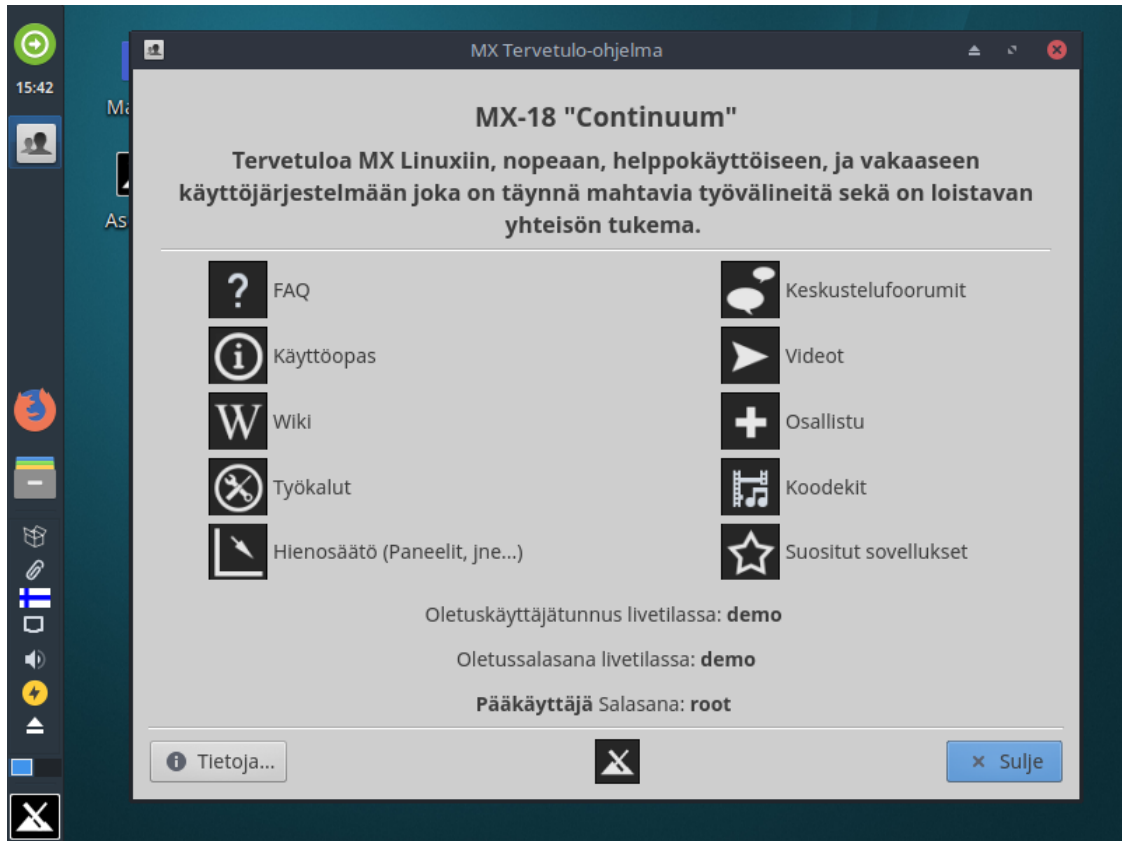
Kuva 2: Käynnistysvalikon kieliasetukset

Kielen valitsemisen jälkeen jakelun voi käynnistää niin kutsuttuun livetilaan, painamalla Enter-painiketta.

2.2 Livetila

Toisin kuin yleisimmät kaupalliset käyttöjärjestelmät, GNU/Linux-jakelut käynnistyvät usein nk. livetilaan, josta jakelu asennetaan. Livetilassa voi tarkastella järjestelmän ja kovalevy-

jen tietoja. Mikään tallennettu tiedosto ei kuitenkaan säily käynnistysten välissä. Livetilaa voi hyödyntää esimerkiksi yksityisyyden korostamiseen, tietokoneen korjaamiseen tai jakeluun tutustumiseen ilman varsinaista asennusta. Jakelun käynnistyttyä livetilaan ruudulle ilmestyy Tervetulo-ohjelma. Tervetulo-ohjelmasta löytyy paljon hyödyllistä tietoa jakelusta ja sen käytöstä. (Kuva 3)



Kuva 3: Tervetulo-ohjelma

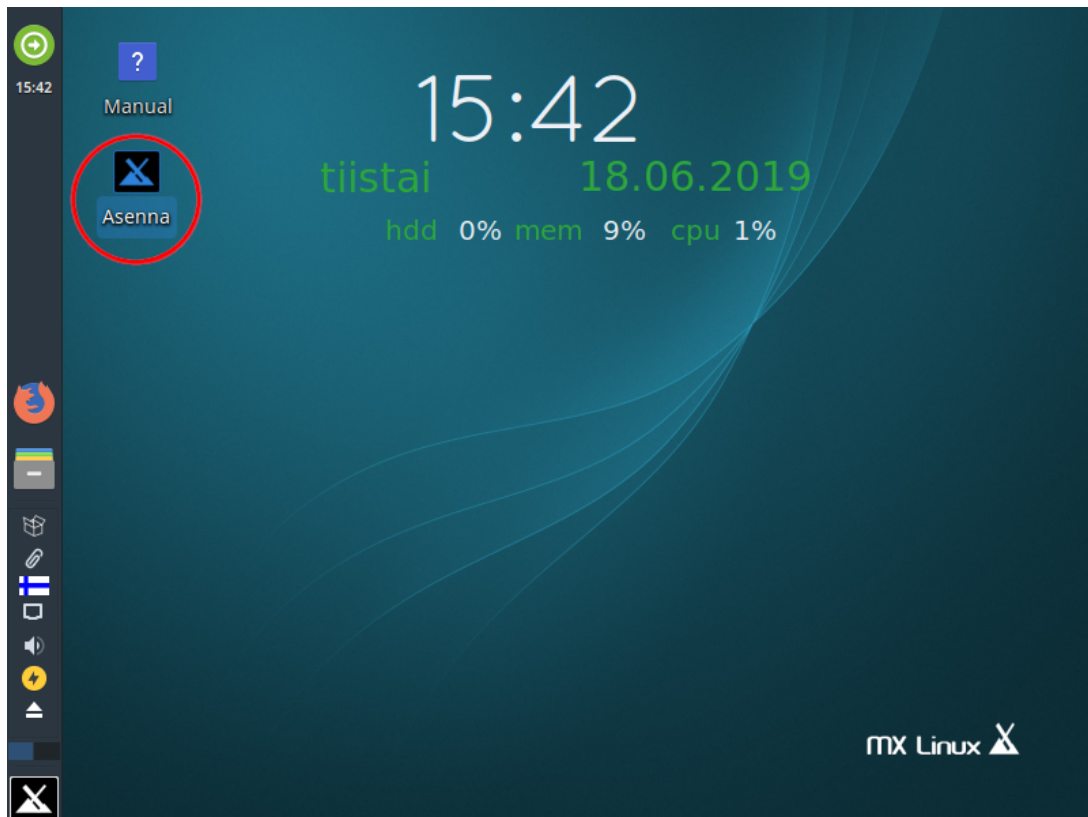
2.3 Asennuksen aloittaminen

Aloittaaksesi asennuksen, sulje kaikki muut sovellukset ikkunoiden oikeasta yläkulmasta. Paikanna asennusohjelma työpöydältä ja avaa se tuplaklikkaamalla sitä kursorilla. (Kuva 4) Tämän jälkeen asennusohjelma käynnistyy ja asennus voidaan aloittaa tarpeellisten määrittysten jälkeen.

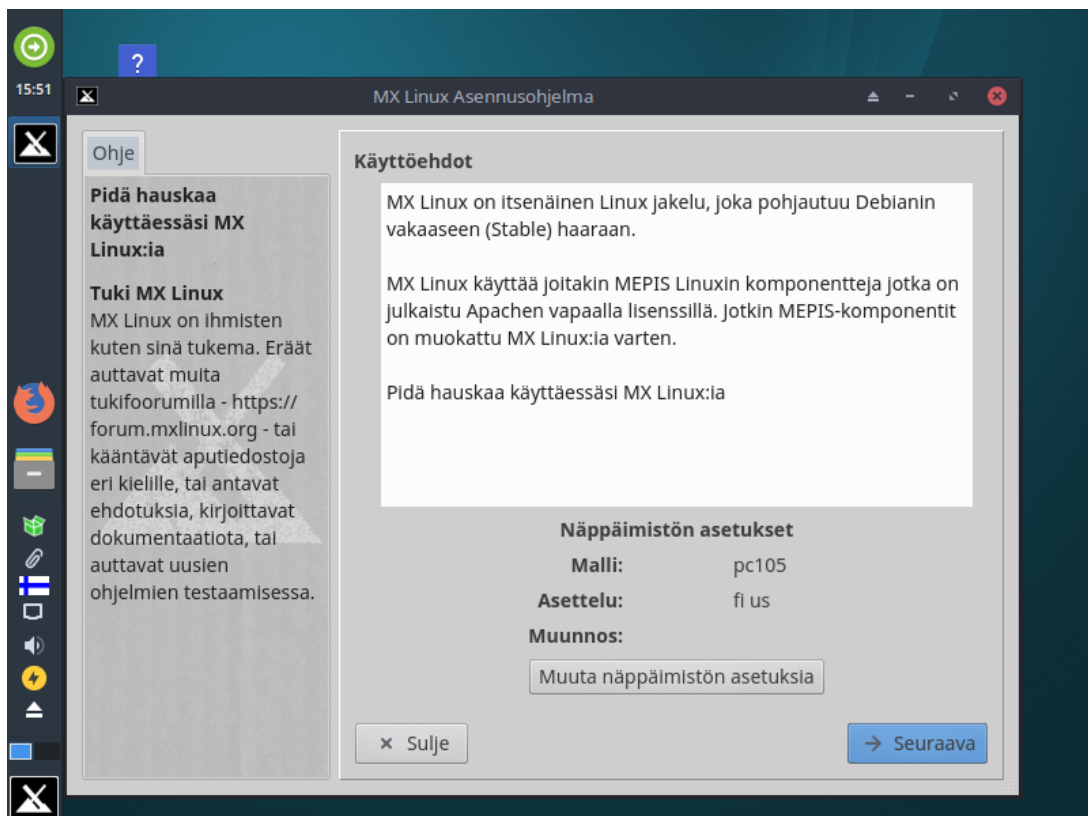
2.4 Asennusohjelma

Asennusohjelma käynnistyy perinteisenä ikkunana. Tässä ikkunassa tehdään kaikki tarvittavat määrittäykset ja lopuksi asennetaan jakelu kovalevylle.

Ensimmäisessä vaiheessa on lyhyt esittelyteksti sekä näppäimistöasetusten valinta. Mikäli näppäimistön asetteluun kohdalla ei lue **fi**, muuta asettelua painamalla *Muuta näppäimistön asetuksia*. Kun näppäimistön asettelu on vaihdettu sopivaksi, asennusta voi jatkaa painamalla Seuraava-nappia. (Kuva 5)



Kuva 4: Asennusohjelman pikakuvake ympyröitynä



Kuva 5: Asennusohjelman ensimmäinen vaihe