

# MX Linux 18 käyttöönotto, käyttö ja ohjeistus

## Projektisuunnitelma

Iiro Aarnio  
Tampereen seudun ammattiopisto

4. kesäkuuta 2019

#### Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Muutosperuste	Tekijä
0.1	4.6.2019	Suunnitelman aloitus, työvaihekaavio	Iiro Aarnio
1.0	4.6.2019	Valmis esitettäväksi johtoryhmälle	Iiro Aarnio

# Sisältö

<b>1</b>	<b>Tehtävä</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Tulostavoitteet</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Rajaukset</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Työvaiheet</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Dokumentit ja tiedostojen säilöminen</b>	<b>3</b>
5.1	Dokumentit . . . . .	3
5.2	Tallennukset . . . . .	3
<b>6</b>	<b>Riskit ja keskeyttämiskriteerit</b>	<b>3</b>
6.1	Henkilöstöön liittyvät riskit . . . . .	3
6.2	Laitteisiin liittyvät riskit . . . . .	4
6.3	Hallintaan liittyvät riskit . . . . .	4
<b>7</b>	<b>Kustannukset</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>Työmääräarvio ja resurssit</b>	<b>4</b>

# 1 Tehtävä

Projektin tehtävänä on opiskella MX Linux 18 -GNU/Linux-jakelun käyttö, ja tehdä siitä käyttäjäystävällinen ohjekirja. Ohjekirja sisältää jakelun käyttöönoton, käyttäjähallinnan ja ohjelmienhallinnan ohjeet, ja muutaman yleisimmän työohjelman esittelyn. Opas kasataan yhdeksi loogiseksi kokonaisuudeksi, joka etenee järkevässä järjestyksessä

# 2 Tulostavoitteet

Tehtävä on valmis kun on laadittu MX Linux 18 -jakelun käyttöönotosta ja peruskäytöstä tarkka sekä laaja ohjekirja, ja kun päätöspalaveri on pidetty.

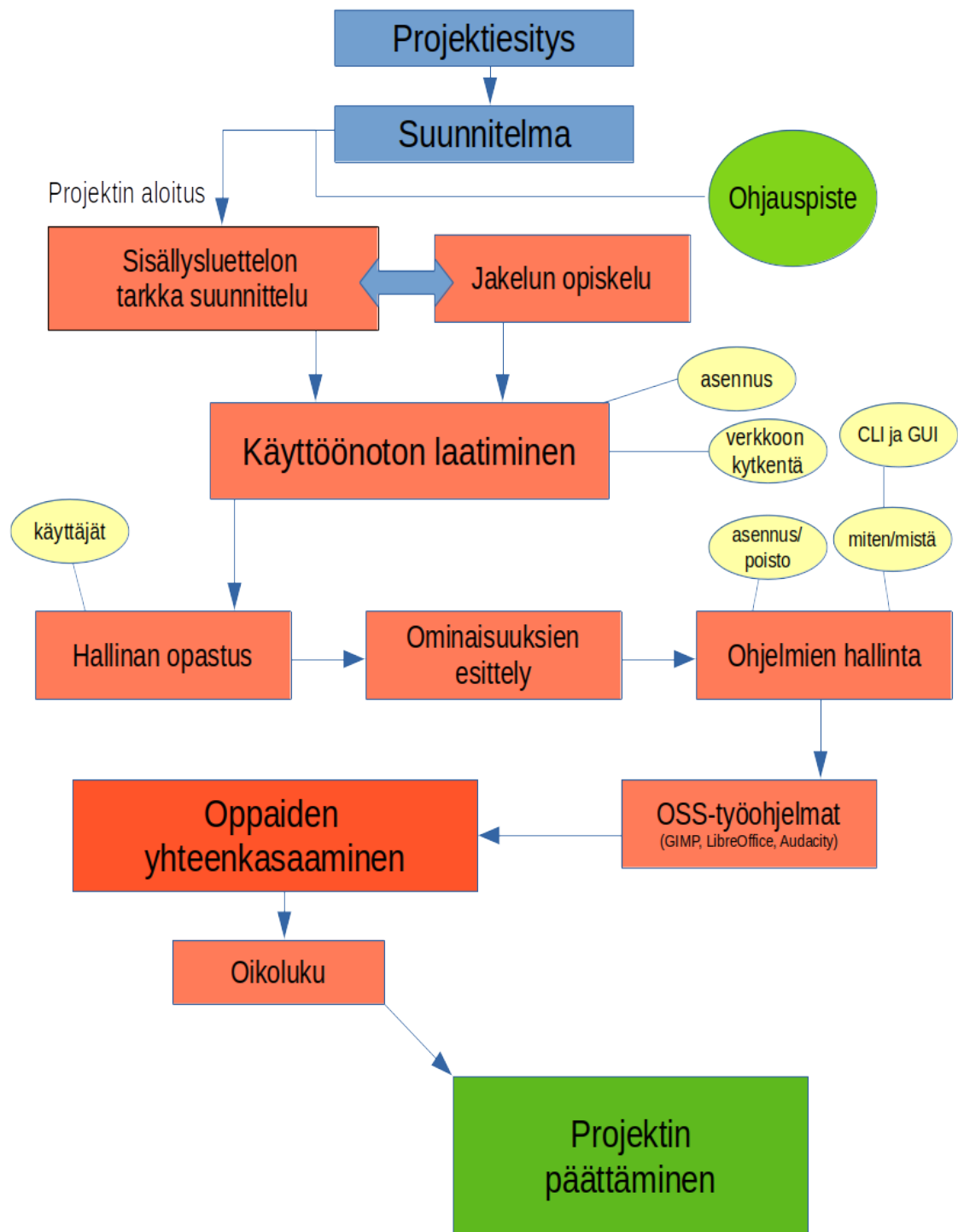
Laatutavoite: projektin dokumentaatiossa pyritään noudattamaan selvää suomen kieltä.

# 3 Rajaukset

Projektiin eivät kuulu laitteiston käyttöönotto, oheislaitteiden käyttöönotto, laitteistoajureiden opastus, tietoturvaohjeistus eikä asennusmedian luonnin opastus.

# 4 Työvaiheet

Työvaiheita on kuvattu seuraavassa kaaviossa.



Kaavio 1: Työvaiheet

## 5 Dokumentit ja tiedostojen säilöminen

### 5.1 Dokumentit

Työstä luodaan ja tallennetaan sähköisessä muodossa seuraavat dokumentit:

- jokaisen työntekijän tuntiseuranta 10 minuutin tarkkuudella
- edistymisraportit
- alustavat suunnitelmat kirjallisina
- MX Linux 18 ohjekirja
- loppuraportti

### 5.2 Tallennukset

Työt tallennetaan julkisesti nähtäväksi verkkoon. Tallennukseen ja säilytykseen käytetään Github-palvelua. [Linkki säilytyspaikkaan.](#)

## 6 Riskit ja keskeyttämiskriteerit

### 6.1 Henkilöstöön liittyvät riskit

Riski	Vakavuus (1-5)	Toden- näköisyys (1-5)	Ensioire	Miten välttää	Miten sel- viytyä to- teutuessa
Henkilön sairastumi- nen	5	3	Kirjataan ylös sairas- tuminen ja tekemät- tä jääneet tehtävät		Jos aikatau- lu ei veny tarpeen mukaan, kartoitetaan turhimmat tehtävät ja poistetaan ne.

## 6.2 Laitteisiin liittyvät riskit

Riski	Vakavuus (1-5)	Toden- näköisyys (1-5)	Ensioire	Miten välttää	Miten sel- viytyä to- teutuessa
Tiedostojen häviäminen	5	1	Tiedostojen puute	Tiedostot varmuusko- poidaan	Hävinneet tiedostot korvataan.

## 6.3 Hallintaan liittyvät riskit

Riski	Vakavuus (1-5)	Toden- näköisyys (1-5)	Ensioire	Miten välttää	Miten sel- viytyä to- teutuessa
Työmäärän ylittyminen arvioista	4	2	Myöhästy- minen aikataulusta	Aikataulun seuraaminen	Tilanteen vaatiessa tulosta- voitteita pienenne- tään.

## 7 Kustannukset

Projektista ei odoteta tulevan rahallisia kustannuksia.

## 8 Työmääräarvio ja resurssit

Resurssihenkilöitä on projektitiimissä yksi. Arvioitu tuntityömäärä on noin 80 tun-  
tia.