

Palveluväyläohjelmiston päivitysohjeet Ubuntu-liityntäpalvelimille – esuomi.fi

 esuomi.fi/palveluntarjoajille/palveluvayla/ymparistot/tuotantoymparisto/palveluvaylaohjelmiston-paivitysohjeet-ubuntu-liityntapalvelir

Suomi.fi-palveluväylä – Palveluväyläohjelmiston päivitysohjeet Ubuntu-liityntäpalvelimille FI-instanssissa (tuotantoympäristö)

Tätä ohjetta noudattamalla voit päivittää olemassa olevan Ubuntu-liityntäpalvelimen uusimpaan tuettuun versioon Palveluväylän FI-instanssissa. Tätä ohjetta **ei** pidä käyttää uuden liityntäpalvelimen asennukseen.

HUOM! Ennen päivitystä, riippumatta minkä version päälle päivitystä tehdään, on hyvä erikseen päivittää postgresql ja nginx paketit, sillä nämä aiheuttavat ongelmia X-Road pakettien päivityksessä.

Suorita alla olevat komennot päivittääksesi postgresql ja nginx paketit:

```
sudo apt-get upgrade nginx-common nginx-light postgresql postgresql-client-common  
postgresql-common postgresql-contrib postgresql-9.3 postgresql-client-9.3 postgresql-  
contrib-9.3
```

```
sudo apt-get upgrade
```

Päivityksen suorittaminen

1. Mikäli olet päivittämässä palvelinta, jonka palveluväyläohjelmiston versio on **pienempi kuin 6.5**, toimi alla olevan ohjeen mukaisesti

1.1 Muokkaa repository listaa (esimerkissä käytetty vi editoria)

```
vi /etc/apt/sources.list.d/xroad.list
```

Repositoryn pitäisi näyttää tältä, lisää puuttuvat rivit tarpeen vaatiessa:

```
deb http://www.nic.funet.fi/pub/csc/x-road/client/6.5/packages trusty main  
deb http://ppa.launchpad.net/nginx/stable/ubuntu trusty main  
deb http://ppa.launchpad.net/openjdk-r/ppa/ubuntu trusty main
```

1.2 Päivitä repository tietokanta

```
sudo apt-get update
```

1.3 Päivitä paketit

```
sudo apt-get upgrade
```

1.4 Käynnistä palvelin uudestaan

reboot

1.5 Asenna seuraavat uudet paketit

```
sudo apt-get install xroad-addon-messagelog xroad-securityserver
```

1.6 Muokkaa uudelleen repository listaa käyttämään tuoreen version repositorya (esimerkissä käytetty vi editoria)

```
sudo vi /etc/apt/sources.list.d/xroad.list
```

Repositorylistan pitäisi nyt näyttää tältä:

```
deb http://www.nic.funet.fi/pub/csc/x-road/client/ubuntu-dev-current/packages stable main  
deb http://ppa.launchpad.net/nginx/stable/ubuntu trusty main  
deb http://ppa.launchpad.net/openjdk-r/ppa/ubuntu trusty main
```

1.7 Lisää uusi avain

```
sudo curl http://www.nic.funet.fi/pub/csc/x-road/client/ubuntu-dev-current/packages/dists/stable/palveluvayla@gofore.com.asc | sudo apt-key add -
```

1.8 Päivitä repository tietokanta

```
sudo apt-get update
```

1.9 Päivitä paketit

```
sudo apt-get upgrade
```

1.10 Asenna uusi paketti, joka tuli saataville:

```
sudo apt-get install xroad-securityserver-fi
```

1.11 Käynnistä palvelin uudestaan

reboot

2. Palveluväyläohjelmiston versio on **suurempi tai yhtäsuuri kuin 6.5 mutta pienempi kuin 6.7.2:**

Avaa palvelimelle ssh-istunto ja anna komennot

```
sudo apt-add-repository -y "deb http://www.nic.funet.fi/pub/csc/x-road/client/ubuntu-prod-current/packages stable main"
```

```
sudo curl http://www.nic.funet.fi/pub/csc/x-road/client/ubuntu-prod-current/packages/dists/stable/palveluvayla@gofore.com.asc | sudo apt-key add -
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

Odottele ohjelmistopäivityksen valmistumista. Tee palvelimelle uudelleenkäynnistys.

Testaa palvelimen toiminta hallintakäyttöliittymästä (<https://palvelimennimi:4000>).

3. Palveluväyläohjelmiston versionumero on on **6.7.2 tai suurempi**:

Avaa palvelimelle ssh-istunto ja anna komennot

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade
```

Odottele ohjelmistopäivityksen valmistumista. Tee palvelimelle uudelleenkäynnistys.

Testaa palvelimen toiminta hallintakäyttöliittymästä (<https://palvelimennimi:4000>)

Dokumentin tiedot

Versionro	Mitä tehty	Pvm/henkilö
1.0	Dokumentti luotu	30.10.15 / PM
1.1	Muokattu julkaistavaksi	13.11.15 / NP
1.2	Ohjeistusta lisätty	29.9.16 / HH

Yksilöintitunnus: JPVT321

