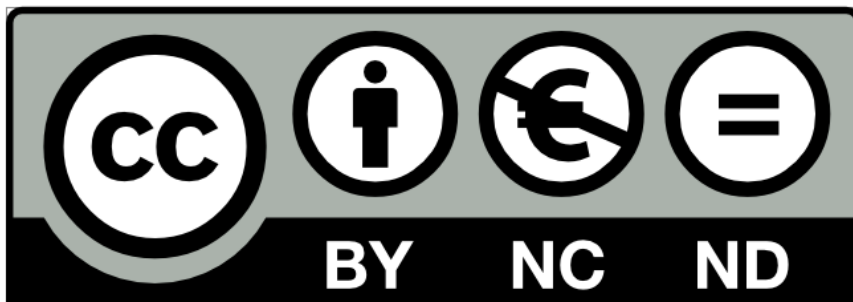


Käytä tietokonetta normaalikäytössä käyttäjän oikeuksilla

Peruskayttajalle.net

Ohjeen versio 30.3.2016



Tämä teos on lisensoitu **Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen** -lisenssillä. Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fi>

Voit jakaa tätä teosta, kunhan mainitset selkeästi sen alkuperäksi ja tekijäksi [Peruskäyttäjälle.net](http://Peruskayttajalle.net) -sivuston.

→ Peruskäyttäjälle.netin [Creative Commons-esittely](#)

→ Lisätietoa [Creative Commonsista suomeksi](#)



Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Käyttäjätilien muuttaminen.....	3
3	Windows Updaten asetusten muuttaminen.....	8



1 Johdanto

Valitettavasti Windowsin asennuksen yhteydessä luodaan vain yksi käyttäjätili, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet. Tämä on vakava tietoturvaongelma, koska järjestelmänvalvojalla on oikeus tehdä tietokoneelle ihan mitä haluaa. Siksi on tärkeää käyttää tietokonetta normaalikäytössä rajoitetuilla oikeuksilla eli käyttäjänä.

Tällöin tietokoneeseen tarttuva haittaohjelma tai mahdollinen murtautuja ei saa automaattisesti järjestelmänvalvojan oikeuksia. Ainakin osa haittaohjelmista ei pysty asentamaan itseään tietokoneelle käyttäjän oikeuksilla.

Käyttäjätilien oikeuksien muuttaminen ei hävitä tiedostoja tai muuta esimerkiksi Windowsin tai ohjelmien asetuksia.

Tässä ohjeessa käydään läpi nykyisen järjestelmänvalvojatilin muuttaminen käyttäjätiliksi ja uuden järjestelmänvalvojatilin luominen.

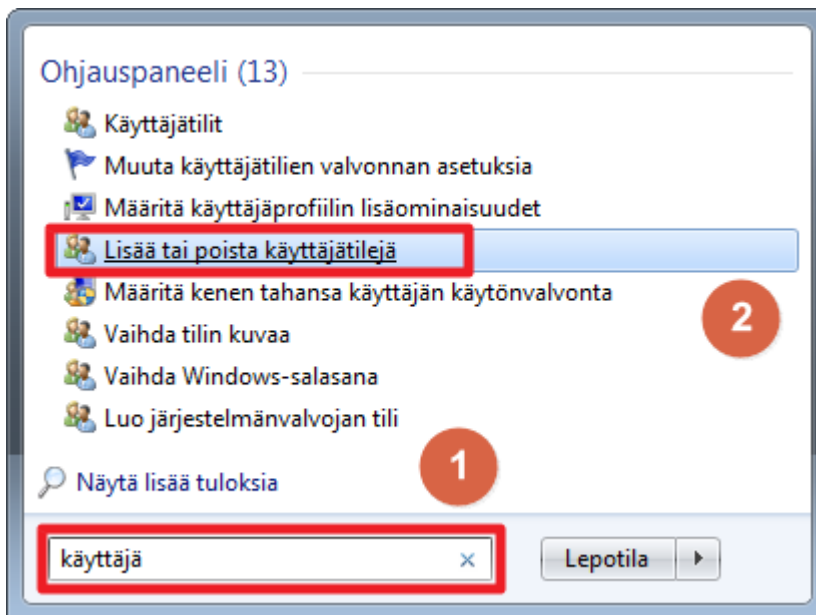
Lisätietoa käyttäjätileistä löytyy [Nekon Windows 7/Vista -vinkeistä](http://neko.kapsi.fi/ohje/Windows_7-vinkit/normaali_kayttajatili.html) (http://neko.kapsi.fi/ohje/Windows_7-vinkit/normaali_kayttajatili.html).

2 Käyttäjätilien muuttaminen

Voit luoda uuden järjestelmänvalvojatilin ja muuttaa olemassa olevan tilin käyttäjätiliksi seuraavasti:

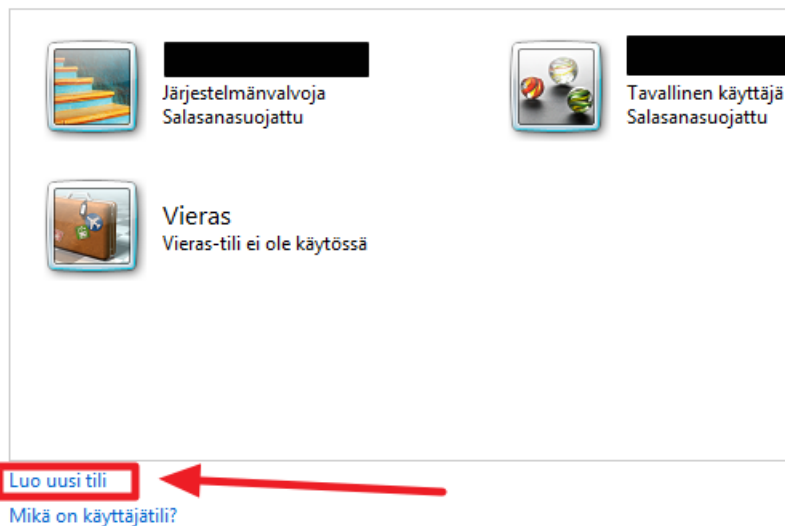
1. Napsauta Käynnistä-valikon kuvaketta ja kirjoita Käynnistä-valikon hakuun sana *käyttäjä*. Seuraavaksi saat listan hakusanaan *käyttäjä* sopivista asetuksista yms. Valitse listasta kohta **Lisää tai poista käyttäjätilejä** (kuva 1).
2. Kun olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Käyttäjätilit-ohjauspaneeli* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.
3. Avautuvassa ikkunassa napsauta kohtaa **Luo uusi tili** (kuva 2).





Kuva 1

Valitse tili, jota haluat muuttaa



Kuva 2

4. Kirjoita tilin nimi sivulla olevaan kenttään. Esimerkissä tilin nimeksi annetaan *Peruskäyttäjä*. Seuraavaksi valitse alempana olevista vaihtoehdoista **Järjestelmänvalvoja**. Lopuksi napsauta **Luo tili** -painiketta (kuva 3).

5. Seuraavaksi napsauta luotua tiliä (esimerkissä *Peruskäyttäjä*) salasanan luomista varten (kuva 4).

Anna tilille nimi ja valitse tilityyppi

Tämä nimi näkyy aloitusnäytössä ja Käynnistä-valikossa.

Peruskäyttäjä

1

Tavallinen käyttäjä

Normaalien tilien käyttäjät voivat käyttää useimpia ohjelmia ja muuttaa järjestelmäasetuksia, jotka eivät vaikuta muihin käyttäjiin tai tietokoneen suojaukseen.

Järjestelmänvalvoja

Järjestelmänvalvojilla on tietokoneeseen täydelliset käyttöoikeudet, ja he voivat tehdä kaikki tarvittavat muutokset. Järjestelmänvalvojilta saatetaan pyytää salasanaa tai vahvistusta ennen muita käyttäjiä koskevien muutosten tekemistä. Tämä riippuu ilmoitusasetuksista.

Suosittelemme, että suojaat jokaisen tilin vahvalla salasanalla.

2

[Miksi normaali tili on suositeltava?](#)

3

Luo tili

Peruuta

Kuva 3

Valitse tili, jota haluat muuttaa

Järjestelmänvalvoja
Salanasuojattu

Peruskäyttäjä
Järjestelmänvalvoja

Tavallinen käyttäjä
Salanasuojattu

Vieras
Vierastili ei ole käytössä

Napsauta

Kuva 4

6. Kirjoita salasana kahteen päällekkäiseen kenttään ja napsauta **Luo salasana** -painiketta (kuva 5).

7. Nyt esimerkissä lukee *Peruskäyttäjän* nimen alla *Järjestelmänvalvoja* ja *Salanasuojattu*. Seuraavaksi napsauta kohtaa **Toisen tilin hallinta** (kuva 6).

8. Napsauta vanhaa tiliäsi, jonka nimen alla lukee *Järjestelmänvalvoja* (kuva 7).





Peruskäyttäjä
Järjestelmävalvoja

Olet luomassa salasanaa käyttäjälle Peruskäyttäjä.

Jos jatkat, Peruskäyttäjä menettää kaikki EFS-salatut tiedostot sekä WWW-sivustojen tai verkkoresurssien henkilökohtaiset varmenteet ja tallennetut salasana.

Pyydä käyttäjää Peruskäyttäjä tekemään salasanan palautuslevyke. Näin voit varmistaa, ettei tietoja menetetä myöhemmin.

1

Jos salasana sisältää isoja ja pieniä kirjaimia, ne on kirjoitettava aina samalla tavalla.

[Vahvan salasanan luominen](#)

Salasनावihje näkyy tämän tietokoneen kaikille käyttäjille.

[Mikä on salasनावihje?](#)

2

Luo salasana

Peruuta

Kuva 5

Tee muutoksia käyttäjän Peruskäyttäjä tiliin

[Muuta tilin nimeä](#)

[Muuta salasanaa](#)

[Poista salasana](#)

[Muuta kuvaa](#)

[Käytönvalvonnan määrittäminen](#)

[Muuta tilityyppiä](#)

[Poista tili](#)

[Toisen tilin hallinta](#)

2





1



Peruskäyttäjä
Järjestelmävalvoja
Salasanasuojattu

Kuva 6

Valitse tili, jota haluat muuttaa

 Järjestelmävalvoja Salasanasuojattu	 Peruskäyttäjä Järjestelmävalvoja Salasanasuojattu
 Tavallinen käyttäjä Salasanasuojattu	 Vieras Vieras-tili ei ole käyt.

Kuva 7



9. Napsauta kohtaa **Muuta tilityyppiä** (kuva 8).

Tee muutoksia käyttäjän [REDACTED] tiliin

Muuta tilin nimeä

Muuta salasanaa

Poista salasana

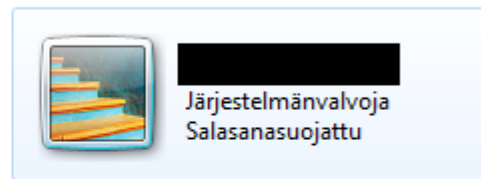
Muuta kuvaa

Käytönvalvonnan määrittäminen

Muuta tilityyppiä

Poista tili

Toisen tilin hallinta



Kuva 8

10. Seuraavaksi valitse vaihtoehdoista **Tavallinen käyttäjä**. Lopuksi napsauta **Muuta tilin tyyppiä** -painiketta (kuva 9).

Valitse uusi tilityyppi käyttäjälle [REDACTED]



Järjestelmänvalvoja
Salanasuojattu

Tavallinen käyttäjä
Normaalien tilien käyttäjät voivat käyttää useimpia ohjelmia ja muuttaa järjestelmäasetuksia, jotka eivät vaikuta muihin käyttäjiin tai tietokoneen suojaukseen.

Järjestelmänvalvoja
Järjestelmänvalvojilla on tietokoneeseen täydelliset käyttöoikeudet, ja he voivat tehdä kaikki tarvittavat muutokset. Järjestelmänvalvojilta saatetaan pyytää salasanaa tai vahvistusta ennen muita käyttäjiä koskevien muutosten tekemistä. Tämä riippuu ilmoitusasetuksista.

Suosittelemme, että suojaat jokaisen tilin vahvalla salasanalla.

[Miksi normaali tili on suositeltava?](#)

2

Muuta tilin tyyppiä

Peruuta

Kuva 9

11. Käyttäjätileihin tehtävät muutokset on nyt tehty. Voit sulkea avoinna olevan ikkunan.

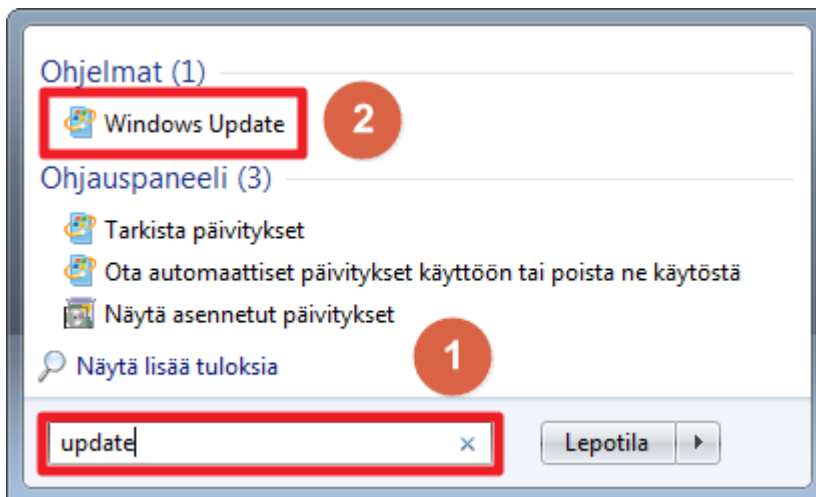


3 Windows Updaten asetusten muuttaminen

Windows Updatessa eli Windowsin päivitystoiminnossa on mahdollista sallia päivitysten asentaminen myös käyttäjän oikeuksilla. Tämä helpottaa Windowsin ja Microsoftin ohjelmistojen päivittämistä, koska yleensä päivityksiä varten ei tarvitse antaa Windows Updatelle järjestelmänvalvojan oikeuksia. Joidenkin päivitysten kohdalla Windows Update tarvitsee järjestelmänvalvojan oikeudet, jolloin Käyttäjätilien valvonta kysyy järjestelmänvalvojan salasanaa.

Tee muutokset Windows Updaten asetuksiin seuraavasti:

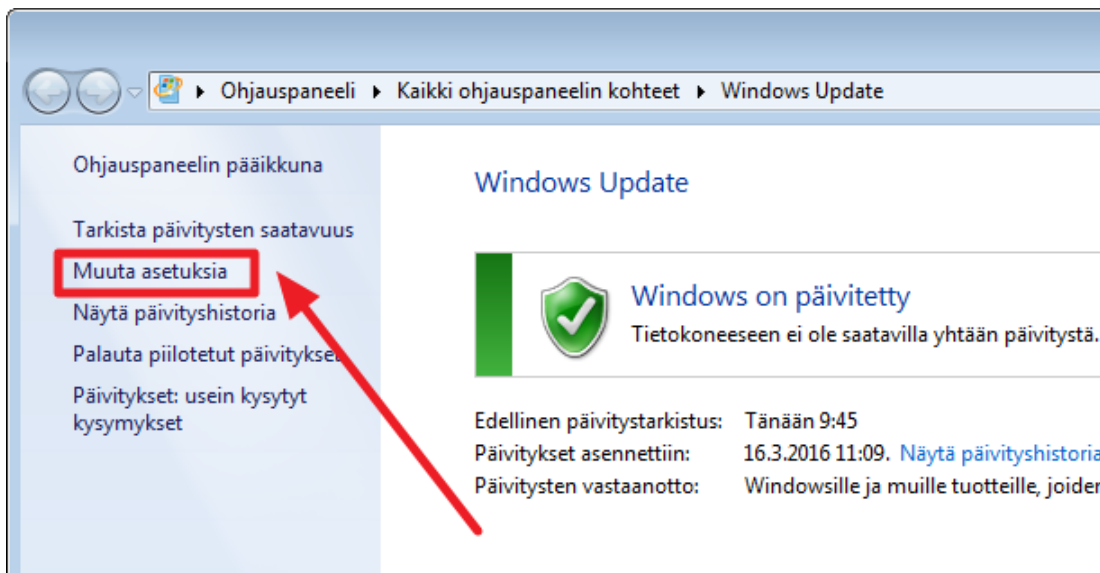
1. Napsauta Käynnistä-valikon kuvaketta ja kirjoita Käynnistä-valikon hakuun sana *update*. Seuraavaksi saat listan hakusanaan *update* sopivista asetuksista yms. Valitse listasta kohta **Windows Update** (kuva 10).



Kuva 10

2. Windows Updaten ikkunassa napsauta kohtaa **Muuta asetuksia** (kuva 11).
3. Avautuvassa ikkunassa napsauta rasti ruutuun kohdassa **Salli kaikkien käyttäjien asentaa päivityksiä tässä tietokoneessa** ja napsauta ikkunan alareunassa **OK** -painiketta (kuva 12).
4. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, anna järjestelmänvalvojan salasana. Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Windows Update* toimia vai ei. Tällöin napsauta **Kyllä** -painiketta.





Kuva 11

Valitse, miten Windows voi asentaa päivitykset

Kun tietokone on yhteydessä Internetiin, Windows voi tarkistaa tärkeit päivitykset automaattisesti ja asentaa ne käyttämällä näitä asetuksia. Kun uusia päivityksiä on käytettävissä, voit myös asentaa ne ennen tietokoneen sammuttamista.

Mitä hyötyä automaattisista päivityksistä on?

Tärkeät päivitykset

Tarkista päivitykset, mutta anna minun valita, ladataanko ja asennetaanko ne

Asenna uudet päivitykset: Joka päivä klo 16:00

Suosittelut päivitykset

Anna suositellut päivitykset samalla tavalla kuin tärkeit päivitykset

Käyttäjät, jotka voivat asentaa päivityksiä

Salli kaikkien käyttäjien asentaa päivityksiä tässä tietokoneessa

1

Microsoft Update

Anna minulle Microsoft-tuotteiden päivitykset ja tarkista valinnaisten Microsoft-ohjelmistojen päivitysten saatavuus, kun päivitän Windowsin

Ohjelmistoilmoitukset

Näytä minulle yksityiskohtaiset ilmoitukset, kun uutta Microsoft-ohjelmistoa on saatavana

Huomautus: Windows Update voi päivittää ensin itsensä automaattisesti ennen muiden päivitysten etsimistä. Lue [tietosuojatiedot verkossa](#).

2

OK

Peruuta

Kuva 12

