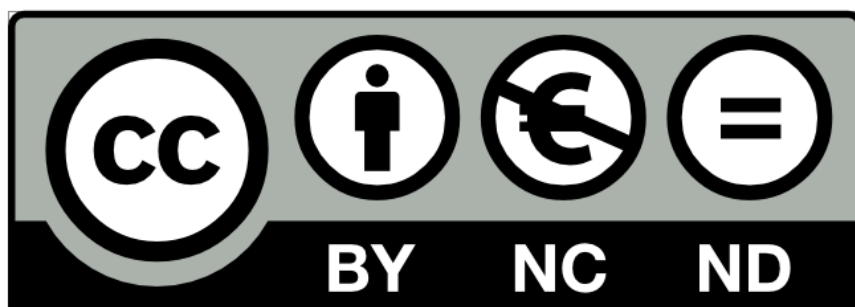


# Windowsin Käyttäjätilien valvonta

[Peruskayttajalle.net](http://Peruskayttajalle.net)

Ohjeen versio 27.1.2021



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 [Peruskayttajalle.net](http://Peruskayttajalle.net) -sivuston.

- Peruskayttajalle.netin [Creative Commons-esittely](https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc) (<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc>)
- Lisätietoa [Creative Commonsista suomeksi](https://creativecommons.fi/) (<https://creativecommons.fi/>)



# Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Asetukset Windows 7:ssä .....	3
3	Asetukset Windows 10:ssä .....	7
4	Windows 10:n versiosta.....	10



# 1 Johdanto

---

Windowsin Käyttäjätilien valvonta (englanniksi "User Account Control" eli "UAC") on tärkeä osa Windowsin tietoturvaa. Käyttäjätilien valvonta otetaan käyttöön automaattisesti Windowsin asennuksen yhteydessä eli se on normaalisti käytössä.

Moni käyttäjä poistaa käytöstä Käyttäjätilien valvonnan, koska se kyselee lupaa eri toimintojen suorittamiseen. Mutta Käyttäjätilien valvonnan käytöstä poistaminen ei ole missään tapauksessa suositeltavaa. Yleensä Käyttäjätilien valvonta kysyy lupaa silloin, kun johonkin toimintoon tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.

Näin käy usein esimerkiksi ohjelmien asennuksen ja päivityksen yhteydessä. Luvan kysyminen tiettyihin toimintoihin suojaa tietokonetta haittaohjelmilta vaikeuttamalla niiden mahdollisuuksia asentaa itseään tietokoneelle.

Käyttäjätilien valvonnan asetuksia voi säätää neliportaisella asteikolla, jolloin alin taso tarkoittaa sitä, että Käyttäjätilien valvonta poistetaan käytöstä ja korkein taso on kaikkein tiukkin asetus.

Tässä ohjeessa käydään läpi Käyttäjätilien hallinnan asetusten muuttaminen Windows 7:ssä ja Windows 10:ssä.

## 2 Asetukset Windows 7:ssä

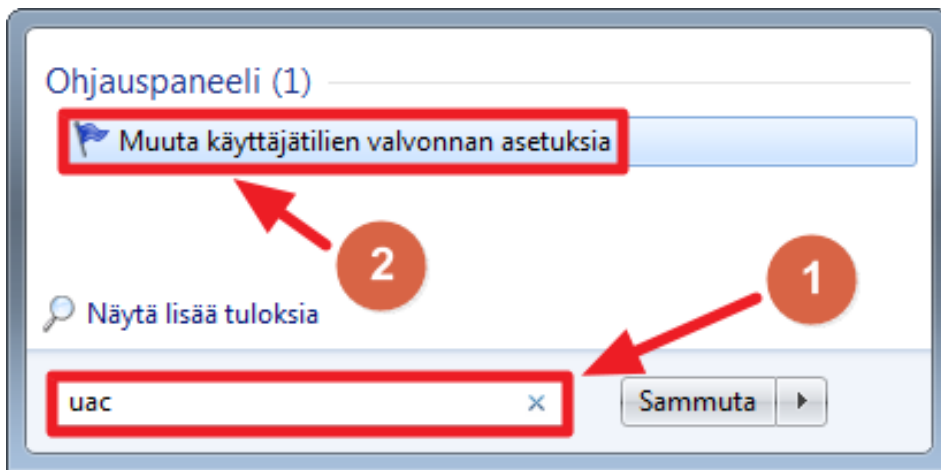
---

Voit tarvittaessa muuttaa Käyttäjätilien valvonnan asetuksia Windows 7:ssä seuraavasti:

1. Kirjaudu Windowsiin järjestelmänvalvojan oikeudet omaavalla käyttäjätilillä. Jos tietokoneellasi on vain yksi käyttäjätili, on sillä automaattisesti järjestelmänvalvojan oikeudet. Lisätietoa käyttäjätileistä löytyy tekemästani ohjeesta [Käytä tietokonetta normaalikäytössä käyttäjän oikeuksilla](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php) (<https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php>).

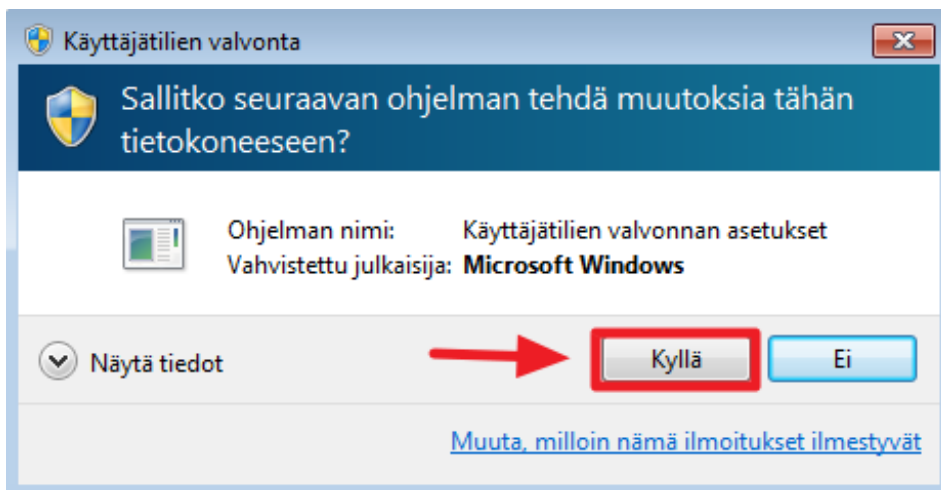
2. Napsauta Käynnistä-valikon kuvaketta ja kirjoita Käynnistä-valikon hakuun kirjaimet *uac*. Seuraavaksi saat listan hakuun *uac* sopivista asetuksista yms. Valitse listasta kohta **Muuta käyttäjätilien valvonnan asetuksia** (kuva 1).





Kuva 1

3. Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Käyttäjätilien valvonnan asetukset* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 2).

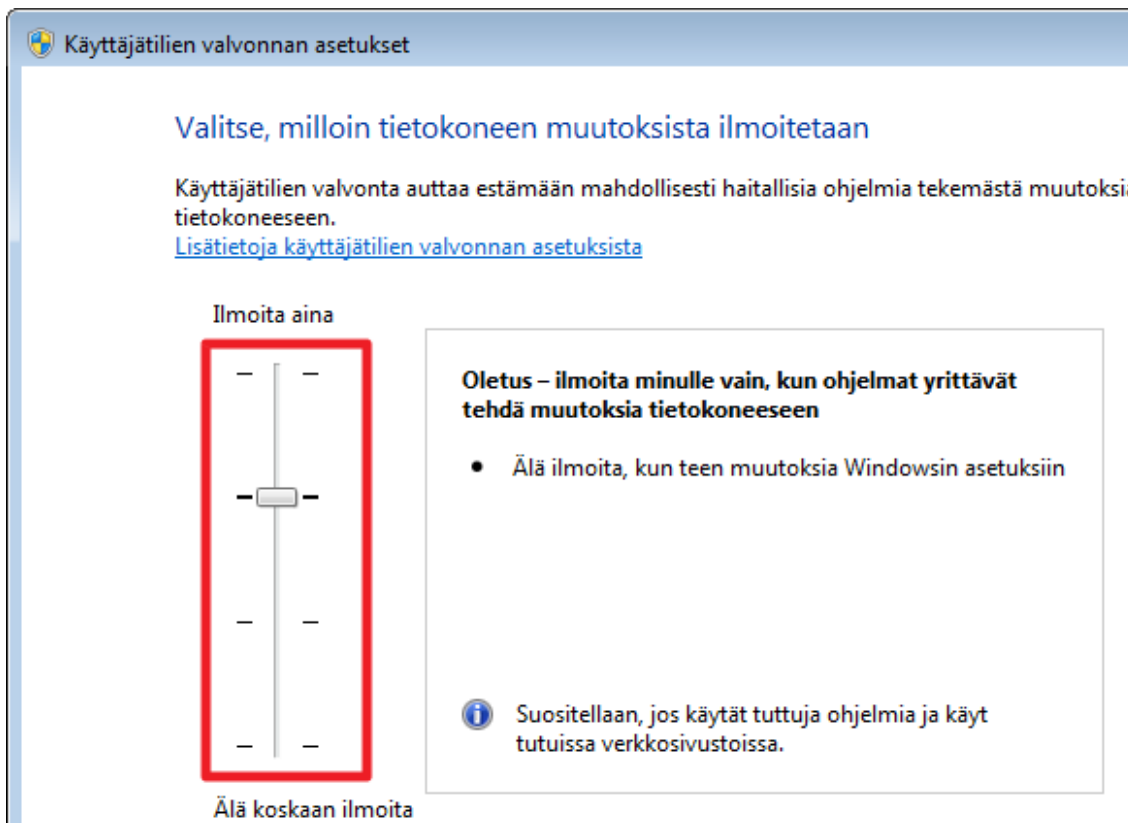


Kuva 2

4. Seuraavaksi Käyttäjätilien valvonnan ikkuna avautuu (kuva 3). Oletusasetuksella (kolmas taso) Käyttäjätilien valvonta pyytää lupaa harvoin.

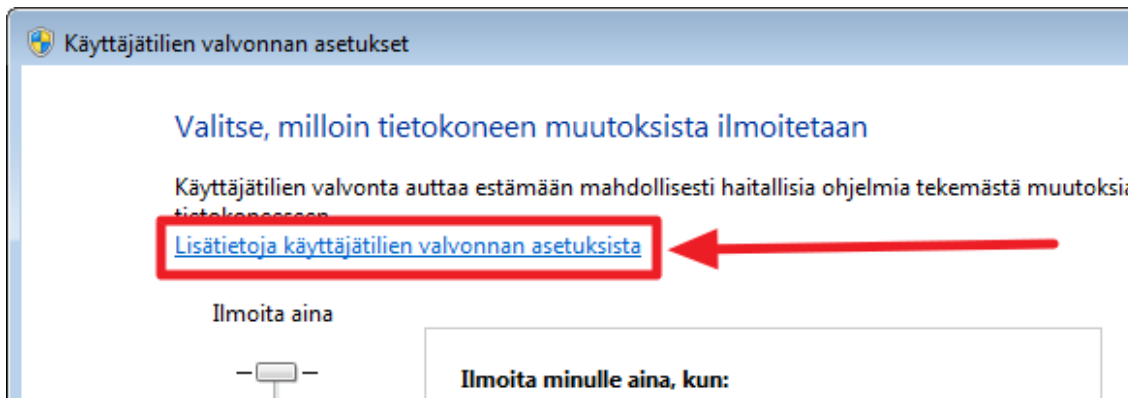
Kokemukseni mukaan myöskään kaikkein tiukimmalla asetuksella (neljäs taso) Käyttäjätilien valvonta ei pyydä lupaa kovin usein, jos Windowsia käyttää oikeaoppisesti normaalisti rajoitetuilla oikeuksilla eli käyttäjänä.

Jos Windowsia käyttää täysillä oikeuksilla eli järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta pyytää lupaa hyvin usein.



Kuva 3

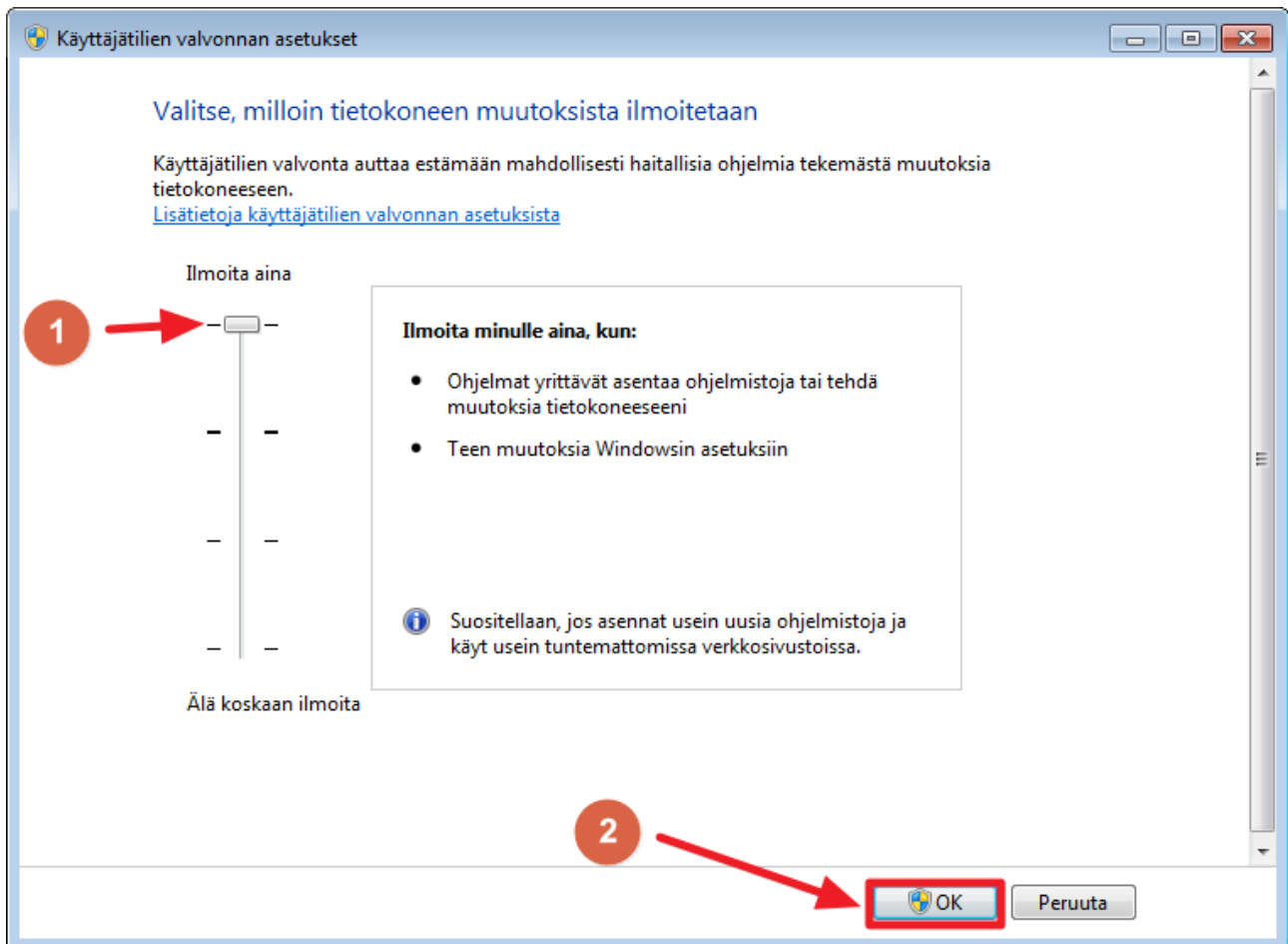
5. Saat lisätietoa Käyttäjätilien valvonnan eri asetusten merkityksestä napsauttamalla **Lisätietoa käyttäjätilien valvonnan asetuksista** -linkkiä (kuva 4). Linkin napsauttaminen avaa Windowsin ohjeen, jossa on selitetty yksityiskohtaisesti eri asetusten vaikutus käytännössä.



Kuva 4

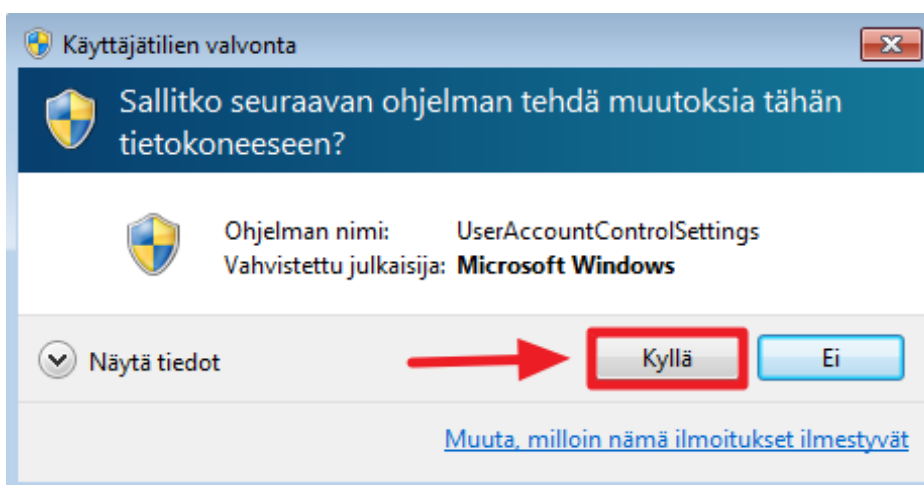
6. Jos haluat muuttaa Käyttäjätilien valvonnan asetuksia, liikuta liikusäädintä alaspäin löytäksesi Käyttäjätilien valvonnan asetuksia (joka huonontaa tietoturvaa) tai ylöspäin tiukentaaksesi asetuksia (mikä parantaa tietoturvaa).

Esimerkissä asetuksia tiukennetaan maksimiin eli neljännelle tasolle. Valittuasi sopivan asetuksen napsauta ikkunan oikeassa alareunassa olevaa **OK** -painiketta (kuva 5).



Kuva 5

7. Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *UserAccountControlSettings* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 6).



Kuva 6

# 3 Asetukset Windows 10:ssä

---

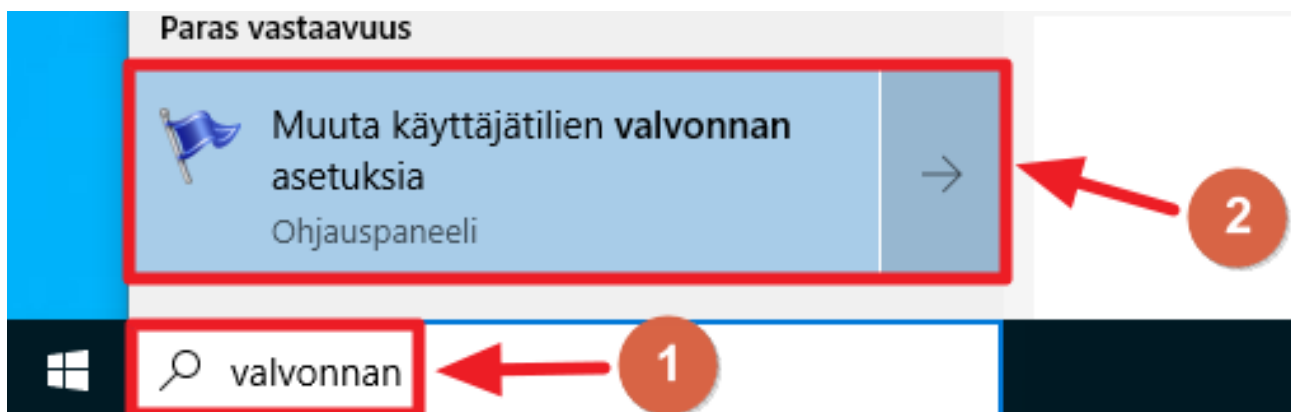
Voit tarvittaessa muuttaa Käyttäjätilien valvonnan asetuksia Windows 10:ssä seuraavasti:

1. Kirjaudu Windowsiin järjestelmänvalvojan oikeudet omaavalla käyttäjätilillä. Jos tietokoneellasi on vain yksi käyttäjätili, on sillä automaattisesti järjestelmänvalvojan oikeudet.

Lisätietoa käyttäjätileistä löytyy tekemästani ohjeesta [Käytä tietokonetta normaalikäytössä käyttäjän oikeuksilla](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php) (<https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kayttajatilit.php>).

2. Windows 10:n versiosta riippuen ikkunan vasemmassa alareunassa, Aloitusvalikon oikealla puolella on joko hakutoiminnon suurennuslasi tai ”laatikko” hakua varten. Tarvittaessa napsauta suurennuslasia. Kirjoita joko suurennuslasista avautuvaan hakukenttään tai olemassa olevaan hakukenttään siinä olevan tekstin tilalle hakuun teksti *valvonnan*.

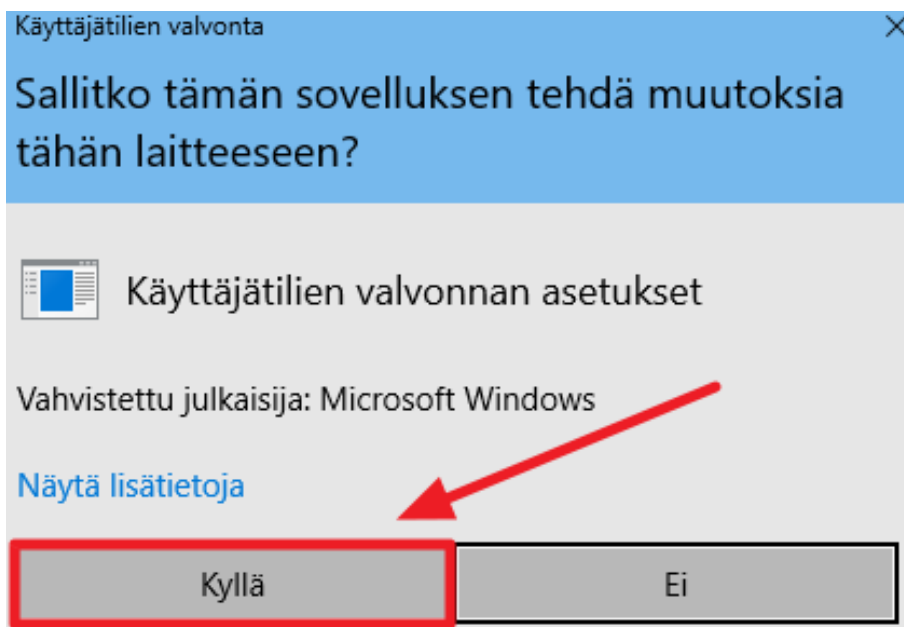
Seuraavaksi saat listan hakuun *valvonnan* sopivista kohteista. Valitse listasta kohta *Muuta käyttäjätilien valvonnan asetuksia*. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 7).



Kuva 7

3. Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Käyttäjätilien valvonnan asetukset* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 8).





Kuva 8

4. Seuraavaksi Käyttäjätilien valvonnan ikkuna avautuu (kuva 9). Oletusasetuksella (kolmas taso) Käyttäjätilien valvonta pyytää lupaa harvoin.

Kokemukseni mukaan myöskään kaikkein tiukimmalla asetuksella (neljäs taso) Käyttäjätilien valvonta ei pyydä lupaa kovin usein, jos Windowsia käyttää oikeaoppisesti normaalisti rajoitetuilla oikeuksilla eli käyttäjänä.

Jos Windowsia käyttää täysillä oikeuksilla eli järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta pyytää lupaa hyvin usein.

5. Jos haluat muuttaa Käyttäjätilien valvonnan asetuksia, liikuta liukusäädintä alaspäin löytäksesi Käyttäjätilien valvonnan asetuksia (joka huonontaa tietoturvaa) tai ylöspäin tiukentaaksesi asetuksia (mikä parantaa tietoturvaa).

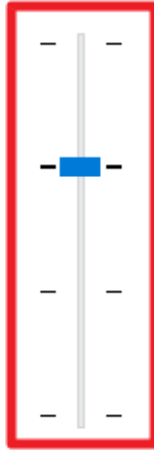
Esimerkissä asetuksia tiukennetaan maksimiin eli neljännelle tasolle. Valittuasi sopivan asetuksen napsauta ikkunan oikeassa alareunassa olevaa **OK** -painiketta (kuva 10).

## Valitse, milloin tietokoneen muutoksista ilmoitetaan

Käyttäjätilien valvonta auttaa estämään mahdollisesti haitallisia ohjelmia tekemästä muutoksia tietokoneeseen.

[Lisätietoja käyttäjätilien valvonnan asetuksista](#)

Ilmoita aina



Älä ilmoita koskaan

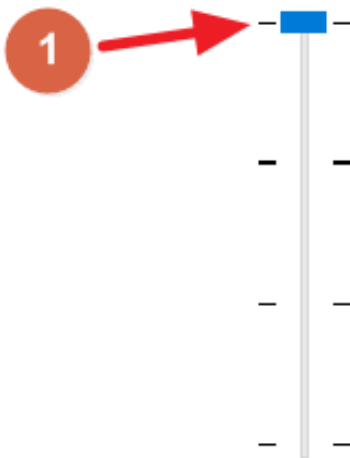
### Ilmoita vain silloin, kun sovellukset yrittävät tehdä muutoksia tietokoneeseen (oletus)

- Älä ilmoita, kun teen muutoksia Windowsin asetuksiin

**i** Suositellaan, jos käytät tuttuja sovelluksia ja käytät tutuissa sivustoissa.

Kuva 9

Ilmoita aina



Älä ilmoita koskaan

### Ilmoita minulle aina, kun:

- Sovellukset yrittävät asentaa ohjelmistoja tai tehdä muutoksia tietokoneeseen
- Teen muutoksia Windowsin asetuksiin.

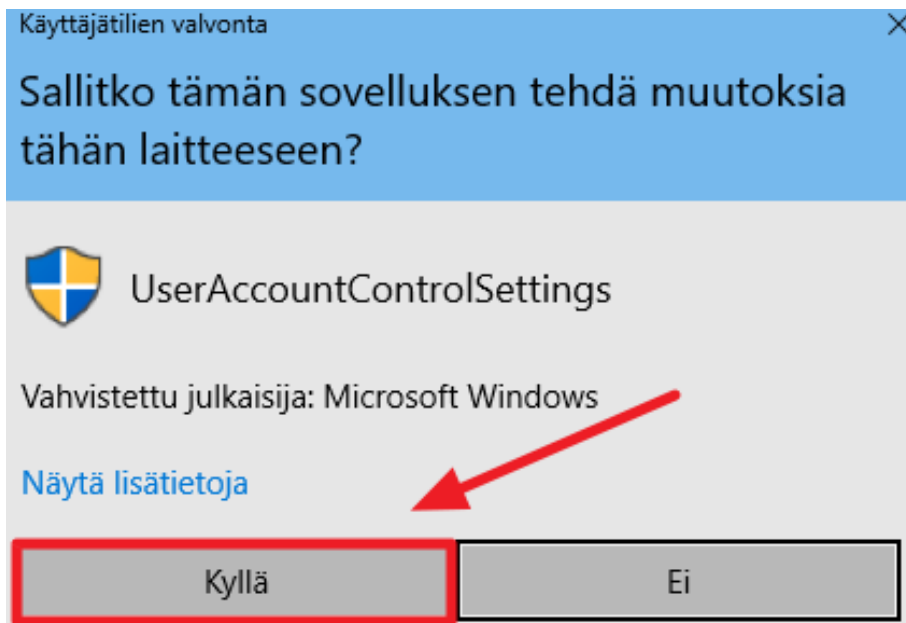
**i** Suositellaan, jos asennat usein uusia ohjelmistoja ja käytät usein tuntemattomissa verkkosivustoissa.

2



Kuva 10

6. Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *UserAccountControlSettings* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 11).



Kuva 11

## 4 Windows 10:n versiosta

---

Windows 10:een julkaistaan kaksi suurta ominaisuuspäivitystä vuodessa. Näiden päivitysten myötä Windows 10:n ulkoasuun ja toimintoihin tulee usein muutoksia. Siksi tämä ohje saattaa poiketa siitä, miltä Windows 10 ja sen toiminnot näyttävät omalla tietokoneellasi.

Tämä ohje on tehty tai tämä ohje on päivitetty Windows 10:n lokakuun 2020 ominaisuuspäivityksen (versionumero 20H2) mukaan. Peruskäyttäjälle.netin Ohjeet -sivulta löytyy aina uusin tieto siitä, mitä Windows 10:n versiota ohjeiden tekemiseen on käytetty:

<https://peruskayttajalle.net/ohjeet.php#a>

Jos et ole varma, mitä Windows 10:n versiota käytät, olen tehnyt ohjeen [Tarkista Windows 10:n versio](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_versio.php) ([https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10\\_versio.php](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_versio.php)).

Jos et ole varma, mitä Windowsin versiota ylipäätään käytät, [Linkkejä](https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot) -sivulta löytyy [linkki asian tarkistamiseen](https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot) (<https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot>).



Tietoa Peruskäyttäjälle.netin ohjeiden vanhoista versioista löytyy Tietoja -sivulta:

<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#versiot>



© Peruskäyttäjälle.net. Tämä ohje on lisensoitu [Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-](#)

[EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä](#)