

Sisältö

- Verkkokortin virranhallinnan poistaminen käytöstä 2
- Vistan lepotilatoiminnon poistaminen käytöstä 2
- Käyttäjätilien valvonta 4

Vistan verkkoasetukset kuntoon

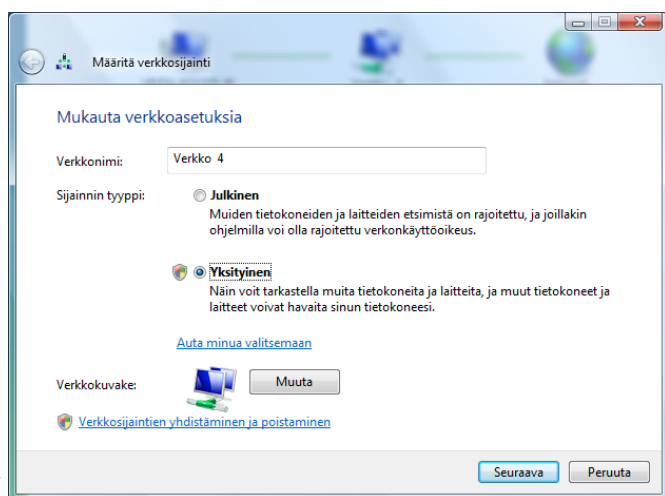
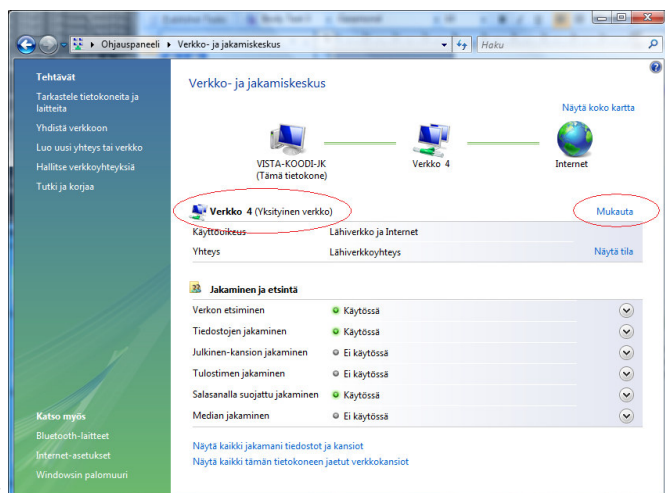
Windows Vistan verkkoasetukset on syytä tarkastaa SAUMAN lähiverkkokäyttöä varten.

Oletuksena Vistan asennuksen jäljiltä kone saattaa olla asetuksiltaan ”julkisessa” verkossa.

Ohjauspaneelin **Verkko- ja jakamiskeskuksesta** voit muuttaa asetusta näpäyttämällä Verkon oikealla puolella sijaitsevaa **Mukauta** -tekstiä. Aukeavasta ”**Määritä Verkkosijainti**” -ikkunasta valitsee ”**Yksityinen**” ja painaa ”**Seuraava**” -näppäintä. Tämän jälkeen lähiverkkosi on käytettävissä normaalisti.

Jos verkossa on vain yksi tietokone ja tiedät, ettei sinun tarvitse jakaa tiedostoja eikä tulostimia, turvallisin valinta verkon sijainniksi on ”**Julkinen**”. Tätä asetusta kannattaa siis käyttää vain yksittäisessä kotikoneessa.

Mikäli tulostinten tai jakojen näkyvyydessä on tämänkin jälkeen ongelmia, tarkista ”**Verkko- ja jakamiskeskus**” -sivulta kohdasta ”**Jakaminen ja etsintä**”, että olet varmasti sallinut tarvittavat palvelut. **Tarvittaessa tarkasta myös virustorjuntaohjelman palomuurin asetukset.**



- Aseta Vistan verkko yksityiseksi jos käytät konetta yrityksen lähiverkossa!
- Tarkasta myös virustorjuntaohjelmiston asetukset mikäli jaettuun verkko-resursseihin ei pääse käiksi.

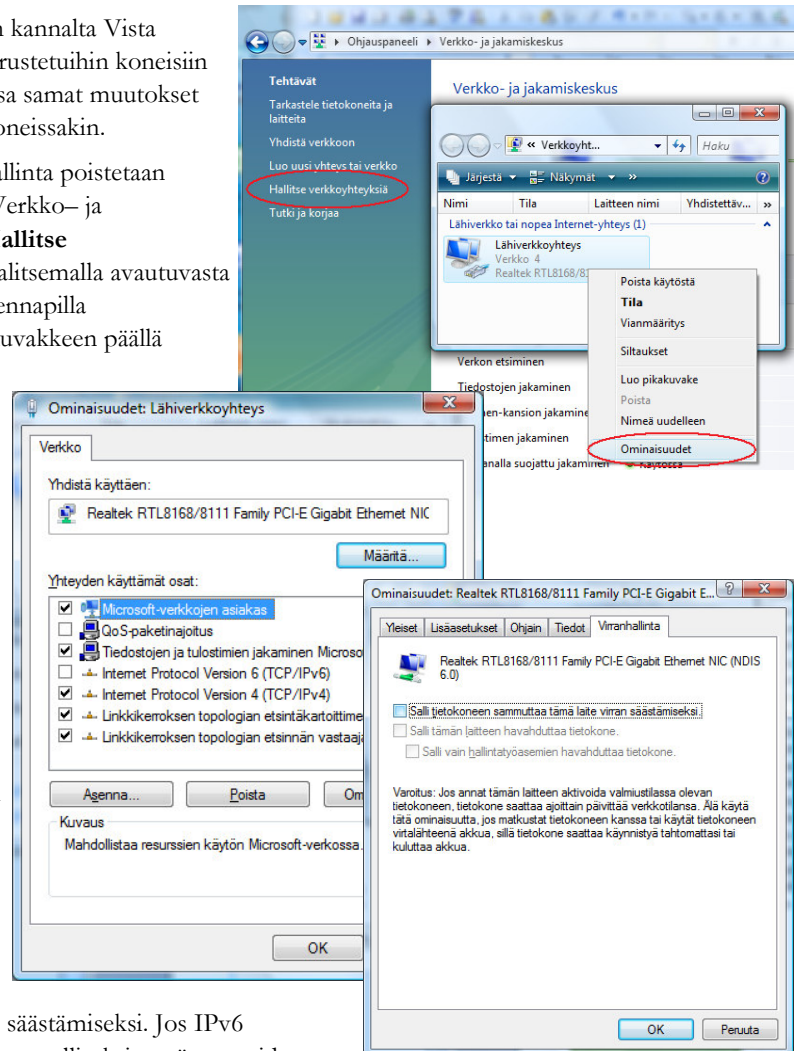
Verkkokortin virranhallinnan poistaminen käytöstä

SAUMA –ohjelmiston kannalta Vista käyttöjärjestelmällä varustetuihin koneisiin on tehtävä periaatteessa samat muutokset asetuksiin kuin XP -koneissakin.

Verkkokortin virranhallinta poistetaan käytöstä valitsemalla Verkkö- ja jakamiskeskuksesta **Hallitse verkkoyhteyksiä** ja valitsemalla avautuvasta ikkunasta oikealla hiirennapilla **Lähiverkkoyhteys** -kuvakkeen päällä **Ominaisuudet**.

Varhaisemmista Windowseista tuttu **”Ominaisuudet: Lähiverkkoyhteys”** -ikkuna avautuu. Täältä poistetaan käytöstä QoS – paketinajoitus mikäli sille ei ole erityistä tarvetta.

Määritä -napin takaa päästään verkkokortin asetuksiin ja viimeiseltä **”Virranhallinta”** -välilehdeltä poistetaan ruksi laatikosta missä sallitaan tietokoneen sammuttaa laite virran säästämiseksi. Jos IPv6 protokollaa ei katsota tarpeelliseksi, myös se voidaan poistaa käytöstä.



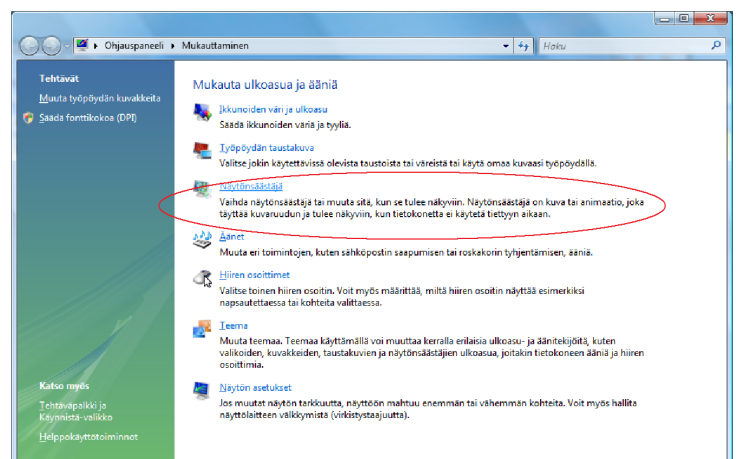
Kaikki verkkoyhteyden katkaiset virransäästötoiminnot saattavat aiheuttaa tietokantojen taulujen vikaantumista. Poista lepotilatoiminnot käytöstä!

Vistan lepotilatoiminnon poistaminen käytöstä

Vistan lepotilatoiminnon asetukset on piilotettu näytönsäästäjän asetusten taakse. Niihin pääsee käsiksi näpäyttämällä hiiren kakkosnapilla työpöydän taustakuvaa ja valitsemalla **Mukauta**.

Vaihtoehtoisesti voit myös valita **Ohjauspaneelin** kautta toiminnon **Mukauta**.

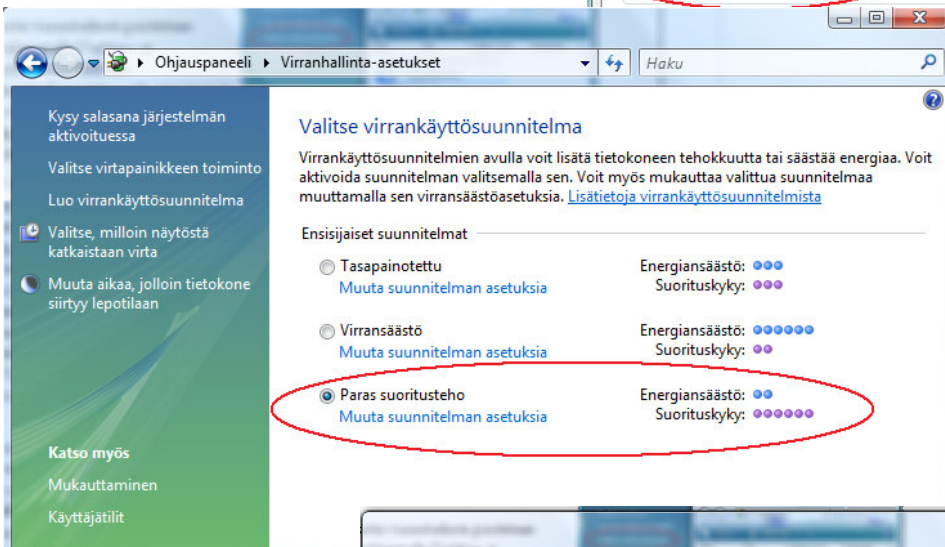
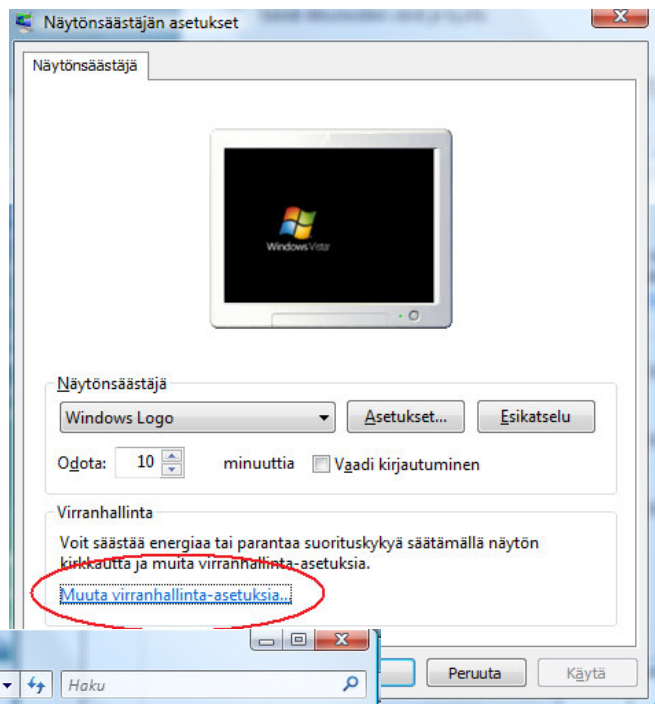
Avautuneesta ikkunasta valitse **Näytönsäästäjä**,



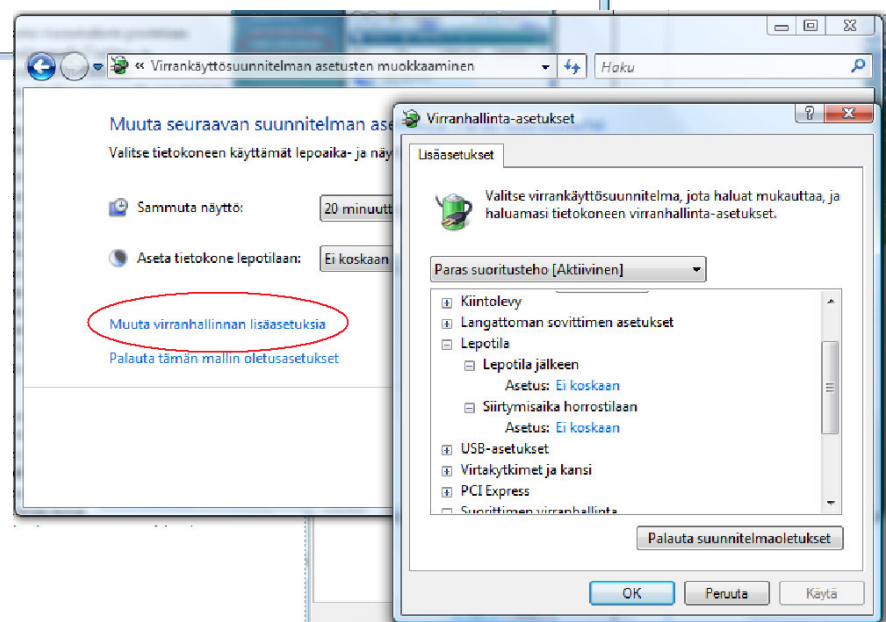
tämä avaa näyttösäästäjän asetukset –ikkunan, mistä valitaan kohta ”Muuta virranhallinta-asetuksia”. Virranhallinta-asetukset ikkunasta voit valita sopivan virrankäyttösuunnitelman.

Valitsipa minkä hyvänsä virrankäyttösuunnitelman, varmista ettei lepotilaan tai horrostilaan siirrytä koskaan. Tämä onnistuu siten että valitset Virranhallintasuunnitelman alapuolelta ”Muuta suunnitelman asetuksia” ja avautuvasta ikkunasta valitset ”Muuta virranhallinnan lisäasetuksia.”. Tämä avaa ikkunan jossa voit yksityiskohtaisesti määritellä tietokoneen lepotilan asetukset.

SAUMA –käytössä on tärkeää ettei lepotilaan siirrytä jos kone on jätetty käyttämättä ja ohjelmat ovat suorituksessa. Näinollen sekä ”Lepotila jälkeen”, että ”Siirtymisaika horrostilaan” asetuksiin tulisi valita 0 (Ei koskaan).



Lepotilassa tai horrostilassa verkkoyhteys katkeaa, jolloin ohjelmat jotka ovat yhteydessä SAUMA –ohjelmiston tietotietokantoihin, menettävät yhteytensä tauluihin ja pahimmassa tapauksessa tämä saattaa johtaa viallisiin tai vajavaisiin tietueisiin.



Artikkelit:

Jukka Koblala
Tietosauma Oy
Malminkaari 9 A
00700 HELSINKI

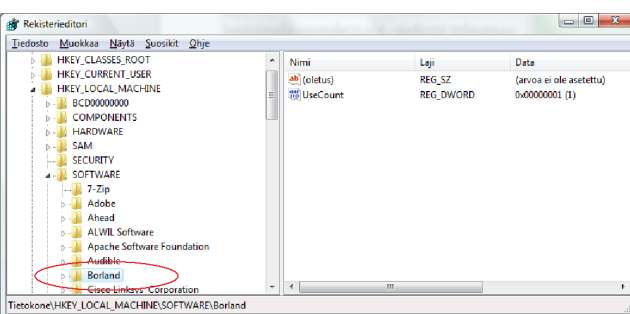
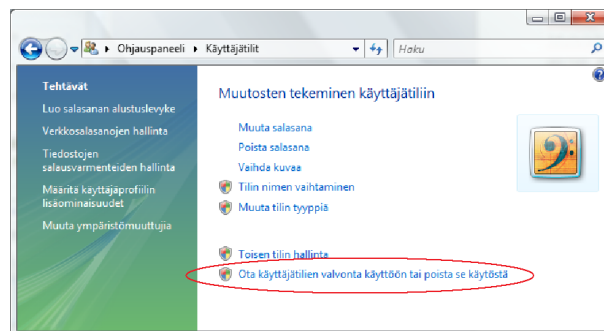
Käyttäjätilien valvonta

Käyttäjätilien valvonta on Vistassa oletuksena käytössä. Ominaisuus rajoittaa edellisistä Windows käyttöjärjestelmistä tuttuja toimintatapoja jonkin verran. Esimerkiksi SAUMA-ohjelmien avainten rekisteröinti **saumakeys.reg** -tiedostoa käyttäen ei onnistu suoraan tuplanäpättämällä tiedostoa jaetulta verkkolevyltä, jos käyttäjätilien valvonta on käytössä.

Mikäli käyttäjätilien valvontaa ei haluta poistaa käytöstä, tulee SAUMA -ohjelmistot rekisteröidä kopioimalla saumakeys.reg -tiedosto työaseman C:\ aseman johonkin alikansioon ja suorittamalla se sieltä. C:\ aseman juureen tiedostoa ei voi kopioida, käyttäjätilien valvonta estää tämänkin.

Jos käyttäjätilien valvonta kuitenkin halutaan poistaa kokonaan käytöstä, käynnistetään ensin **ohjauspaneeli** ja valitaan sieltä **käyttäjätilit** -kuvake. Avautuvasta ikkunasta voidaan valita otetaanko käyttäjätilien valvonta käyttöön vai poistetaanko se käytöstä. Käyttäjätilien valvonnan ollessa käytössä jotkut SAUMA -ohjelmiston ehdottamat oletuspolut eivät välttämättä ole käytettävissä!

Jos käyttäjätilien valvonta on käytössä, tai kone on liitetty domainiin, on windowsin rekisteriin annettava käyttäjälle täydet oikeudet BDE:n asetuksiin. Kirjaudu koneeseen pääkäyttäjän oikeuksin tai kirjoita hakuruutuun **regedit** ja paina **ctrl+shift+enter** normaalin enterin sijaan. Tämä avaa regedit -ohjelman pääkäyttäjänä.



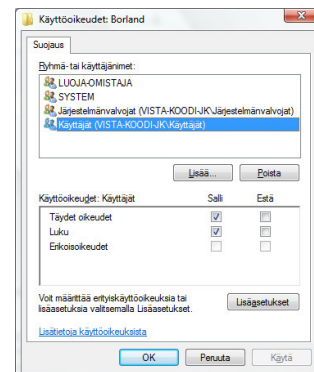
Avaa puurakenne:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE

Näpätä hiiren oikealla tekstiä Borland ja valitse "Käyttöoikeudet"

Valitse tai lisää käyttäjä, joka käyttää SAUMAA,

Kohdasta "Käyttöoikeudet" lisää käyttäjälle "Täydet oikeudet" "Salli" ja paina "Käytä" ja "OK"



Rekisteriin on lisäksi asennettava sama oplock-korjaus, jota käytetään Windows XP:n kanssa (winXPpoplockcure.reg). Tätäkään korjausta ei voi asentaa verkkoasemasta suoraan vaan se on ensin kopioitava C:\ asemalle johonkin alikansioon. Korjaus muuttaa rekisterissä arvoja joiden muuttamiseen saatetaan ainakin domain ympäristössä tarvita pääkäyttäjän oikeuksia. Korjauksen jälkeen kone on käynnistettävä uudelleen.