

Langattoman verkon ohje: panOPPILAS

Windows 10

Käyttäjärhmä:	Peruskoulujen ja lukioiden oppilaat ja opettajat
Käyttötarkoitus:	Maksuttoman internet-yhteyden käyttäminen
Käyttöalue:	Kuopion kaupungin peruskoulut ja lukiot
Laiteryhmä:	Oppilaan tai opettajan oma, henkilökohtainen päätelaite
Rajoitukset:	panOPPILAS verkon käyttäminen edellyttää Windows -käyttäjätunnusta, panOPPILAS verkko on käytettävissä koulun opettajille kun verkon käyttämisestä on tehty tarvittavat ilmoitukset
Tuki:	Koulujen atk-vastaavat



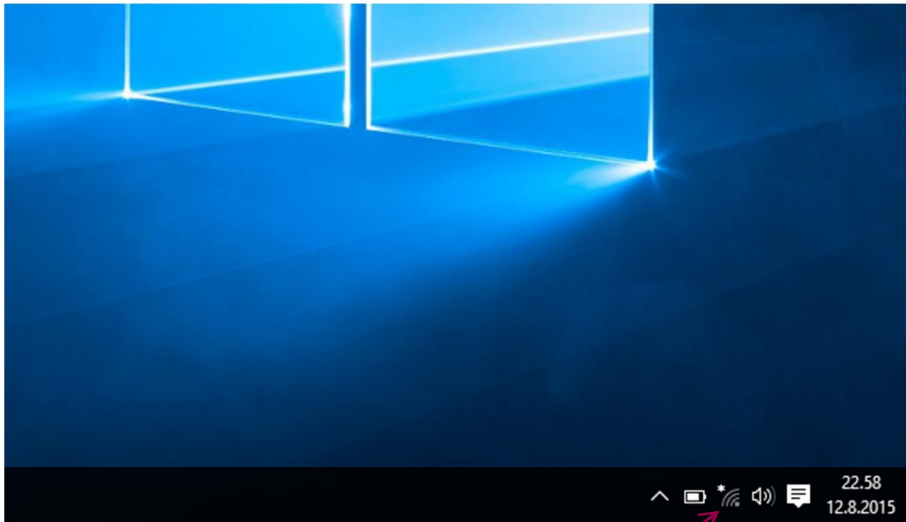
ISO 9001




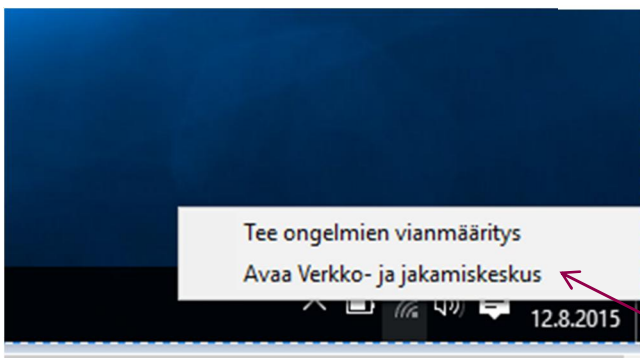
ISO/IEC 20000



Näin liität Windows 10 työaseman langattomaan verkkoon



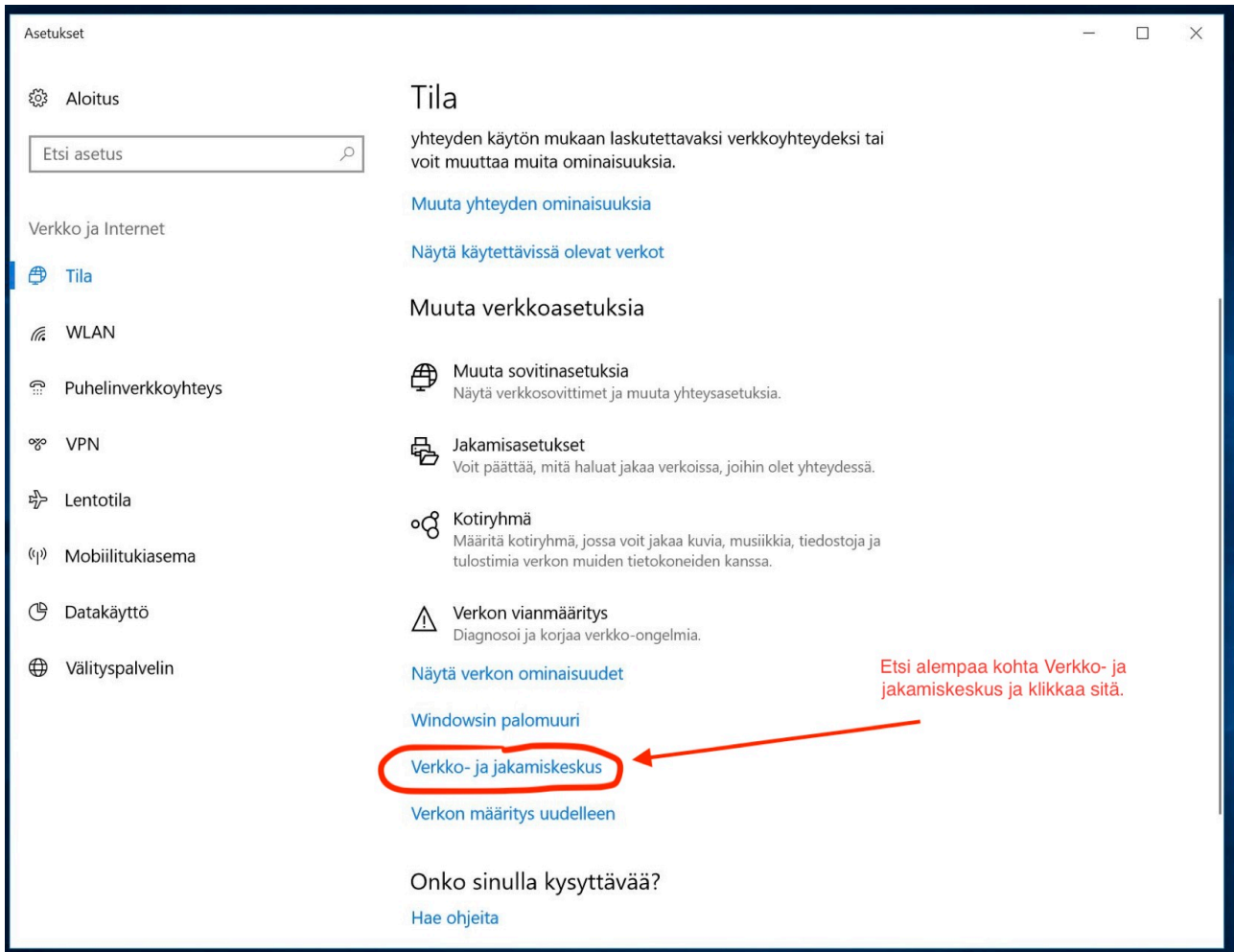
1. Klikkaa ikonia  hiiren oikealla painikkeella (ikoni näytön oikeassa alalaidassa)



2. Valitse Verkko- ja jakamiskeskus

Klassikan oma lisäys Windows 10 ohjeeseen:

Näin liität Windows 10 työaseman langattomaan verkkoon



Asetukset

Aloitus

Etsi asetus

Verkko ja Internet

- Tila
- WLAN
- Puhelinverkkoysteys
- VPN
- Lentotila
- Mobiilitukiasema
- Datakäyttö
- Välityspalvelin

Tila

yhteyden käytön mukaan laskutettavaksi verkkoyhteydeksi tai voit muuttaa muita ominaisuuksia.

[Muuta yhteyden ominaisuuksia](#)

[Näytä käytettävissä olevat verkot](#)

Muuta verkkoasetuksia

- [Muuta sovitinasetuksia](#)
Näytä verkkosovittimet ja muuta yhteysasetuksia.
- [Jakamisetukset](#)
Voit päättää, mitä haluat jakaa verkoissa, joihin olet yhteydessä.
- [Kotiryhmä](#)
Määritä kotiryhmä, jossa voit jakaa kuvia, musiikkia, tiedostoja ja tulostimia verkon muiden tietokoneiden kanssa.
- [Verkon vianmääritys](#)
Diagnosoi ja korjaa verkko-ongelmia.

[Näytä verkon ominaisuudet](#)

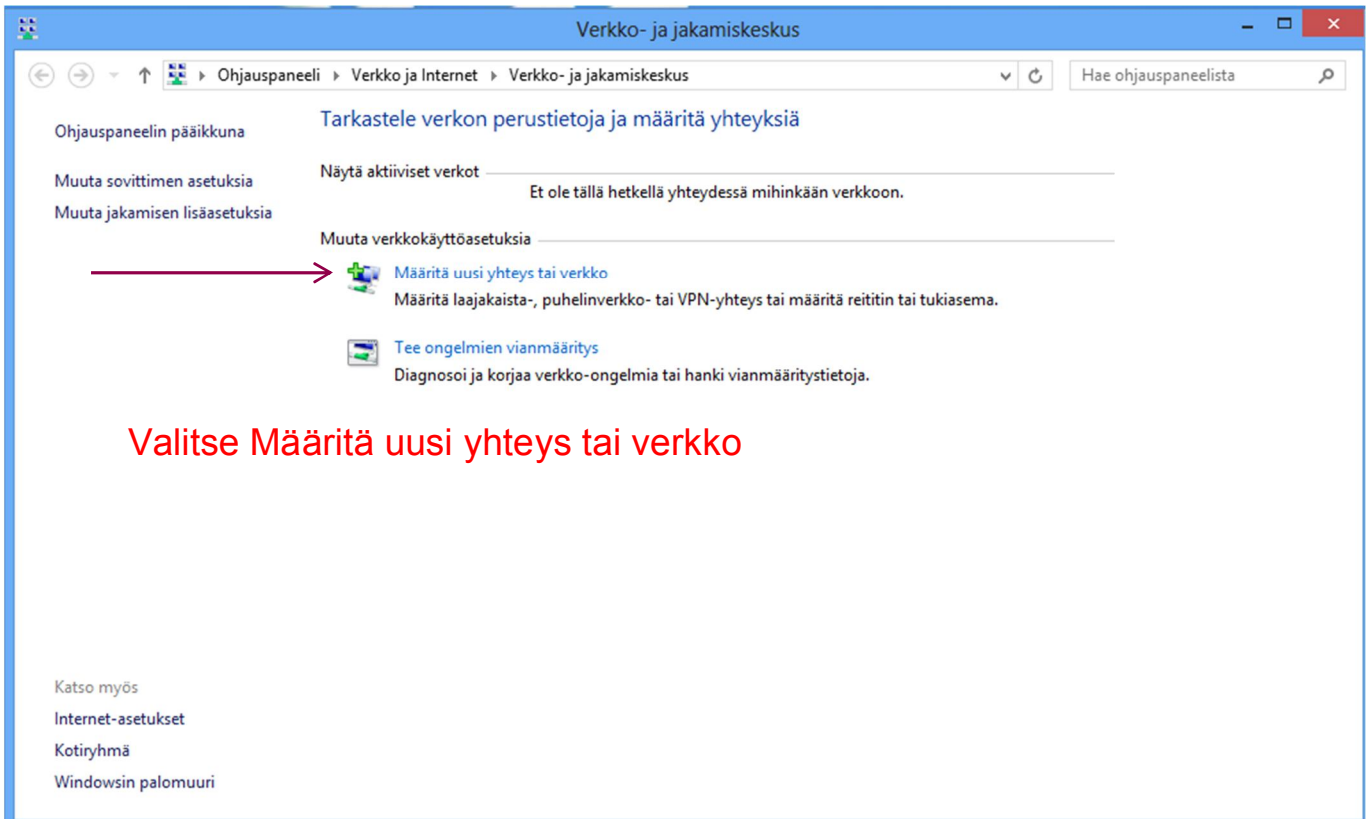
[Windowsin palomuri](#)

Verkko- ja jakamiskeskus

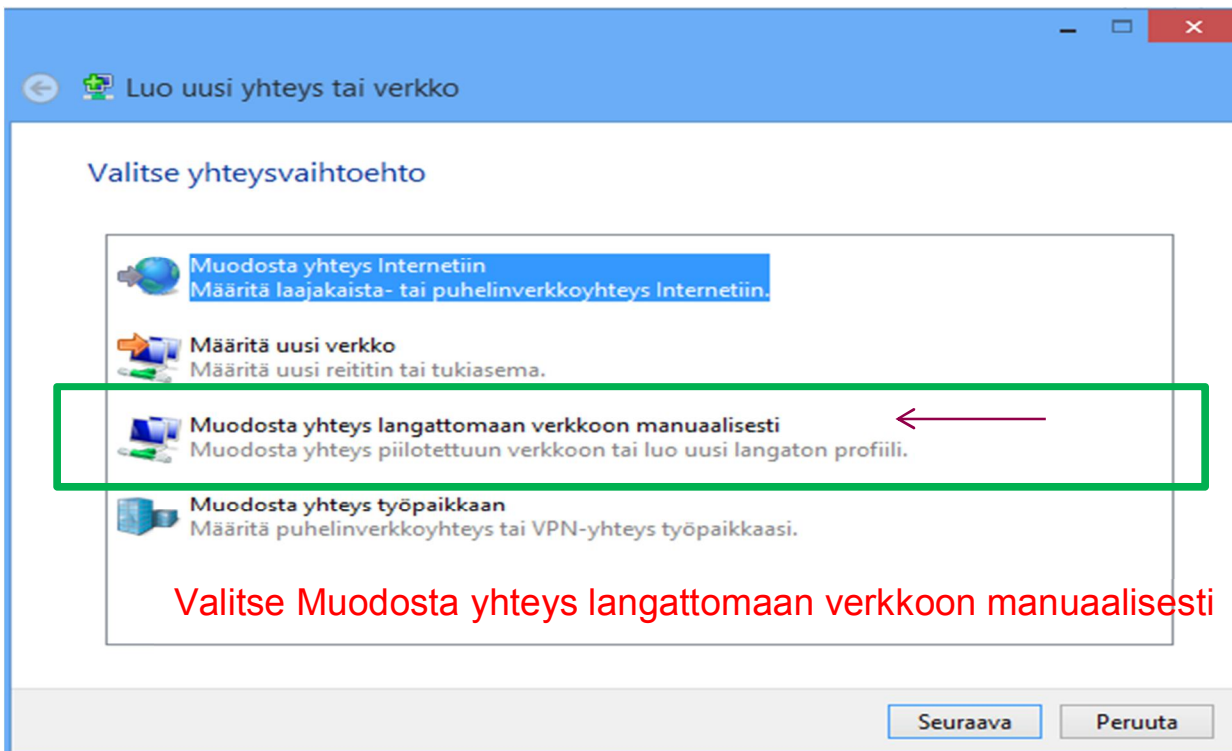
[Verkon määrittäminen uudelleen](#)

Onko sinulla kysyttävää?
[Hae ohjeita](#)

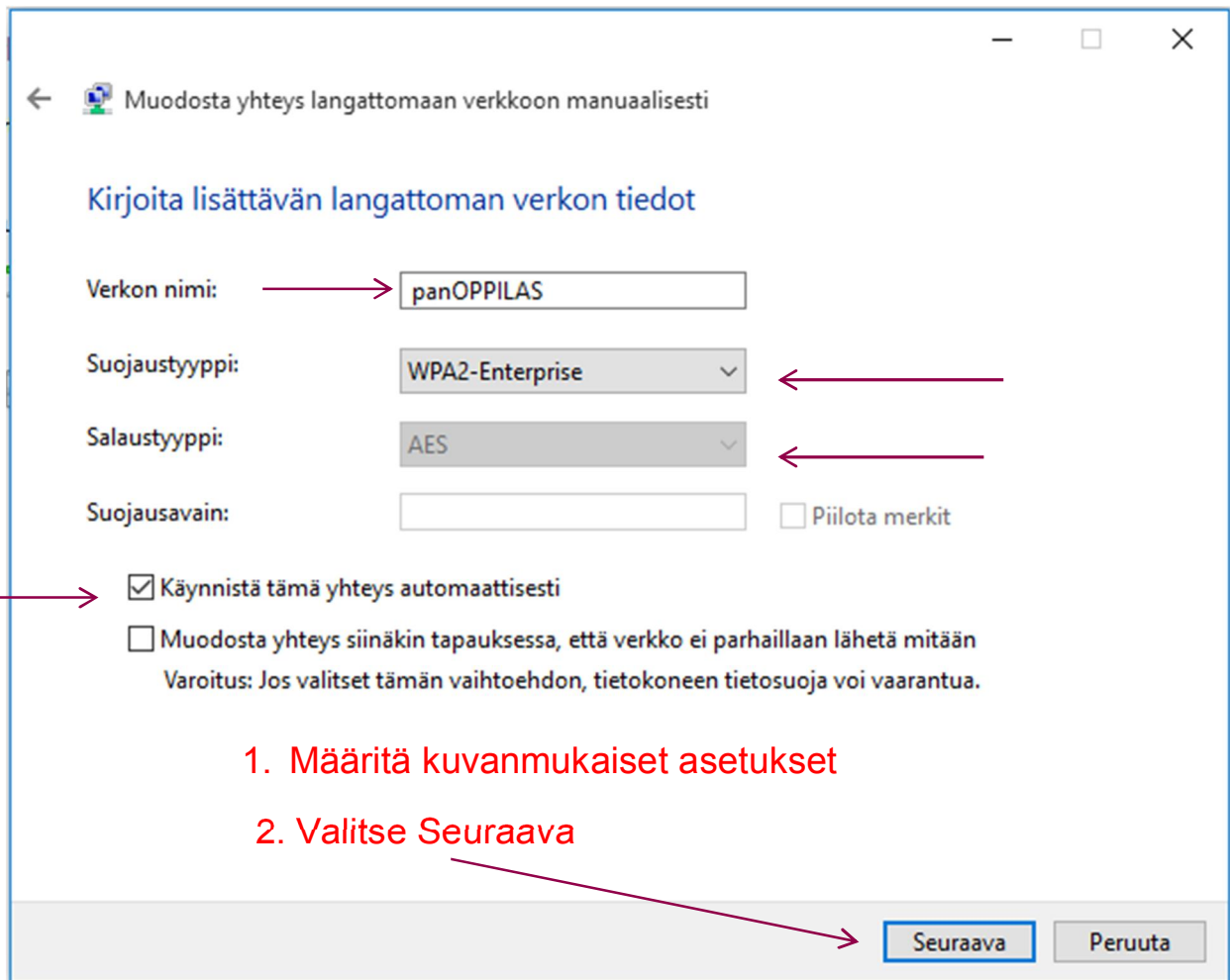
Etsi alempaa kohta Verkko- ja jakamiskeskus ja klikkaa sitä.



Valitse Määritä uusi yhteys tai verkko



Valitse Muodosta yhteys langattomaan verkkoon manuaalisesti



Muodosta yhteys langattomaan verkkoon manuaalisesti

Kirjoita lisättävän langattoman verkon tiedot

Verkon nimi: panOPPILAS

Suojaustyyppi: WPA2-Enterprise

Salaustyyppi: AES

Suojausavain: Piilota merkit

Käynnistä tämä yhteys automaattisesti

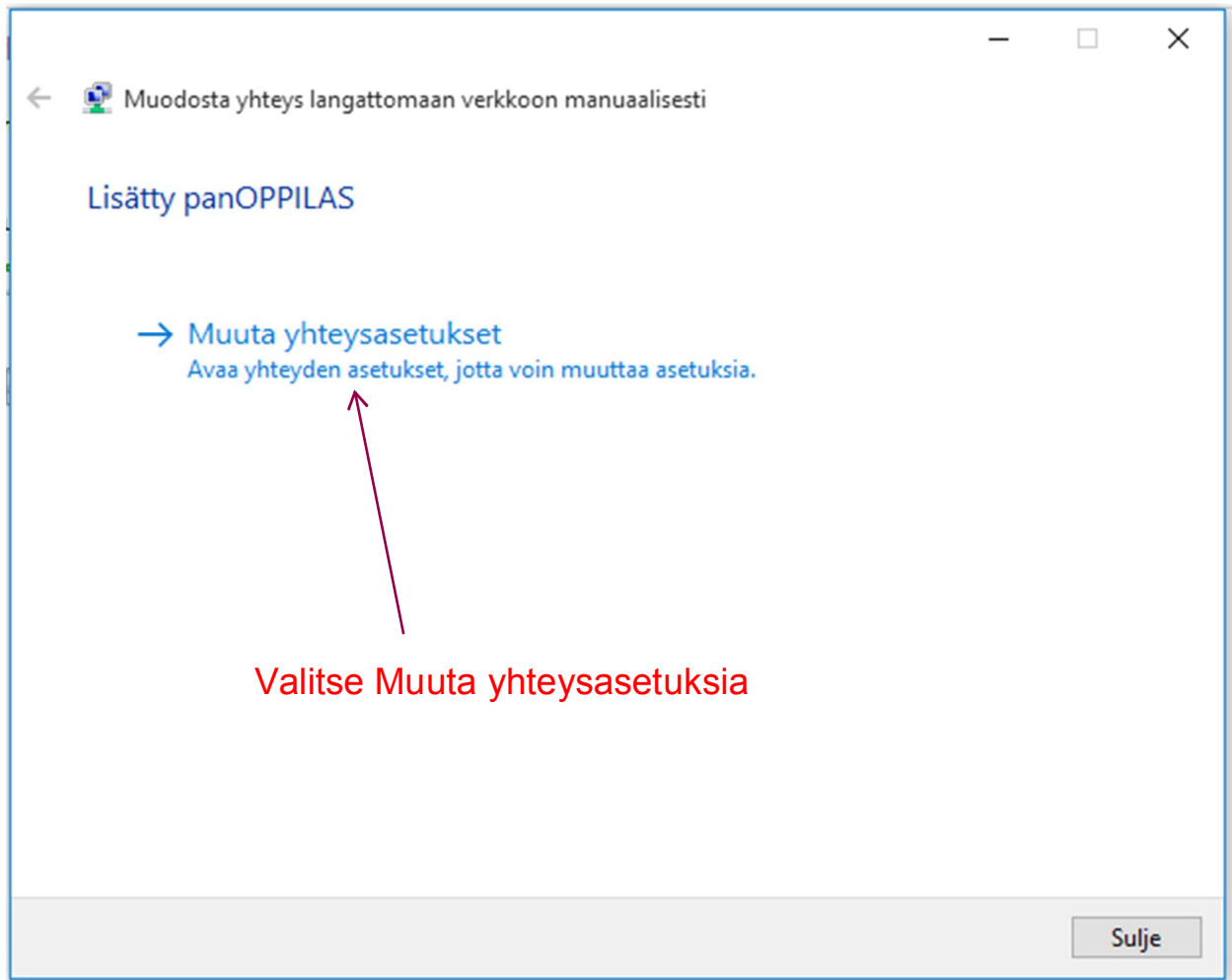
Muodosta yhteys siinäkin tapauksessa, että verkko ei parhaillaan lähetä mitään

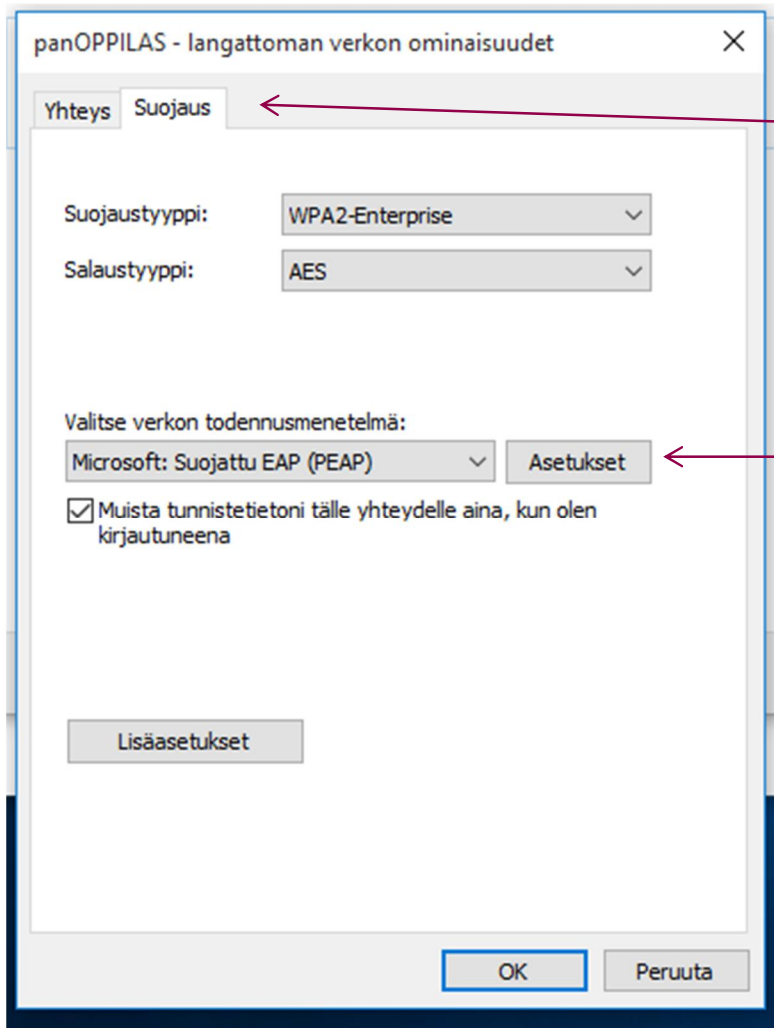
Varoitus: Jos valitset tämän vaihtoehdon, tietokoneen tietosuoja voi vaarantua.

1. Määritä kuvanmukaiset asetukset

2. Valitse Seuraava

Seuraava Peruuta





Valitse "Suojaus" välilehti

Valitse Asetukset

Suojatun EAP:n ominaisuudet

Yhteyttä muodostettaessa:

Tarkista palvelimen käyttäjätiedot vahvistamalla varmenne

Muodosta yhteys näihin palvelimiin
(esimerkkejä: srv1;srv2; *\.srv3\.com):

Luotetut varmenteiden pääyöntäjät:

- AddTrust External CA Root
- Baltimore CyberTrust Root
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- GlobalSign Root CA
- GTE CyberTrust Global Root
- Microsoft Root Authority
- Microsoft Root Certificate Authority

Notifications before connecting:

Ilmoita käyttäjälle, jos palvelimen käyttäjätietoja ei voi tarkistaa

Valitse todennusmenetelmä:

Suojattu salasana (EAP-MSCHAP v2)

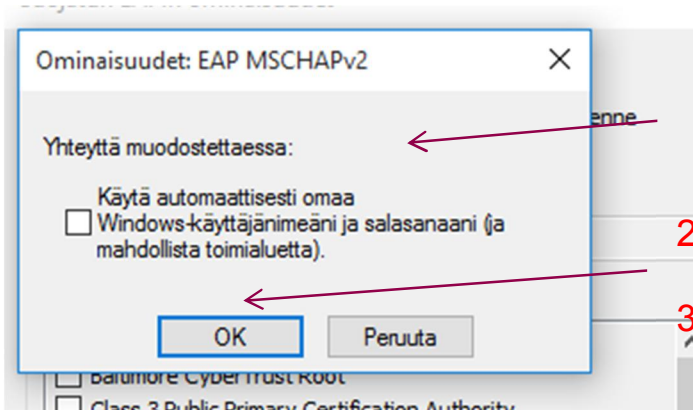
Ota käyttöön nopea yhteyden uudelleenmuodostaminen

Katkaise yhteys, jos palvelin ei esittele salaussidonta-TLV:tä

Ota käyttöön käyttäjätietojen

1. Määritä kuvanmukaiset asetukset

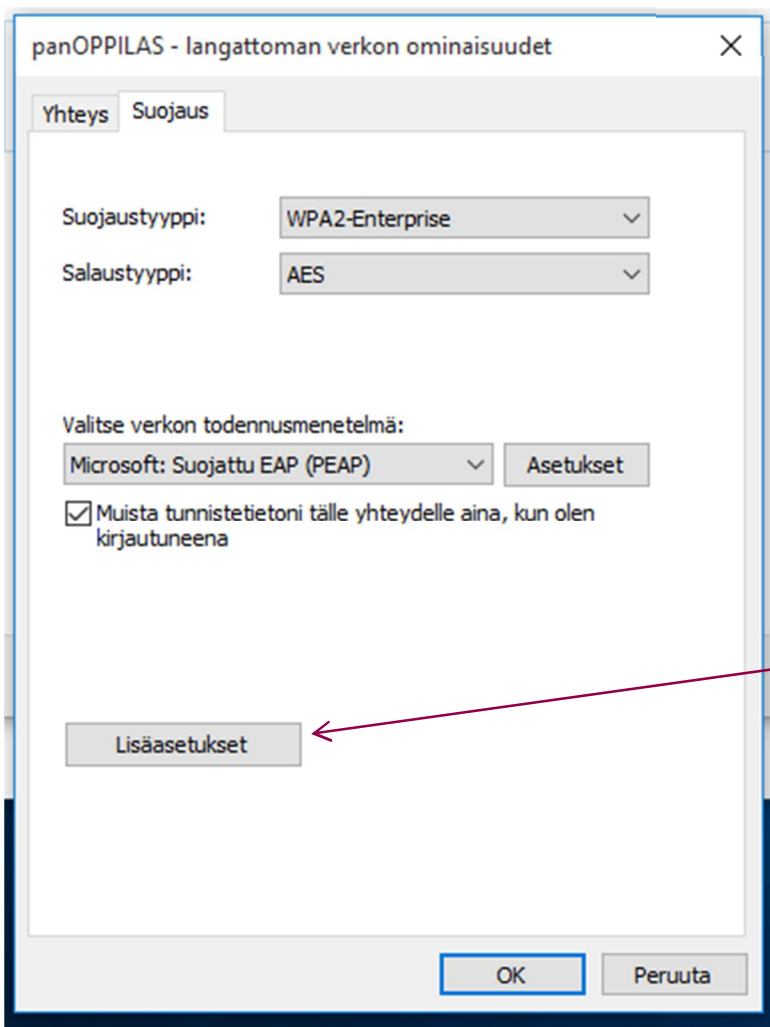
2. Valitse Määritä



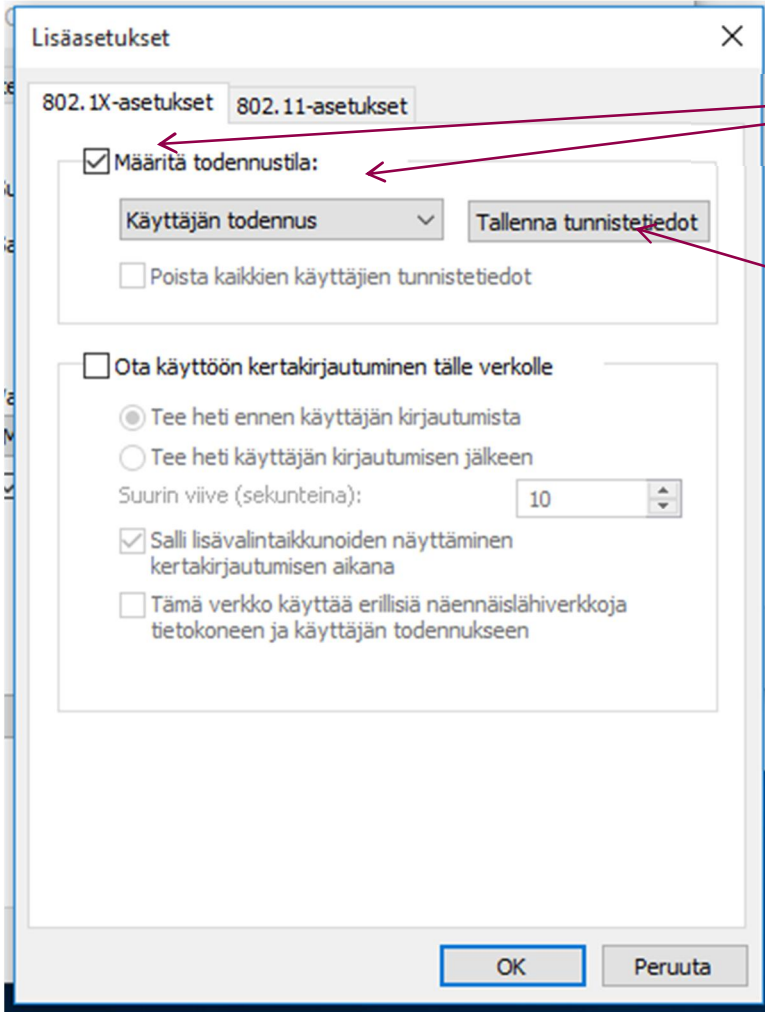
1. Määritä kuvanmukaiset asetukset

2. Valitse OK

3. Hyväksy myös seuraavassa ikkunassa OK ja palaat ikkunaan jossa "Suojaus" välilehti

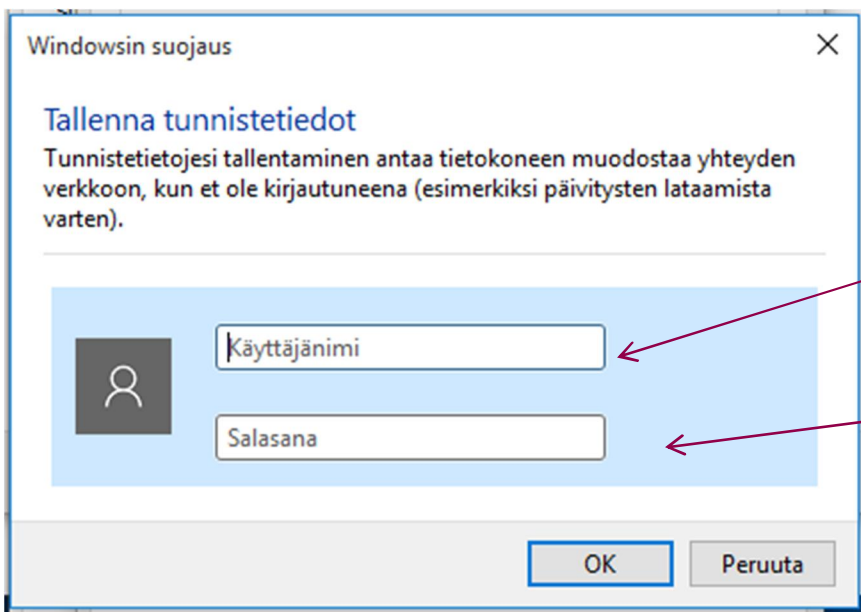


Valitse Lisäasetukset



1. Määritä kuvanmukaiset asetukset

2. Valitse Tallenna tunnistetiedot

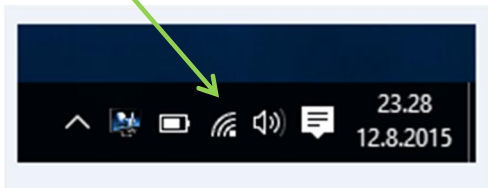



1) Kirjoita henkilökohtainen
wilma-käyttäjätunnukseksi
tunnuksen muoto:
kpk\tunnus ja salasana

2. Valitse OK

Tämän jälkeen poistu verkkoasetuksista OK valintoja käyttäen
Tietokone on nyt yhdistynyt langattomaan panOPPILAS-verkkopalveluun.

Tämän voit todeta alapalkissa oleva verkkoikonin väristä (muuttunut harmaasta valkeaksi)



Mikäli ikoni on vielä harmaa, voit valita ikonista  hiiren vasemmalla painikkeella ”panOPPILAS” ja ”yhdistä verkkoon”