Mobiililaajakaista varten Macintosh ohje

Sisällysluettelo

1 Tervetuloa! 3

2 Aloitusohjeet 3

3 Pääikkuna 6

3.1 Yhteys-välilehti ... 6

3.2 Käyttö-välilehti ... 7

3.3 Ennalta maksettu-välilehti ... 7

3.3.1 Saldon tarkastaminen ... 7

3.3.2 Saldon lataaminen ... 8

3.3.3 Palvelupakettien tilaaminen ... 8

3.4 Sovellukset-välilehti ... 8

4 Valikkopalkki 8

4.1 Mobiililaajakaista-valikko ... 9

4.1.1 Ensisijaiset ... 10

4.1.1.1 Sovellus ... 10

4.1.1.2 Käyttö ... 11

4.1.1.3 Verkkovierailu ... 11

4.1.1.4 Siirto ... 11

4.1.1.5 Profiili ... 12

4.1.1.6 Verkko ... 13

4.1.2 Asennuksen poisto ... 14

4.2 Tiedosto-valikko ... 14

4.3 Laite-valikko ... 15

4.3.1 Yhdistä ... 15

4.3.2 PIN-koodin hallinta ... 15

4.3.2.1 PIN-koodin vaihtaminen ... 15

4.3.2.2 PIN-koodin esto ja salliminen ... 16

4.4 Window-valikko ... 16

4.4.1 SMS/tekstiviestit ... 16

4.4.1.1 Viestitoiminnot ... 16

4.4.2 Diagnostiikka ... 18

4.4.3 Käyttötiedot ... 18

4.5 Ohje-valikko ... 18

5 Telakka-kuvake 18

6 Termiluettelo 19

1 Tervetuloa!

MOBIILILAAJAKAISTA on ohjelma, joka auttaa sinua hallitsemaan yhteyksiäsi helposti. Siihen on etukäteen määritetty tiedot, joita tarvitset muodostaaksesi yhteyden operaattorisi langattomiin ja matkapuhelinverkkoihin.

Mobiililaajakaista mahdollistaa WLAN- ja matkapuhelinverkkojen haun.

Ohjelma auttaa myös muodostamaan automaattisesti yhteyden parhaaseen ja nopeimpaan verkkoon missä ja milloin vain. WLAN-käyttöpiste tai Wi-Fi hotspot voi esimerkiksi olla nopeampi tai edullisempi kuin matkapuhelinverkko.

Mobiililaajakaista auttaa sinua välttämään roaming-palveluiden yllättäviä kuluja varoittaen sinua eri operaattorin verkkoon yhdistäessäsi.

Voit käyttää Mobiililaajakaista-ohjelmaa seuraamaan verkon käyttöäsi. Tätä varten voit asettaa kynnyksiä, jolloin sinua varoitetaan, jos liittymäsi tiedonsiirtorajat ylittyvät.

Kun käytät Mobiililaajakaista-ohjelmaa, voit asettaa omia yhteys- ja ohjelma-asetuksia vastaamaan omiin tarpeisiisi.

Mobiililaajakaista-ohjelmassa on SMS/tekstiviesti-ominaisuus, jonka kautta lähetät ja vastaanotat viestejä sekä siirrät ja hallitset SIM-yhteystietoja.

Tämän ohjeen aiheet antavat sinulle yksityiskohtaisia tietoja Mobiililaajakaista-ohjelman ominaisuuksista ja toiminnallisuuksista.

Tärkeää: Kaikkia tässä ohjeessa kuvattuja ominaisuuksia ja toiminnallisuuksia ei välttämättä ole saatavissa. Se riippuu modeemistasi, tuoteversiosta tai palvelusuunnitelman tyypistä.

2 Aloitusohjeet

Aloittaessasi ensimmäistä kertaa, Mobiililaajakaista-tuote konfiguroidaan automaattisesti palvelusuunnitelmasi tyypin mukaan (tilaus tai ennalta maksettu tili). Tarpeellinen pääsypiste (APN) ja profiiliasetukset otetaan myös käyttöön.

Huom: Sinun on mahdollisesti konfiguroitava profiilisi ennen kuin voit yhdistää internetiin. Katso lisätietoja Profiili-kohdasta.

Tässä voit löytää perustiedot, joita voit käyttää työskentelyssä Mobiililaajakaista-tuotteen kanssa:

- Mobiililaajakaista -tuotteen käytön aloitus
- Verkkoon pääsy
- Kodin ja toimiston WLAN-verkkoihin pääsy
- SIM-kortin PIN-koodien hallinta
- Verkonkäyttösi tarkistaminen
- Verkonkäytön kynnysten asettaminen
- Verkkovierailutilasi tarkistaminen
- Tekstiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen
- Mitä nopeutta voin odottaa 2G/3G-verkolta?

Aloitus Mobiililaajakaista

Normaalisti, Mobiililaajakaista käynnistyy automaattisesti liittäessäsi modeemin (jos automaattinen käynnistys on käytössä tietokoneessasi).

Käynnistä Mobiililaajakaista manuaalisesti tekemällä jokin seuraavista:

- Napsauta Mobiililaajakaista-kuvaketta työpöydällä tai telakassa.
- Valitse Sovellukset > Mobiililaajakaista Etsijässä.

Verkkoon pääsy

Soluverkko (2G/3G):

Käynnistääksesi 2G/3G mobiilin Internet-yhteyden sinun tarvitsee vain napsauttaa Mobiililaajakaista-painiketta pääikkunassa tai valitse Laite > Yhdistä -valikko. Voit myös yhdistää napsauttamalla jotakin ohjelman käynnistyspainikkeista Sovellukset-välilehdellä.

Jos sinua pyydetään asentamaan laiteajureita, suorita asennus, sillä ajurit ovat välttämättömiä laitteen toiminnalle.

Katkaise valitsemalla Laite > Katkaise -valikko.

WLAN (Wi-Fi):

Muodosta WLAN-yhteys napsauttamalla WLAN-painiketta. Saatat joutua valitsemaan verkkosi kohdasta Hae WLAN-verkkoja ja napsauttamaan sitten Yhdistä. Jos verkko on salattu, sinun on yhdistämistä varten annettava ensin turvallisuussalasana. Mobiililaajakaista tallentaa turvallisuussalasanan myöhempiä tähän verkkoon yhdistämisiä varten.

Huom: Mobiililaajakaista vaihtaa automaattisesti parhaaseen (nopeimpaan tai halvimpaan) yhteysteknologiaan (WLAN/2G/3G) työskennellessäsi sillä. Tämä vähentää liikenteen määrää 2G/3G mobiiliverkoissa, jotta laskusi olisi pienempi.

Voi kuitenkin olla, että tietyntyyppisessä verkossa (kuten 2G, 3G tai HSPA) aloitettu tietojen latausprosessi jatkuu, vaikka ohjelmisto on jo vaihtanut toisentyyppiseen verkkoon (esimerkiksi WLAN). Tämä voi olla esimerkiksi radionkuunteluistunto tai tiedoston lataus. Ollaksesi ehdottoman varma kaikkien "uusien" tietojen käyttävän tässä tapauksessa WLAN-verkkoa, sinun on suljettava kaikki aktiiviset tietoistunnot (yhteydet) ja käynnistettävä ne uudestaan.

Kodin ja toimiston WLAN-verkkoihin pääsy

Päästäksesi nopeasti kodin tai toimiston WLAN-verkkoon sinun tarvitsee vain:

1. Varmistaa, että WLAN-laite on sallittu tai päällä. Ohjelman WLAN-painikkeen kuva on korostettu johdottoman yhteyden ollessa mahdollinen.
2. Napsauta WLAN-painiketta katsoaksesi luetteloa kaikista saatavissa olevista WLAN-verkoista. Huomaa, että luettelo saattaa sisältää monia lähinaapureidesi käyttämiä WLAN-verkkoja.

3. Valitse haluamasi verkko Hae WLAN-verkkoja luettelosta ja napsauta sitten Yhdistä. Jos verkko on salattu, sinun on yhdistämistä varten annettava ensin turvallisuussalasana. Mobiililaajakaista tallentaa turvallisuussalasanan myöhempiä tähän verkkoon yhdistämisiä varten.

Huom: Jos verkkosi on piilotettu verkko, (joka ei julkaise SSID-tunnustaan), se ei näy Hae WLAN-verkkoja -luettelossa.

SIM-kortin PIN-koodien hallinta

Valitse Laite > Vaihda PIN-koodi tai Laite > Poista käytöstä PIN-koodi -valikko asettaksesi tai vaihtaaksesi laitteesi PIN-koodin tai poistaaksesi PIN-koodin käytöstä. Saat lisätietoja kohdasta PIN-koodin hallinta.

Verkonkäyttösi tarkistaminen

Voit napsauttaa ohjelman Käyttö-välilehteä tarkistaaksesi verkonkäyttösi. Saat lisätietoja Käyttö-välilehdellä.

Verkonkäytön kynnysten asettaminen

Voit asettaa muistutuskynnykset verkonkäytöllesi suorittaessasi verkkovierailutoimintoja. Saavutettuasi asetetun kynnyksen, saat ohjelmalta varoitusviestin.

Aseta kynnykset valisemalla Mobiililaajakaista> Ensisijaiset -valikko ja napsauttamalla Käyttö. Katso lisätiedot Verkkovierailu (Roaming) - asetuksista.

Verkkovierailu-tilasi tarkistaminen

Voit tarkistaa milloin tahansa, oletko verkkovierailu-tilassa katsomalla yhteyden tila-aluetta Mobiililaajakaista-ikkunassa. Verkkovierailu-tilassa R-kirjain näkyy ikkunassa.

Tekstiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen

Käyttämällä SMS-selain -osiota Mobiililaajakaista-tuotteessa voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä.

Avaa SMS-selain napsauttamalla kirjekuorikuvaketta Mobiililaajakaista-ikkunassa. Saat lisätietoja kohdasta SMS-/tekstiviestit.

Mitä nopeutta voin odottaa 2G/3G-verkolta?

Mobiili internet-tuotteesi (kortti tai USB-dongeli) voidaan rekisteröidä mobiiliverkoissa eri teknologioihin perustuen ja siten lataus- ja lähetysnopeudet voivat vaihdella.

Nopeus riippuu etupäässä tuotteesi tyypistä. Katso painetut tekniset tiedot tuotepakkauksesta.

Lisäksi, nopeus riippuu hyvin paljon verkosta, johon kytkeydyt, etäisyydestä mobiililähettimeen, ja liikenteen määrästä (käyttäjien määrästä) sen hetkisessä sijainnissasi.

Nykyisin on olemassa kahdenlaisia mobiiliverkkoja. Jatkuvasta teknisestä kehityksestä johtuen verkkojen määrällä ja yhteysnopeuksilla on taipumus kasvaa.

Yhteysilmaisin	2G (GSM, GPRS, EDGE)	3G (UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA)
Lyhyt selitys	Toisen sukupolven soluverkot: • Vanhempia (hitaampia) verkkoja • Latausnopeus korkeintaan 56 Kb/s (GPRS) tai 250 Kb/s (EDGE).	Kolmannen sukupolven soluverkot: • Uudempia (nopeampia) verkkoja • Latausnopeus korkeintaan 14,4 Mb/s (tällä hetkellä)

3 Pääikkuna

Mobiililaajakaista pääikkuna käyttää Mac OS X -valikkopalkkia pääsyyn eri toimintoihin ja ensijaisuuksiin.

Ohjelmaikkunassa on seuraavat ominaisuusvälilehdet:

- Yhteys
- Käyttö
- Ennalta maksettu (käytössä vain ennalta maksetuille tileille)
- Sovellukset

Napsauta linkkejä lisätietoja varten.

Pääikkunan kirjekuorikuvake käynnistää tekstiviestien vastaanottamiseen, lähettämiseen, ja hallintaan käytetyn SMS-selaimen. Uusi SMS-/tekstiviesti-ilmaisinta käytetään näyttämään kirjekuorikuvakkeen sisältämien uusien tekstiviestien lukumäärä.

Valittuasi Katso > Näytä banneri voit katsella palveluntarjoajasi bannereita, viestejä ja hyödyllisiä tietoja pääikkunan erityisalueella.

3.1 Yhteys-välilehti

Yhteys-välilehdellä on seuraavat ominaisuudet:

- *Yhteyden tilan ilmaisimet*, jotka ilmaisevat käytössä olevat (WLAN ja 2G/3G) tai käytettävissä olevat yhteydet. Jos yhteystyyppi ei ole käytettävissä, se ei näy korostettuna, eikä sitä voi valita. Voit nähdä tässä myös käytössä olevan WLAN- ja 2G/3G-signaalin voimakkuuden.
- *3G-tilailmoitus*, joka kertoo kaikki mahdolliset Mobiililaajakaista-suorittamat 3G-toimet ja verkon nimen
- *Roaming-ilmaisin*. Tämä palaa ainoastaan ollessasi yhdistettynä roaming-verkkoon.

Eräät Mobiililaajakaista-ohjelman tukemat laitteet (kaikki kuulokkeet ja jotkut PC-kortit) eivät ilmoita signaalin vahvuutta yhteyden ollessa aktiivinen. Tässä tapauksessa Mobiililaajakaista-ohjelman ilmoittama signaalin taso on luotettava ainoastaan, kun yksikään yhteys ei ole aktiivisena.

Saat lisätietoja Mobiililaajakaista-ohjelmiston käytöstä kohdassa Aloitusohjeet.

3.2 Käyttö-välilehti

Käyttö-välilehti sisältää seuraavat kohdat:

- Nykyinen istunto

  Katso nykyisen istunnon verkonkäyttötiedot tässä osiossa. Seuraavat tilastotiedot näytetään:

  - Ylöspäin ladatun tiedon määrä
  - Alaspäin ladatun tiedon määrä
  - Tiedon kokonaismäärä
  - Yhteyden kesto

- Historia

  Katso tässä osiossa nykyisen kuukauden verkonkäyttötiedot. Seuraavat tilastotiedot näytetään:

  - Tiedon kokonaismäärä (ylös ja alas ladattu)
  - Verkonkäytön kokonaisaika

Katso yksityiskohtaiset käyttötiedot valitsemalla Ikkuna > Käyttötiedot -valikko avataksesi käyttötietoikkunan. Katso lisätiedot Käyttöasetukset -kohdassa.

3.3 Ennalta maksettu-välilehti

Ennalta maksettu -välilehti on käytettävissä vain, jos sinulla on ennalta maksettu tili.

Ennalta maksettu -välilehden avulla voit hallita laajakaistatiliäsi.

Välilehden avulla voit suorittaa tiliin liittyvät seuraavat toiminnot:

- Tarkistaa tilin saldon
- Ostaa lisää saldoa
- Ostaa palvelupaketteja

Huom: Modeemisi tai tuoteversiosi ei ehkä tue kaikkia yllä lueteltuja ominaisuuksia.

3.3.1 Saldon tarkastaminen

Voit tarkastaa tilisi saldon Tili-välilehden avulla.

Avaa Ennakkoon maksettu -välilehti ja napsauta Saldokysely-painiketta. Kun pyyntösi on käsitelty, saat saldotietosi sisältävän viestin.

Huom: Voit tarkastaa saldosi vain kotiverkkoyhteyden avulla. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä verkkovierailun aikana. Lisäksi modeemisi tai tuoteversiosi ei ehkä tue tätä ominaisuutta.

3.3.2 Saldon lataaminen

Voit käyttää Ennalta maksettu -välilehteä ladataksesi Elisa -tiliä verkossa.

Jos napsautat Lataa saldoa, avautuu osa on the Elisa -sivustolla, jossa voit ostaa saldoa Internet-oletusselaimessasi. Noudata sivuston ohjeita tilin lataamiseen.

Huom: Modeemisi tai tuoteasetuksesi eivät ehkä tue näitä ominaisuuksia.

3.3.3 Palvelupakettien tilaaminen

Ennakkoon maksettu -välilehden avulla voit ostaa palvelupaketteja Elisa -yhtiöltä.

Voit ostaa paketin napsauttamalla ensin haluamasi paketin nimeä (Viikkopaketti, Kuukausipaketti 1 tai Kuukausipaketti 2) ja napsauttamalla sen jälkeen Tilaa paketti. Kun pyyntösi on käsitelty, saat toiminnon tiedot sisältävän viestin.

Jotta tilaus onnistuu, tilisi saldon on oltava riittävä valitsemasi paketin ostamiseen.

Huom: Modeemisi tai tuoteasetuksesi eivät ehkä tue näitä ominaisuuksia.

3.4 Sovellukset-välilehti

Sovellukset-välilehti on määritetty mobiilioperaattorisi tarjoamien web-linkkien nopeaa käynnistystä varten.

Kun napsautat valitsemaasi linkkiä, vastaava web-sivu näytetään Internet-oletusselaimessasi.

4 Valikkopalkki

Mobiililaajakaista-valikkopalkki sisältää seuraavat ohjelmistoon liittyvät valikot:

Mobiililaajakaista-valikko:

- Tietoja Mobiililaajakaista

  Näyttää ohjelmiston tekijänoikeus- ja versiotiedot.

- Ensisijaiset

  Antaa pääsyn joukkoon Mobiililaajakaista lisäasetuksia.

- Asennuksen poisto

  Antaa poistaa Mobiililaajakaista.

- Piilota Mobiililaajakaista

  Antaa pienentää Mobiililaajakaista telakkaan.

- Lopeta Mobiililaajakaista

  Lopettaa Mobiililaajakaista käytön.

Tiedosto-valikko:

- Uusi SMS-viesti

  Antaa sinun aloittaa uuden tekstiviestin luomisen.

Laite-valikko:

- Yhdistä/Katkaise

  Antaa sinun luoda mobiilin Internet-yhteyden ja katkaista yhteyden.

- Vaihda PIN-koodi

  Antaa sinun vaihtaa PIN-koodin.

- Salli PIN-koodi/Estä PIN-koodi

  Voit ottaa SIM-korttien PIN-kooditurvan käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

Window (Ikkuna)-valikko:

- Käyttöliittymä

  Tuo esiin ohjelman pääikkunan.

- SMS-selain

  Antaa sinun avata SMS-hallintaosion.

- Käyttötiedot

  Antaa sinun katsoa yksityiskohtaiset tietyn ajanjakson ja verkon käyttöhistoriatiedot.

- Diagnostiikka

  Näyttää tietoja määrityksistä tuotteen Mobiililaajakaista vianmääritykseen.

Window (Ikkuna)-valikko:

- Haku

  Antaa sinun hakea valikkokohteita ja ohje-aiheita.

- Mobiililaajakaista Ohje

  Avaa ohjetiedoston.

4.1 Mobiililaajakaista-valikko

Mobiililaajakaista-valikko sisältää seuraavat kohdat:

- Tietoja Mobiililaajakaista

  Näyttää ohjelmiston tekijänoikeus- ja versiotiedot.

- Ensisijaiset

  Antaa pääsyn joukkoon Mobiililaajakaista lisäasetuksia.

- Asennuksen poisto

  Antaa poistaa Mobiililaajakaista.

- Piilota Mobiililaajakaista

  Antaa pienentää Mobiililaajakaista telakkaan.

- Lopeta Mobiililaajakaista

  Lopettaa Mobiililaajakaista käytön.

4.1.1 Ensisijaiset

Mobiililaajakaista antaa sinun konfiguroida joukon yleisiä ensisijaisia ohjelma-asetuksia ryhmiin järjestettyinä.

Joillakin ensisijaisilla ohjelma-asetuksilla voit tehdä muutoksia, jotka vaikuttavat Mobiililaajakaista-tuotteen normaaliin toimintaan, joten sinun tulee olla varovainen niiden muokkaamisessa. Tee muutokset keskusteltuasi tuotetuen ammattilaisen tai järjestelmänvalvojan kanssa.

Käytettävissäsi ovat seuraavat ensisijaiset-ryhmät:

- Sovellukset
- Käyttö
- Siirto
- Profiili
- Verkko

4.1.1.1 Sovellus

Mobiililaajakaista-tuotteessa on yleisiä sovellusasetuksia, joita voit konfiguroida sopimaan parhaiten tarpeisiisi. Hallitse näitä asetuksia valitsemalla Mobiililaajakaista > Ensisijaiset -valikko ja napsauta sitten Sovellus -kuvaketta.

Voit asettaa seuraavat asetukset Sovellus -välilehdellä:

- Mobiililaajakaista-tuotteen käynnistys liitettäessä laitteita ja havaittaessa tunnettuja WLAN-verkkoja
- Mobiililaajakaista-tuotteen tuominen eteen liitettäessä laitteita ja havaittaessa tunnettuja WLAN-verkkoja
- Toimenpiteet katkaistaessa yhteys
- Sovelluksen äänien käyttö
- Operaattorin tekstiviestien vastaanotto

- Ponnahdusilmoitukset laitteen liittämisestä, irrottamisesta, yhteydestä, yhteyden katkaisemisesta ja saapuvista SMS-viesteistä

4.1.1.2 Käyttö

Löydät Mobiililaajakaista ohjelman käyttötietojen asetukset kohdasta Käyttö valitsemalla Mobiililaajakaista> Ensisijaiset -valikon.

Asetuksilla Käyttö-välilehdellä voit tehdä seuraavaa:

- Asettaa kokonaisliikenteen rajan (megatavuina)
- Ottaa käyttöön ilmoituksen näytön, kun käyttösi saavuttaa asetetun liikennerajan
- Nollata käyttötiedot asettamanasi päivänä kuukausittain
- Nollata välittömästi kerääntyneet käyttötiedot

4.1.1.3 Verkkovierailu

Käyttämällä Verkkovierailu (Roaming) -välilehteä Ensisijaiset-osiossa voit asettaa ilmoitettavat verkkokäytön kynnykset roamingin aikana. Joka kerta saavutettuasi asetetun kynnyksen saat ohjelmalta ilmoitusviestin. Voit näin siis seurata verkkokäyttöäsi ja välttää suuria kuluja.

Voit asettaa ilmoitukset näytettäväksi yhden tai useamman siirretyn megatavun jälkeen.

Ota kynnykset käyttöön, Verkkovierailu-välilehdellä valitsemalla Näytä ilmoitus, kun käyttökynnnys saavutetaan ja antamalla haluttu kynnys Ilmoitusten väli -ruutuun.

Verkkovierailu-välilehdellä voit lisäksi ottaa käyttöön verkkovierailujen lupapyynnöt valitsemalla Kysy ennen Roaming-verkkoon yhdistämistä.

4.1.1.4 Siirto

Siirto (tai antaminen) *yhteys* tarkoittaa tietoistuntojen automaattista siirtoa yhdestä verkon solusta tai verkosta toiseen. Se on hyödyllinen, jotta pysyttään yhteydessä hyvän signaalivoimakkuuden omaaviin verkkoihin ja vältetään yhteyden menetys poistuttaessa solun tai verkon palvelualueelta matkustettaessa.

Voit asettaa Mobiililaajakaista siirron ensisijaisuudet Verkkovierailut-välilehdellä Ensisijaiset-osiossa.

Auto-yhdistä:

- Valitse Yhdistä automaattisesti, jos siirtoverkkoa ei ole saatavissa salliaksesi Mobiililaajakaista luovan yhteyden, kun siirtoverkkoja ei ole.
- Salli Kysy ennen automaattista yhdistämistä saadaksesi tätä toimintoa koskevan lupapyynnön joka kerta.

Siirto:

- Valitse Suorita siirto toisiin verkkoihin automaattisesti salliaksesi Mobiililaajakaista luovan siirtoyhteydet toisiin, paremman signaalivoimakkuuden omaaviin verkkoihin, jos sellaisia on saatavissa.

- Salli Lopeta yhteys siirryttäessä katkaistaksesi nykyisen yhteyden ennen lopetusta.
- Jos yhteyden katkaisu siirryttäessä on sallittu, voit valita myös vaihtoehdon jossa saat lupapyyntökyselyt sekä siirtymiseen toisiin verkkoihin että nykyisen yhteyden katkaisuun ottamalla käyttöön vaihtoehdon:Kysy ennen siirtoa/katkaisua.

Muu:

- Valitse Kysy ensin, jos siirtoverkko on saatavissa saadaksesi lupapyynnön yhdistämiseen joka kerta, kun yhdistät verkkoon manuaalisesti ja paremman signaalin omaava verkko on saatavissa.
- Valitse Auto-yhdistä ja siirrä sekä Hotspot (WISPr) saadaksesi ilmoitukset näistä tapahtumista.

4.1.1.5 Profiili

Laitteesi voidaan liittää useisiin yhteysprofiileihin. Jokainen profiili sisältää Perus, Internet ja Turvallisuus -asetukset.

Konfiguroi profiiliasetukset valitsemalla Mobiililaajakaista > Ensisijaiset -valikko ja napsauta sitten Profiili-kuvaketta. Luettelo Mobiililaajakaista-tuotteen kanssa käytettävissä olevista konfiguroiduista profiileista näytetään.

Huom: Voit saada tietoja tarpeellisista asetuksistasi palveluntarjoajaltasi.

Perusasetukset (pakolliset)

Konfiguroi profiilin perusasetukset valitsemalla profiili luettelosta ja napsauttamalla sitten Perus. Täytä Profiilin nimi, Pääsypisteen nimi ja Puhelinnumero -ruudut.

Internet-asetukset (vaihtoehtoinen)

Konfiguroi profiilin Internet-asetukset valitsemalla profiili luettelosta ja napsauttamalla sitten Internet. Täytä Staattinen IP-osoite, Ensisijainen DNS ja Vaihtoehtoinen DNS -ruudut.

Turvallisuusasetukset (vaihtoehtoinen)

Konfiguroi profiilin turvallisuusasetukset valitsemalla profiili luettelosta ja napsauttamalla sitten Turvallisuus. Täytä Käyttäjän nimi ja Salasana -ruudut ja valitse tai poista valinta vaihtoehdoista: Käytä PAP-todentamista ja käytä CHAP-todentamista .

Katso lisätiedot profiilien lisäämisestä Profiilien lisääminen -kohdasta.

Katso lisätiedot profiilien poistamisesta Profiilien poistaminen -kohdasta.

4.1.1.5.1 Profiilien lisääminen

Mobiililaajakaista voi tunnistaa automaattisesti profiilisi asetukset SIM-kortiltasi, kun yrität yhdistää ensimmäisen kerran.

Joissakin tapauksissa profiiliasetuksiasi ei kuitenkaan voida havaita automaattisesti ja saat ilmoituksen pyytäen sinua suorittamaan Lisää profiili toiminnon. Sinun on annettava oikeat profiilitiedot ennen kuin voit päästä internetiin.

Huom: Voit saada tietoja tarpeellisista asetuksistasi palveluntarjoajaltasi.

Voit lisätä profiilin valitsemalla Mobiililaajakaista > Ensisijaiset ja napsauttamalla sitten Profiili-kuvaketta. Napsauta lisää (+) -painiketta lisätäksesi uuden profiilin.

Perusasetukset (pakolliset)

Konfiguroi profiilin perusasetukset valitsemalla profiili luettelosta ja napsauttamalla sitten Perus. Täytä Profiilin nimi, Pääsypisteen nimi ja Puhelinnumero -ruudut.

Internet-asetukset (vaihtoehtoinen)

Konfiguroi profiilin Internet-asetukset valitsemalla profiili luettelosta ja napsauttamalla sitten Internet. Täytä Staattinen IP-osoite, Ensisijainen DNS ja Vaihtoehtoinen DNS -ruudut.

Turvallisuusasetukset (vaihtoehtoinen)

Konfiguroi profiilin turvallisuusasetukset valitsemalla profiili luettelosta ja napsauttamalla sitten Turvallisuus. Täytä Käyttäjän nimi ja Salasana -ruudut ja valitse tai poista valinta vaihtoehdoista: Käytä PAP-todentamista ja käytä CHAP-todentamista .

4.1.1.5.2 Profiilien poistaminen

Voit poistaa minkä tahansa Mobiililaajakaista-yhteysprofiileistasi (paitsi pääverkon profiilin).

Olemassa olevan profiilin poisto:

1. Valitse Mobiililaajakaista > Ensisijaiset -valikko.
2. Napsauta Profiili -kuvaketta.
3. Valitse profiili luettelosta ja napsauta poista (—) painiketta.

Huom: Et voi poistaa pääverkon profiilia.

4.1.1.6 Verkko

Hinta- tai laatusyistä voit joskus haluta vaihtaa toiseen verkkoon kuin minkä Mobiililaajakaista on valinnut.

Konfiguroi verkkoasetukset valitsemalla Mobiililaajakaista> Ensisijaiset-valikko ja napsauta sitten Verkko-kuvaketta. Tässä voit vaihtaa verkkotoimintatilaa ja valita automaattisen ja manuaalisen verkonvalinnan välillä.

Käytä seuraavia linkkejä nähdäksesi enemmän tietoja asianomaisista aiheista:

- Ensisijaisen verkon valinta
- Vaihtaminen manuaaliseen verkonvalintaan

4.1.1.6.1 Ensisijaisen verkon valinta

Hinta- tai laatusyistä voit joskus haluta vaihtaa toiseen verkkoon kuin minkä Mobiililaajakaista on valinnut.

Valitse ensisijainen verkko seuraavasti:

1. Valitse Mobiililaajakaista> Ensisijaiset-valikko.

2. Napsauta Verkko-kuvaketta.
3. Tee valintasi Verkon toimintatila -kohdassa: 3G ensisijainen, vain 3G tai vain 2G (3G ensisijainen on oletusarvoinen yhteystila).

4.1.1.6.2 Vaihtaminen manuaaliseen verkonvalintaan

Hinta- tai laatusyistä voit joskus haluta vaihtaa toiseen verkkoon kuin minkä Mobiililaajakaista on valinnut.

Valittuasi Mobiililaajakaista > Ensisijaiset -valikon ja napsautettuasi Verkko-kuvaketta, voit vaihtaa automaattisen ja manuaalisen verkonvalinnan välillä. Manuaalisessa tilassa voit valita verkon käytettävissä olevien verkkojen luettelosta.

Vaihda manuaaliseen verkonvalintatoimintatilaan ja valitse itse verkko seuraavasti:

1. Verkko-operaattori-osiossa, napasauta Manuaalisesti Valitse operaattori -luettelossa.
2. Salli Näytä vain ensisijaiset operaattorit, jos saatavissa olevien verkkojen taulukko näyttää vain Verkkotoimintatila-ruudussa valitun toimintatilan.
3. Valitse verkko Saatavissa olevat operaattorit -luettelosta.

4.1.2 Asennuksen poisto

Voit poistaa Mobiililaajakaista ohjelmiston tai sen tukitiedostojen asennuksen valintasi mukaan.

Poista Mobiililaajakaista seuraavasti:

1. Valitse Mobiililaajakaista> Poista-valikko.
2. Valitse mikä tahansa käytettävissä olevista poistovaihtoehdoista:
   - Sovellus
   - Käyttäjätiedot ja asetukset
   - Laitteen ohjaimet
3. Napsauta Poista ja lopeta. Anna pyydettäessä salasanasi.

Jos valitset sovelluksen poiston se siirretään poiston jälkeen roskakoriin.

Varoitus: Jos valitset poistossaKäyttäjätiedot ja asetukset, kaikki tekstiviestisi, käyttötilastosi, ja tekemäsi asetukset poistetaan. Tämän vuoksi ole varovainen valitessasi tämän vaihtoehdon.

4.2 Tiedosto-valikko

Tiedosto-valikko sisältää seuraavat kohdat:

- Uusi SMS-viesti

  Antaa sinun aloittaa uuden tekstiviestin luomisen.

4.3 Laite-valikko

Laite-valikko sisältää seuraavat kohdat:

- Yhdistä/Katkaise

  Antaa sinun luoda mobiilin Internet-yhteyden ja katkaista yhteyden.

- Vaihda PIN-koodi

  Antaa sinun vaihtaa PIN-koodin.

- Salli PIN-koodi/Estä PIN-koodi

  Voit ottaa SIM-korttien PIN-kooditurvan käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

4.3.1 Yhdistä

Valitse Laite > Yhdistä-valikko käynnistääksesi 2G/3G mobiilin Internet-yhteyden.

Jos sinua pyydetään asentamaan laiteajureita, napsauta Kyllä, sillä ajurit ovat välttämättömiä laitteen toiminnalle.

Katkaise valitsemalla Laite > Katkaise-valikko.

4.3.2 PIN-koodin hallinta

Tavallisesti aina SIM-kortillisen matkapuhelinlaitteen liittämisen yhteydessä sinua pyydetään syöttämään PIN-koodi. Voit käyttää laitetta vasta, kun olet syöttänyt oikean PIN-koodin.

Jos syötät PIN-koodin väärin, näet varoituksen, jossa ilmoitetaan jäljellä olevien yritysten määrä ennen SIM-kortin lukkiutumista. Useimmissa tapauksissa SIM-kortti lukkiutuu, kun PIN-koodi syötetään väärin kolme kertaa peräkkäin.

Jos SIM-kortti on lukkiutunut, sinua pyydetään antamaan PUK-koodi kortin avaamiseksi. Saat tietoja PUK-koodistasi ottamalla yhteyttä operaattorisi asiakaspalveluun, jos sinulla ei ole PUK-koodia.

Mobiililaajakaista antaa sinun estää ja sallia uudestaan laitteen PIN-koodin ja joissakin laitteissa vaihtaa PIN-koodin. Katso lisätietoja seuraavista linkeistä:

- PIN-koodin vaihtaminen
- PIN-koodin esto ja salliminen

4.3.2.1 PIN-koodin vaihtaminen

Laitteen PIN-koodiasetusten muuttaminen:

1. Valitse Laite > Vaihda PIN-koodi -valikko.
2. Jos ruudut Nykyinen (vanha) PIN, Uusi PIN ja Toista uusi PIN näkyvät, voit muuttaa PIN-koodin. Muuta koodi syöttämällä vanha PIN-koodi Vanha PIN -ruutuun ja kirjoita uusi PIN-koodi sekä Uusi PIN- että Toista uusi PIN -ruutuihin.
3. Napsauta OK.

Huom: Saat tietoja PIN-koodistasi ottamalla yhteyttä operaattorisi asiakaspalveluun, jos et tiedä PIN-koodiasi.

4.3.2.2 PIN-koodin esto ja salliminen

Estä tai salli uudestaan laitteen PIN-kooditurva seuraavasti:

1. Valitse Laite > Estä PIN-koodi -valikko poistaaksesi käytöstä PIN-turvan tai valitse Laite > Ota käyttöön PIN-koodi -valikko ottaaksesi käyttöön PIN-turvallisuus.
2. Anna nykyinen PIN (jos otat pois käytöstä) tai uusi PIN (jos otat käyttöön).
3. Napsauta OK.

Huom: Saat tietoja PIN-koodistasi ottamalla yhteyttä operaattorisi asiakaspalveluun, jos et tiedä PIN-koodiasi.

4.4 Window-valikko

Ikkuna-valikko sisältää seuraavat kohdat:

- Käyttöliittymä

  Antaa sinun siirtyä ohjelman pääikkunaan.

- SMS-selain

  Antaa sinun avata SMS-hallintaosion.

- Käyttötiedot

  Antaa sinun katsoa yksityiskohtaiset tietyn ajanjakson ja verkon käyttöhistoriatiedot.

- Diagnostiikka

  Näyttää tietoja määrityksistä tuotteen Mobiililaajakaista vianmääritykseen.

4.4.1 SMS/tekstiviestit

SMS-selainosio Mobiililaajakaista-tuotteessa on SMS/tekstiviestintäominaisuus, jollaq voit lähettää, vastaanottaa, vastata ja lähettää edelleen tekstiviestejä.

Avaa Mobiililaajakaista SMS-osio napsauttamalla kirjekuorikuvaketta Yhteys-välilehdellä ohjelman pääikkunassa tai valitse Window > SMS-selainvalikko..

Neljä vakioviestikansiota on käytettävissä SMS-ikkunan vasemmassa puussa: Saapuvat, Lähetetyt, Vedokset ja Lähtevät. Niitä käytetään samalla tavoin kuin vastaavia kansioita missä tahansa viestiohjelmassa.

Katso lisätiedot tekstiviestien hallinnasta Viestitoiminnot-kohdasta Mobiililaajakaista-tuotteessa.

4.4.1.1 Viestitoiminnot

Tuotteen Mobiililaajakaista SMS-osan tärkeimmät viestiominaisuudet sisältävät tekstiviestien lähettämisen, vastaanottamisen, vastaamisen ja lähettämisen edelleen.

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen:

1. Valitse Tiedosto > Uusi SMS-viestivalikko tai valitse Window > SMS-selainvalikko ja napsauta Uusi-kuvaketta työkalupalkissa. Uusi SMS -ikkuna avautuu.
2. Syötä vastaanottajan puhelinnumero Vastaanottaja-ruutuun. Jos vastaanottajia on useampia, erottele numerot puolipisteellä (;).

   Voit myös lisätä vastaanottajia Mac OS X -osoitekirjastasi napsauttamalla yhteystiedot kuvaketta ja sitten valitsemalla nimet luettelosta (pidä painettuna Option/Alt-painiketta ja napsauta nimiä valitaksesi useita vastaanottajia).
3. Kirjoita viestisi Viesti-ruutuun ja napsauta Lähetä.

Huom: Jos yrität lähettää viestin, kun laitteen SIM-korttia ei ole asennettu, viesti tallennetaan Lähtevät-kansioon ja viesti lähetetään, kun yhteys on käytettävissä.

Tekstiviestiin vastaaminen:

1. Avaa viesti, johon haluat vastata, ja napsauta Vastaa, tai valitse tekstiviesti ja valitse sitten Vastaa-kuvake työkalupalkissa.
2. Kirjoita viestisi viestiruutuun ja napsauta Lähetä.

Tekstiviestin lähettäminen edelleen:

1. Avaa viesti, johon haluat vastata, ja napsauta Lähetä edelleen, tai valitse viesti ja napsauta sitten lähetä edelleen-kuvake työkalupalkissa.
2. Syötä vastaanottajan puhelinnumero Vastaanottaja-ruutuun. Jos vastaanottajia on useampia, erottele numerot puolipisteellä (;).

   Voit myös lisätä vastaanottajia Mac OS X -osoitekirjastasi napsauttamalla yhteystiedot kuvaketta ja sitten valitsemalla nimet luettelosta (pidä painettuna Option/Alt-painiketta ja napsauta nimiä valitaksesi useita vastaanottajia).
3. Muokkaa viestiä viestiruudussa ja napsauta Lähetä.

Kun haluat poistaa tekstiviestin, valitse tekstiviesti, napsauta Poista työkalupalkissa ja vahvista poisto pyydettäessä.

Tekstiviestiluonnoksen tallentaminen, muokkaaminen tai poistaminen:

- Tallenna kirjoittamasi tekstiviesti Luonnokset-kansioon napsauttamalla Tallenna viestin muokkausikkunassa.
- Muokkaa tekstiviestiluonnosta avaamalla se Luonnokset-kansiosta.
- Poista tekstiviestiluonnos valitsemalla se luettelosta ja napsauta sitten Poista työkalupalkissa.

4.4.2 Diagnostiikka

Diagnostiikka-osio tarjoaa joukon Mobiililaajakaista toimintoihin liittyviä diagnostiikkatietoja. Tämä tieto voi olla hyödyllistä vianmäärityksessä ja sinulta voidaan kysyä sitä ottaessasi yhteyttä tuotetukeen.

Avaa Diagnostiikka-osio, valitsemalla Ikkuna > Diagnostiikka -valikko.

4.4.3 Käyttötiedot

Käyttötiedot-ikkuna näyttää lokikirjan mobiilin internetin käytöstäsi valittuna ajanjaksona.

Ikkuna näyttää taulukossa istunnoittain käytttötiedot, kuten päivän ja ajan, yhteysminuutit, vastaanotetun ja lähetyn tiedon kokonaismäärän sekä käytetyn verkon.

Valitse palveluntarjoajien tyyppi, jonka tiedot haluat nähdä napsauttamalla Koti ja partneri tai Roaming.

Valitse aikajakso, jonka tiedot haluat nähdä antamalla tarpeelliset päivät Aloituspäivä ja Lopetuspäivä-ruutuihin.

Huom: Jos olet tilausasiakas, seurantajakson aloituspäivää voidaan muokata vastaamaan laskutusjakson ensimmäistä päivää. Jos olet ennalta maksanut asiakas, seurantajakson aloituspäivää ei voi muokata.

Voit tilata lokitaulukon tiedot napsauttamalla sarakeotsikoita.

Jos olet asettanut käyttörajan, sen kulutus näytetään graafisesti palkkina ikkunan yläosassa.

4.5 Ohje-valikko

Ikkuna-valikko sisältää seuraavat kohdat:

- Haku

  Antaa sinun hakea valikkokohteita ja ohje-aiheita.

- Mobiililaajakaista Ohje

  Avaa ohjetiedoston.

5 Telakka-kuvake

Mobiililaajakaista-kuvake näytetään telakassa, kun ohjelman pääikkuna on pienennetty.

- Avaa ikkuna napsauttamalla Telakka-kuvaketta.
- Lopeta Mobiililaajakaista, napsauttamalla Lopeta Telakka-kuvakkeen pikavalikossa.

6 Termiluettelo

802.11b, 802.11g

Yleisimmin käytetyt langaton LAN -standardit.

APN

(*Myös* käyttöpisteen nimi) tietoliikenneprotokolla, joka tyypillisesti sallii tietokoneiden pääsyn internetiin käyttäen mobiilia puhelinverkkoa.

Bluetooth

Lyhyen etäisyyden radioteknologia, joka tukee digitaalilaitteiden välistä yhteyttä.

DHCP

(*Myös* Dynamic Host Configuration Protocol) Protokolla, joka automatisoi tietokoneen konfiguraation IP-verkossa.

DNS

(*Myös* Domain Name System (toimialueen nimijärjestelmä)) Jaettu Internet-hakemistopalvelu. DNS-järjestelmää käytetään enimmäkseen verkkoaluenimien ja IP-osoitteiden välillä kääntämiseen sekä internetin sähköpostitoimitusten ohjaamiseen.

Dynamic Host Configuration Protocol (dynaaminen isäntäkonfiguraatioprotokolla)

Katso DHCP.

EDGE

(*Katso* Enhanced Data for GSM Evolution) GSM-pohjainen langaton palvelu, joka voi toimittaa tietoja korkeintaan 384 Kb/s nopeudella.

Enhanced Data for GSM Evolution (parannettu data GSM-evoluutioon)

Katso EDGE.

General Packet Radio Service (yleinen pakettiradiopalvelu)

Katso GPRS.

Global System for Mobile Communication (globaali matkapuhelinviestintäjärjestelmä)

Katso GSM.

GPRS

(*Myös* yleinen pakettiradiopalvelu) Matkapuhelimien verkkoteknologia, joka tarjoaa nopeamman tiedonsiirtokapasiteetin kuin tavalliset GSM-yhteydet. GPRS-yhteyksistä veloitetaan tiedonsiirtomäärien, ei puhelun kestojen perusteella, ja yhteyttä voidaan näin ollen pitää yllä ilman lisäkuluja.

GSM

(*Myös* globaali matkapuhelinviestintäjärjestelmä) Maailman suosituin standardi matkapuhelinjärjestelmille.

High-Speed Circuit-Switched Data (suurnopeuspiirikytketty data)

Katso HSCSD.

High-Speed Downlink Packet Access (suurnopeuksinen latauspakettiin pääsy)

Katso HSDPA.

HSCSD

(*Myös* suurnopeuspiirikytketty data) Piirikytkentäinen tiedonsiirtomekanismi, joka mahdollistaa nopeamman tiedonsiirron GSM-verkoissa.

HSDPA

(*Myös* Nopeuta latauspakettiin pääsyä) Pakettipohjainen protokolla, jota käytetään UMTS-verkoissa lisäämään tiedonsiirtonopeuksia. Se mahdollistaa paljon paremmat latausnopeudet kuin perus UMTS, ja siten tehostaa mm. multimedialähetyksiä mobiiliverkoissa.

HTTP

(*Myös* Hyper Text Transfer Protocol) Pääprotokolla, joka ohjaa verkkopalvelimien ja asiakkaiden (selaimien) välistä vuorovaikutusta.

HTTPS

(*Myös* Hyper Text Transfer Protocol Secure) Protokolla, joka varmistaa henkilökohtaisten asiakirjojen siirron internetissä.

Hyper Text Transfer Protocol

Katso HTTP.

Hyper Text Transfer Protocol Secure

Katso HTTPS.

integroitu ohjelma

Mobiililaajakaista-tuotetta voidaan käyttää käynnistämään erilaisia verkkoriippuvaisia ohjelmia. Tuetut ohjelmatyypit ovat internet-selaimet, sähköpostipalvelimet, VPN-asiakas ja räätälöidyt ohjelmat. Nämä integroidut ohjelmat voivat liittyä yhteyksiin, profiileihin, ja ohjelman käynnistyspainikkeisiin (kutsutaan myös tehtäväpainikkeiksi). Kun yhteys integroidun sovelluksen kanssa on muodostettu, sovellus käynnistyy automaattisesti.

Internet-protokolla

Katso IP.

IP

(*Myös* internet-protokolla) Perusprotokolla, joka hallitsee tietokoneiden välistä tiedonvälitystä internetissä.

IP-osoite

Numeerinen osoite muodossa nnn.nnn.nnn.nnn, jota käytetään yksilöityyn isäntäkoneen tunnistamiseen IP-verkossa.

LAN

Katso paikallisen verkon.

kantaja

Yleinen termi erilaisille verkkoteknologioille, joita käytetään verkkoyhteyksissä, kuten HSDPA, UMTS (3G), GPRS (2.5G), EDGE (3G), valinta (GSM-data), HSCSD, Wi-Fi ja LAN.

käynnistyspainiketta

(*Myös* tehtäväpainike) painike Mobiililaajakaista-tuotteessa, joka joko avaa internet-osoitteen käyttäjän oletusselainohjelmassa tai käynnistää verkkoriippuvaisen ohjelman.

Käyttöpisteen nimi

Katso APN.

laite

Yleistermi internetyhteyden muodostamiseen käytetystä mobiili- tai langattomasta laitteistosta tietokoneessasi. Se voi olla sisäänrakennettu tai siirrettävä Wi-Fi-adapteri, matkapuhelinverkon PC-kortti (jonka olet asettanut sille varatulle paikalle tietokoneessasi), PC express -kortti, USB-tikku tai koneeseesi (tai siihen johdolla liitettyyn matkapuhelinlaitteeseen) kuuluva matkapuhelin, USB-johto, infrapunayhteys tai Bluetooth-yhteys

langaton LAN

Suurikapasiteettinen langaton verkko, joka kattaa pienen maantieteellisen alueen. *Lyhenne:* WLAN.

oletuslaite

Tietokoneessasi saattaa olla asennettuna useita laitteita, kukin tukien yhtä tai useampaa kantajaa. Sen vuoksi kullekin kantajalle valitaan automaattisesti oletuslaite. Kyseistä laitetta käytetään, kun yhteys muodostetaan kantajan kautta.

paikallinen verkko

suurikapasiteettinen verkko, joka kattaa pienen maantieteellisen alueen. *Lyhenne:* LAN.

profiili

Yhteysluettelo tärkeysjärjestyksessä. Voit määrittää useita profiileja käytettäväksi eri asiayhteyksissä (esim. eri sijaintien mukaan). Yksi näistä näkyy aktiivisena profiilina. Se yrittää yhteyttä yhdellä aktiivisen profiilin yhteyksistä, alkaen Mobiililaajakaista-tuotteen luettelon ensimmäisestä.

Service Set Identification (Palvelupaketin tunnistaminen).

Katso SSID.

SSID

(*Myös* Service Set Identification) WLAN-verkon tunniste tai nimi.

tehtävä

Tehtävä liittyen integroituun ohjelmaan ja/tai profiiliin ohjelman käynnistyspainikkeessa Mobiililaajakaista-tuotteessa. Napsauttaessasi painiketta, yhteys siihen liitettyyn profiiliin muodostetaan ja sovellus käynnistetään.

tehtäväpainike

Katso käynnistyspainike.

Toimialueen nimijärjestelmä

Katso DNS.

UMTS

(*Myös* Universal Mobile Telecommunications System) "Kolmannen sukupolven" (3G) mobiili-, tai matkapuhelinteknologia, joka mahdollistaa nopean tiedonsiirron.

Universal Mobile Telecommunications System (universaali matkapuhelinviestintäjärjestelmä)

Katso UMTS.

verkkovierailu

Kyky käyttää matkapuhelinoperaattorisi palveluita, kun ollaan kytkeydyttynä toisten operaattorien verkkoihin (tyypillisesti muissa maissa kuin kotimaassasi). Verkkovierailupalveluiden saatavuus riippuu palvelusuunnistelmatyypistäsi.

virtual private network (virtuaalinen yksityisverkko).

Katso VPN.

VPN

(*Myös* virtual private network) Yksityinen julkiseen internetiin muodostettu verkko, joka on salaussuojattu salakuuntelulta.

VPN-asiakas

VPN-järjestelmän (virtual private network) osa. VPN-asiakas on tietokoneella tai muussa verkkolaitteessa sijaitseva ohjelma, joka ylläpitää verkkolaitteen ja VPN-yhdysväylän välistä salattua tunnelia internetissä. Se salaa kaikki yhdysväylään lähtevät viestit ja purkaa kaikki siitä saapuvat viestit.

VPN-yhdysväylä

VPN-järjestelmän (virtual private network) osa. VPN-yhdysväylä on oheisohjelma tai -laite, joka sijaitsee turvatussa verkossa, kuten intranetissä ja joka voi muodostaa salattuja "tunneleita" VPN-asiakasohjelmista intranetiin etäkohteissa. Se salaa kaikki VPN-asiakasohjelmista lähtevät viestit ja purkaa kaikki niistä saapuvat viestit.

VPN-tunneli

VPN-asiakkaan ja VPN-yhdysväylän välinen yhteys, jonka kautta salattu tieto siirtyy.

Wi-Fi

(*Myös* Wireless Fidelity) Yleinen nimi 802.11b/g-pohjaiselle langattomalle LAN -teknologialle.

Wireless Fidelity

Katso Wi-Fi.

WLAN

Katso langaton LAN.

yhteys

Tätä termiä voidaan käyttää tarkoittamaan joukkoa parametreja, joita tarvitaan internet-yhteyden luomiseen. Se sisältää kantajatyypin valinnan sekä kaikki muut tarpeelliset parametrit yhteyden luomiseen valitun kantajan kanssa.