

# Gigaset

## DL500 A

### Onnittelut!

Ostamalla Gigaset-tuotteen olet valinnut kestävään kehitykseen sitoutuneen merkin. Tuotteen pakkaus on ympäristöystävällinen.

Lisätietoja osoitteessa [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.  
MADE IN GERMANY



# Web-käyttöliittymä – Puhelimen asetukset tietokoneella

---

Puhelimen web-käyttöliittymä sijaitsee verkossa. Käyttöliittymällä voit tehdä kaikki Gigaset DL500A -puhelimesi asetukset tietokoneen verkkoselaimen kautta. Puhelimen web-käyttöliittymä on monipuolinen apuri:

▶ Tee puhelimen lähiverkon yhteysasetukset (IP-osoite, Internet-yhdyskäytävä).

▶ Lataa puhelimeesi uusi ohjelmistoversio.

▶ Käytä Internet-palveluita: Pääset käyttämään verkkopuhelinluetteloita ja voit lukea tiedotteita tukiaseman näytöltä (Tietopalvelut).

▶ Synkronoi puhelimen päivämäärä ja kellonaika Internetissä olevan aikapalvelimen kanssa.

▶ Siirrä tietokoneesi Outlook-osoitekirjan yhteystietoja tukiasemasi puhelinluetteloon.

Tai:

Tallenna puhelimesi olevat puhelinluettelot tietokoneellesi. Kopioi yhteystietoja Outlook-osoitekirjaasi.

▶ Tarkista puhelimesi tila (ohjelmistoversio, MAC-osoite, puhelinnumerot, rekisteröidyt luurit jne.).

▶ Tallenna puhelimesi asetukset tietokoneelle ja lataa asetusten varmuuskopio tarvittaessa takaisin tukiasemaan.

# Sisällysluettelo

---

<b>Web-käyttöliittymä – Puhelimen asetukset tietokoneella</b> .....	1
<b>Web-käyttöliittymän valikko</b> .....	4
<b>Tietokoneyhteys puhelimen web-käyttöliittymällä</b> .....	5
Tietokoneyhteys tukiaseman IP-osoitteen avulla .....	5
Tietokoneyhteys Gigaset-configin kautta .....	6
<b>Web-käyttöliittymään kirjautuminen tai siitä poistuminen</b> .....	7
Kirjautuminen, käyttöliittymän kielen valinta .....	7
Kirjautuminen ulos .....	8
<b>Web-käyttöliittymän sivujen sisältö</b> .....	9
Valikkorivi .....	9
Toimintasarake .....	10
Asetussarake .....	10
Painikkeet .....	11
Verkkosivujen avaaminen .....	12
<b>IP Configuration – LAN-liitäntä</b> .....	13
IP-osoitteen määrittäminen .....	13
Yhteydenottojen salliminen muista verkoista .....	14
HTTP-välityspalvelimen määrittäminen (vain yrityksen sisäisessä lähiverkossa) .....	15
<b>Telephony – Connections:</b>	
<b>Kiinteän verkon yhteyden nimen ja Flash-ajan muuttaminen</b> .....	16
<b>Telephony – Connections:</b>	
<b>Lisätietoja GSM-yhteyksistä</b> .....	17
<b>Telephony – Number Assignment:</b>	
<b>Lähetys- ja vastaanottoyhteyksien määrittäminen</b> .....	18
Vastaanotto-/lähetysyhteyksien määrittäminen tukiasemaan ja luureihin, nimen muuttaminen .....	19
Vastaanottoyhteyksien määrittäminen puhelinvastaaajaan .....	20
<b>Telephony – Dialling Plans:</b>	
<b>Oma suuntanumero/linjatunnus</b> .....	21
<b>Telephony – Network Mailboxes:</b>	
<b>Verkkopuhelinvastaaajan lisääminen</b> .....	22
<b>E-Mail:</b>	
<b>Sähköpostiasetukset</b> .....	22
<b>Services – Info Services:</b>	
<b>Asetukset / Näytön käyttöön otto</b> .....	23

<b>Services – Online Directory:</b>	
<b>Verkkopuhelinluettelon valinta</b> .....	<b>24</b>
<b>Phonebook Transfer:</b>	
<b>Puhelinluetteloiden kopiointi tietokoneelle/ tietokoneelta, poistaminen</b> .....	<b>25</b>
Puhelinluettelotiedoston lataus tietokoneelta tukiasemaan/luuriin .....	26
Puhelinluettelon lataus tukiasemasta/luurista tietokoneeseen .....	26
Puhelinluettelon poistaminen .....	26
Puhelinluettelotiedoston sisältö (vcf-tiedosto) .....	27
<b>Management – Date &amp; Time:</b>	
<b>Päivämäärän/kellonajan synkronointi aikapalvelimen kanssa</b> .....	<b>28</b>
<b>Management – Miscellaneous:</b>	
<b>Lähetystehon vähentäminen – Eco Mode päälle ja pois päältä</b> .....	<b>30</b>
<b>Management – Save &amp; Restore:</b>	
<b>Järjestelmäasetusten tallentaminen ja palauttaminen</b> .....	<b>31</b>
Tukiaseman asetusten tallentaminen tietokoneeseen .....	32
Asetusten lataaminen tietokoneella olevasta tiedostosta tukiasemaan .....	32
<b>Management – Firmware Update:</b>	
<b>Tukiaseman ohjelmistopäivitys</b> .....	<b>32</b>
Ohjelmistopäivityksen aloitus manuaalisesti .....	33
Automaattinen versio tarkistus päälle ja pois päältä .....	34
<b>Puhelimen tilan kysely</b> .....	<b>35</b>
Kohta: IP Configuration .....	35
Kohta: Software .....	35
Kohta: Fixed Line .....	35
Kohta: GSM Connections .....	36
Kohta: Registered Handsets .....	36
Kohta: Date and Time .....	36
<b>Hakemisto</b> .....	<b>37</b>

# Web-käyttöliittymän valikko

---

Home			
Settings	IP Configuration		→ s. 13
	Telephony	Connections	→ s. 17
		Number Assignment	→ s. 18
		Dialling Plans	→ s. 21
		Network Mailboxes	→ s. 22
	E-Mail		→ s. 22
	Services	Info Services	→ s. 23
		Online Directory	→ s. 24
	Phonebook Transfer		→ s. 25
	Management	Date & Time	→ s. 28
Miscellaneous		→ s. 30	
Save & Restore		→ s. 31	
Firmware Update		→ s. 32	
Status	Device		→ s. 35

# Tietokoneyhteys puhelimen web-käyttöliittymällä

## Edellytykset:

- ◆ Tietokoneeseen on asennettu jokin yleisimmistä verkkoselaimista, esim. Internet Explorerin versio 6.0 tai uudempi tai Firefoxin versio 1.0.4 tai uudempi.
- ◆ Puhelin ja tietokone on kytketty toisiinsa suoraan reitittimen avulla. Palomuuri on olemassa ja sen asetuksissa sallitaan tietokoneen ja puhelimen välinen yhteys.

Puhelimen ja tietokoneen välinen yhteys voidaan muodostaa web-käyttöliittymää käyttäen kahdella tavalla:



- ◆ puhelimen IP-osoitteen avulla lähiverkossa tai
- ◆ Gigaset-config-palvelun kautta, kun puhelin ja tietokone ovat Internet-yhteydessä (→ s. 6).

## Ohjeita

- ◆ Kun web-käyttöliittymässä tehdään asetuksia, puhelin **ei ole** lukittu. Voit soittaa puheluita ja vastata puheluihin sekä tehdä asetuksia samanaikaisesti.
- ◆ Muut eivät voi käyttää web-käyttöliittymää silloin, kun käytät sitä itse. Web-käyttöliittymää voi käyttää vain yksi henkilö kerrallaan.

## Tietokoneyhteys tukiaseman IP-osoitteen avulla

- ▶ Tarkista IP-osoite tukiasemasta tai luurista. IP-osoite saadaan näkyviin avaamalla seuraava valikko:

 →  **Asetukset** → **Järjestelmä** → **Lähiverkko** (näppäile PIN-koodi tarvittaessa)

Puhelimesi IP-osoite voi vaihdella, jos olet ottanut käyttöön IP-osoitteen dynaamisen määrittämisen (→ s. 13).

## Tärkeää

IP-osoitteessa on neljä osaa. Jos jonkin osan alussa on nollia (esim. 002), verkkoselaimen osoitekenttään ei näppäillä näitä nollia. Muutoin verkkoselain ei saata saada yhteyttä web-käyttöliittymään.

**Esimerkki:** Tukiaseman IP-osoite on 192.168.002.002. Kirjoita verkkoselaimen osoitekenttään 192.168.2.2.

- ▶ Käynnistä verkkoselain tietokoneessa.
- ▶ Näppäile verkkoselaimen osoitekenttään **http://** ja puhelimen IP-osoite (esimerkiksi: http://192.168.2.2).
- ▶ Paina palautusnäppäintä (Return).

Yhteys puhelimen web-käyttöliittymään muodostetaan.

# Tietokoneyhteys Gigaset-configin kautta

**Edellytys:** Tietokone ja tukiasema ovat Internet-yhteydessä.

- ▶ Käynnistä verkkoselain tietokoneessa.
- ▶ Näppäile verkkoselaimen osoitekenttään toinen seuraavista URL-osoitteista:  
<http://www.gigaset-config.com>  
<http://www.gigaset-device.com>
- ▶ Paina palautusnäppäintä (Return).

Saat ilmoituksen, että yhteyttä tukiasemaan muodostetaan.

Jos Internet-yhteyden kautta saadaan yhteys useampaan Gigaset-puhelimeen, valitse minkä niistä haluat yhdistää tietokoneeseen.

Kun yhteys on muodostettu, verkkoselaimessa on auki web-käyttöliittymän **Login**-kirjautumissivu.

## Ohje

Tietokoneen ja web-käyttöliittymän välillä on lähiverkkoyhteys (LAN). Internetiä käytetään vain yhteyden muodostamiseen.

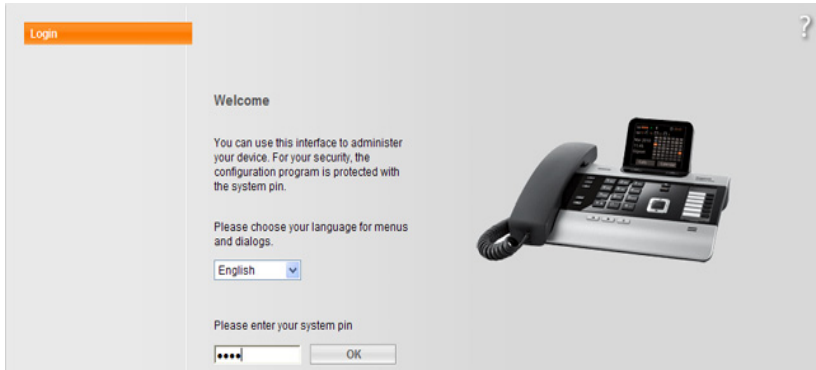


# Web-käyttöliittymään kirjautuminen tai siitä poistuminen

---


## Kirjautuminen, käyttöliittymän kielen valinta

Kun yhteys on muodostettu, verkkoselaimessa on auki web-käyttöliittymän Login-sivu.



Kuva 1 Aloitussivu

Valitse web-käyttöliittymän valikoiden ja valintaruutujen kieli. Asetettu kieli näkyy verkkosivun yläosassa.

- ▶ Voit avata kieliluettelon napsauttamalla  -painiketta.
- ▶ Valitse kieli.

Verkkosivu avautuu uudelleen valitsemallasi kielellä.

- ▶ Näppäile verkkosivun alaosaan tukiaseman järjestelmä-PIN-koodi (tehdasasetus: 0000). Koodilla avataan web-käyttöliittymän toiminnot.
- ▶ Paina **OK**-painiketta.

Kun olet kirjautunut sisään, näytölle avautuu **Home**-sivu, jossa on yleistietoa web-käyttöliittymästä.

Jos näppäilet järjestelmä-PIN-koodin väärin, saat siitä ilmoituksen. Näppäile PIN uudestaan.

Jos näppäilet järjestelmä-PIN-koodin jälleen väärin, PIN-kenttä lukkiutuu vähäksi aikaa (muuttuu harmaaksi). Lukitusaika kaksinkertaistuu aina väärän PIN-koodin jälkeen.

### Ohjeita

- ◆ Jos tukiasemassa on yhä järjestelmä-PIN-koodin tehdasasetus "0000", se kannattaa vaihtaa kirjautumisen yhteydessä laiteturvallisuuden varmistamiseksi. Jos et halua nähdä turvallisuusmuistutusta seuraavilla kirjautumiskerroilla, valitse "**Don't show this security advice again.**". Sulje valintaruutu napsauttamalla **OK**.
- ◆ Jos et näppäile käyttöliittymään mitään pitkään aikaan (noin 10 minuuttiin), käyttöliittymä sulkeutuu automaattisesti. Kun yrität seuraavan kerran näppäillä tietoja tai avata verkkosivun, näytölle avautuu **Login**-sivu. Kirjaudu takaisin sisään näppäilemällä järjestelmä-PIN-koodi.
- ◆ Ennen automaattista uloskirjautumista näppäilyt, tallentamattomat tiedot häviävät.

## Kirjautuminen ulos

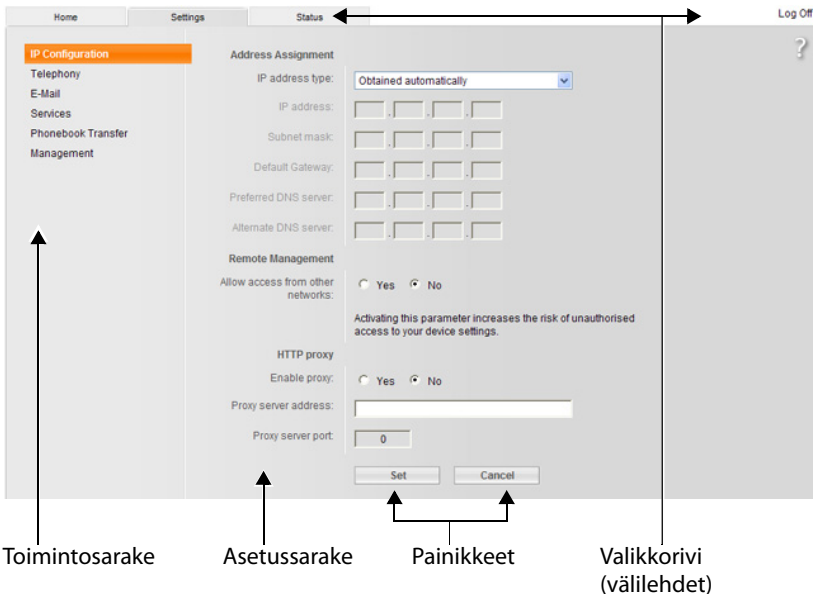
Web-käyttöliittymän jokaisella sivulla oikeassa yläkulmassa valikkorivillä (→ s. 9) on komento **Log Off**. Kirjaudu ulos web-käyttöliittymästä napsauttamalla **Log Off**.

### Tärkeää

Sulje yhteys käyttöliittymään aina komennolla **Log Off**. Jos suljet verkkoselaimen kirjautumatta ensin ulos web-käyttöliittymästä, web-käyttöliittymän avaaminen voi lukkiutua muutamaksi minuutiksi.

# Web-käyttöliittymän sivujen sisältö

**Kuva 2** kuvaa web-käyttöliittymän (verkko)sivujen sisältöä (esimerkki).



Kuva 2 Esimerkki web-käyttöliittymän sivusta

## Valikkorivi

Valikkorivi sisältää web-käyttöliittymän valikot välilehtinä.

Web-käyttöliittymän valikot:

### Home

Aloitussivu aukeaa, kun olet kirjautunut sisään web-käyttöliittymään. Aloitussivulla on tietoja web-käyttöliittymän toiminnoista.

### Settings

Valikossa tehdään puhelimen asetuksia.

Kun napsautat **Settings**-valikkoa, toimintosarakkeeseen (→ s. 10) aukeaa tämän valikon toimintojen luettelo.

### Status

Valikossa on tietoa puhelimestasi.

### Log Off

Jokaisella verkkosivulla on valikkorivin oikeassa yläkulmassa **Log Off** -toiminto.

### Ohje

Yleiskuva web-käyttöliittymän valikoista → s. 4.

## Toimintosarake

Toimintosarakkeessa on lueteltu valikkorivillä valittujen valikoiden (→ s. 9) toiminnot.

Napsauttamalla toimintoa asetussarakkeeseen aukeaa toiminnon sivu, jossa on tietoja ja/tai täytettäviä tietokenttiä. Valittu toiminto on oranssilla pohjalla.

Jos toiminto sisältää alatoimintoja, ne näkyvät päätoiminnon alapuolella, kun toimintoa (esimerkiksi **Telephony**) napsautetaan.

Asetussarakkeeseen aukeaa ensimmäisen alatoiminnon sivu (oranssilla pohjalla).



## Asetussarake

Asetussarakkeessa on – toimintosarakkeessa valitusta toiminnosta riippuen – tietoja tai tietokenttiä, joilla voidaan tehdä tai muuttaa puhelimen asetuksia.

### Asetusten muuttaminen

Asetuksia tehdään tietokentissä, luetteloissa tai valinnoilla.

- ◆ Kentissä voi olla rajoituksia, esim. suurin merkkimäärä, erikoismerkkien käyttö tai tietty arvoalue.
- ◆ Luettelo avataan napsauttamalla  -painiketta. Luetteloissa on esiasetetut arvot, joista valitaan.
- ◆ Valintatapoja on kaksi:
  - Valintamerkit: Voit valita luettelosta yhden tai useamman asetuksen. Valittujen asetusten kohdalla on  -merkki, ei-valittujen kohdalla on  -merkki. Asetus valitaan käyttöön napsauttamalla  -merkkiä. Muiden luettelossa olevien asetusten tila ei muutu. Asetus valitaan pois käytöstä napsauttamalla  -merkkiä.
  - Vaihtoehdot (vain yksi käytössä kerrallaan). Valitun asetuksen kohdalla luettelossa on  -merkki, ei-valittujen kohdalla on  -merkki. Asetus valitaan käyttöön napsauttamalla  -merkkiä. Aikaisemmin valittu asetus korvataan. Vaihtoehto saadaan pois käytöstä vain valitsemalla toinen vaihtoehto.

## Kyrilliset ja arabialaiset merkit

Ohjeissa annetut kenttien enimmäismerkkimäärät koskevat latinalaisia merkkejä ja numeroita (1 merkki = 1 tavu) eli yksi merkki vastaa yhtä tavua.

Kyrilliset ja arabialaiset merkit ovat kukin kahden tavun kokoisia. Jos kenttään saa kirjoittaa enintään 16 merkkiä, siihen sopii enintään 8 kyrillistä ja arabialaista merkkiä.

Jos kenttään syötetään liikaa merkkejä, koko asetus hylätään (sitä ei tallenneta tukiasemaan). Entinen asetus pysyy voimassa (esim. tehdasasetus) ja näkyy verkkosivun päivityksen jälkeen. Tästä ei anneta varoitusta tai ilmoitusta.

## Asetusten muuttaminen

Kun sivulla on tehty muutos, ota uusi asetus käyttöön puhelimessa napsauttamalla **Set**-painiketta.

Jos kenttään kirjoitettu asetus ei ole ohjeiden mukainen, näytöllä näkyy ilmoitus. Voit muuttaa asetusta.

### Tärkeää

Asetukset, joita ei ole vielä tallennettu puhelimeen häviävät, jos siirryt toiselle verkkosivulle tai yhteys web-käyttöliittymään katkeaa esim. liian pitkän käyttökatkoksen takia (→ s. 8).

## Painikkeet

Asetussarakkeen alaosassa näkyy painikkeita. Toiminnosta riippuen sarakkeessa näkyy osa näistä painikkeista:

### **Browse**

Tiedoston valinta siltä tietokoneelta, jonka verkkoselain on yhteydessä web-käyttöliittymään.

### **Update Firmware**

Ohjelmistopäivityksen aloitus.

### **Delete**

Tiedoston/puhelinluettelon poisto.

### **OK**

Toiminnon toteutus (esim. kirjautuminen web-käyttöliittymään).

### **Cancel**

Verkkosivulla tehtyjen muutosten hylkääminen, puhelimeen tallennettujen asetusten lataaminen verkkosivulle.

### **Restore**

Tietokoneelle tallennettujen puhelimen tietojen (laiteasetusten) palauttaminen puhelimeen.

**Set**

Verkkosivulla tehtyjen muutosten tallentaminen puhelimeen.

**Save**

Tukiaseman asetuksia tai konfiguraatiota kuvaavien tietojen tai puhelinluettelo-tiedon tallentaminen tiedostoksi tietokoneelle.

**Transfer**

Tukiaseman puhelinluettelon kopioiminen ja tallentaminen tietokoneelle.

## Verkkosivujen avaaminen

Tässä on pikaohje web-käyttöliittymän toimintojen selaamiseen.

**Esimerkki****Valintasääntöjen määrittäminen:****Settings → Telephony → Dialling Plans**

Avaa verkkosivu sisäänkirjautumisen jälkeen:

- ▶ Napsauta valikkorivillä **Settings**-valikkoa.
- ▶ Napsauta toimintosarakkeessa **Telephony**-toimintoa.  
Näytöllä näkyvät **Telephony**-toiminnon alatoiminnot.
- ▶ Napsauta **Dialling Plans** -alatoimintoa.

# IP Configuration – LAN-liitäntä

---

## IP-osoitteen määrittäminen

Tee asetukset, joita tarvitaan puhelimen käyttöön lähiverkossa ja Internet-yhteyden muodostamiseen. Lisätietoja eri osista ja käsitteistä on puhelimen käyttöohjeissa olevassa sanastossa.

► Avaa verkkosivu **Settings** → **IP Configuration**.

### Kohta: Address Assignment

Määritä LAN-verkossa olevan tukiaseman osoite.

#### IP address type

Valitse **Obtained automatically**, jos haluat määrittää lähiverkossa olevalle puhelimelle DHCP-palvelimelta dynaamisen IP-osoitteen. Muita asetuksia ei tarvita. Nämä kentät näkyvät näytöllä harmana, eikä niitä voida valita.

Valitse **Static**, jos haluat määrittää puhelimeesi kiinteän, paikallisen IP-osoitteen. Kiinteästä IP-osoitteesta on hyötyä esim. silloin, kun puhelimen reitittimeen on määritetty puhelimen portin uudelleenohjaus tai etisverkko (DMZ). Joissakin tapauksissa puhelimella on oltava staattinen IP-osoite, esim. yhdistettäessä puhelin suoraan tietokoneeseen.

Nämä kentät valitaan käyttöön vain, kun valitset **IP address type = Static**:

#### IP address

Näppäile puhelimesi IP-osoite. Muut lähiverkkosi käyttäjät (esim. tietokone) saavat yhteyden puhelimeesi tämän IP-osoitteen avulla.

Tehdasasetus on 192.168.2.2.

Tärkeää:

- IP-osoite on valittava reitittimen yksityiskäytön osoitealueelta. Yleensä yksityiskäyttöön varattu osoitealue on 192.168.0.1 – 192.168.255.254 ja **Subnet mask** 255.255.255.0. Aliverkon peite (Subnet mask) määrittää, että lähiverkon kaikkien käyttäjien IP-osoiteissa on oltava samat kolme ensimmäistä osaa.
- Kiinteä IP-osoite ei saa kuulua reitittimen DHCP-palvelimelle varattuun osoitealueeseen (IP-Pool). Reitittimen toinen laite ei myöskään saa käyttää samaa kiinteää IP-osoitetta.

Tarkista reitittimen asetus tarvittaessa.

#### Subnet mask

Näppäile tähän laitteesi IP-osoitteen aliverkon peite. Yleensä osoitealueen 192.168.0.1 – 192.168.255.254 aliverkon peite on 255.255.255.0. Se on tehdasasetus.

#### Default Gateway

Näppäile sen vakioyhdyksikäytävän IP-osoite, jonka kautta lähiverkosta muodostetaan Internet-yhteys. Tämä on yleensä reitittimen paikallinen (oma) IP-osoite (esim. 192.168.2.1). Puhelin tarvitsee tätä tietoa Internet-yhteyden muodostamisessa.

Tehdasasetus on 192.168.2.1.

### Preferred DNS server

Näppäile ensisijaisen DNS-palvelimen IP-osoite. DNS:n (Domain Name System) avulla symbolisille nimille määritetään julkiset IP-osoitteet. Yhteyttä muodostettaessa DNS-palvelin vaihtaa palvelimen nimen (DNS-nimen) palvelimen julkiseksi IP-osoitteeksi.

Tässä voit näppäillä reitittimen IP-osoitteen. Reititin välittää puhelimen osoitekyselyjä edelleen DNS-palvelimelle.

Tehdasasetus on 192.168.2.1.

### Alternate DNS server (valinnainen)

Näppäile vaihtoehtoisen DNS-palvelimen IP-osoite. Jos ensisijaiseen DNS-palvelimeen ei saada yhteyttä, käytetään vaihtoehtoista DNS-palvelinta.

- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.

Tai

- ▶ Hylkää asetukset napsauttamalla **Cancel**-painiketta.

Kun IP-asetukset on muutettu, tukiasema käynnistyy uudelleen (Restart). Kirjaudut ulos web-käyttöliittymästä. Kun tukiasema on käynnistynyt uudelleen, näytöllä näkyy **Login**-sivu.

## Yhteydenottojen salliminen muista verkoista

Puhelimen tehdasasetuksena on, että puhelimen web-käyttöliittymään saadaan yhteys vain samassa lähiverkossa olevalla tietokoneella. Tietokoneella on oltava sama aliverkon peite kuin puhelimella.

Voit myös sallia yhteydenotot muissa verkoissa oleville tietokoneille.

### Tärkeää

Kun muille verkoille annetaan yhteydenottooikeus, luvattoman käytön riski on suurempi. Siksi etäkäyttö kannattaa valita pois käytöstä heti, kun sitä ei enää tarvita.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **IP Configuration**.

### Kohta: Remote Management

- ▶ Hyväksy yhteydenotot muista verkoista valitsemalla vaihtoehto **Yes**.

Valitse etäyhteys pois käytöstä napsauttamalla **No**. Vain lähiverkossa olevat tietokoneet saavat yhteyden web-käyttöliittymään.

Muista verkoista saa yhteyden web-käyttöliittymään vain siinä tapauksessa, että reitittimeen on tehty vastaavat asetukset. Reitittimen on siirrettävä ”ulkoa” tulevat komennot puhelimen porttiin 80 (vakioportti). Lisätietoja on reitittimen käyttöohjeessa.

Etätietokoneen verkkoselaimeen on syötettävä reitittimen julkinen IP-osoite tai DNS-nimi sekä tarvittaessa reitittimen portin numero yhteyden muodostamista varten.



# HTTP-välityspalvelimen määrittäminen (vain yrityksen sisäisessä lähiverkossa)

Yritysten ja organisaatioiden sisäisissä lähiverkoissa (Intranet) verkon käyttäjät eivät yleensä saa muodostaa suoraa yhteyttä Internetiin. Välityspalvelin "välittää" kaikki sisäisestä lähiverkosta tehtävät HTTP-haut. Välityspalvelin on lähiverkossa toimiva tietokone tai ohjelma.

Jos puhelimesi on liitetty Intranet-verkkoon, HTTP-välityspalvelimen osoite on tallennettava puhelimeen. Samalla on otettava käyttöön HTTP-haut HTTP-välityspalvelimen kautta.

Vasta kun asetukset on tehty, voit esim. saada yhteyden verkkopuhelinluetteloihin tai tilata esimerkiksi säätiedotuksia, jotka näkyvät tukiaseman näytöllä valmiustilassa (tietopalvelut).

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **IP Configuration**.

## Kohta: HTTP proxy

### Enable proxy

Napsauta vaihtoehtoa **Yes**, jos haluat hakea HTTP-sivuja verkkosi HTTP-välityspalvelimen kautta.

Jos napsautat tässä **No**, puhelin yrittää muodostaa suoran Internet-yhteyden.

### Proxy server address

Näppäile sen välityspalvelimen URL, johon puhelimesi lähettää HTTP-haut. Välityspalvelin muodostaa Internet-yhteyden.

### Proxy server port

Näppäile HTTP-välityspalvelimessä käytettävä tietoliikenneportti (0–55000). Yleensä käytetään porttia 80.

- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.

# Telephony – Connections:

## Kiinteän verkon yhteyden nimen ja Flash-ajan muuttaminen

---

Puhelimeen on asetettu tehtaalla flash-aika, jota käytetään pääsääntöisesti puhelimen päällitännässä. Flash-aika merkitsee yhteyden katkaisun viiveajan. Puhelinkeskus tai tietoliikennejärjestelmä välittää ohjaussignaalit tämän viiveajan perusteella (puhelun välitys, välipuhelu jne.). Jos puhelin kytketään puhelinvaihteeseen, saatat joutua muuttamaan tätä asetusta (katso puhelinvaihteen käyttöohjeet).

Asetuksen muuttaminen:

- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Connections**.

### Connection Name or Number

Voit määrittää puhelinyhteydellesi nimen, joka korvaa **Fixed Line** -vakionimen näytöllä näkyvissä ilmoituksissa tai luetteloissa. Näppäile nimi (enintään 16 merkkiä) tai kiinteän verkon yhteyden puhelinnumero.

### Recall

Valitse luettelosta haluamasi flash-aika.

- ▶ Tallenna asetukset lopuksi napsauttamalla **Set**.

# Telephony – Connections:

## Lisätietoja GSM-yhteyksistä

Voit soittaa tukiasemasta ja/tai siihen rekisteröidystä luurista puheluita Bluetooth-GSM-matkapuhelimesi GSM-yhteyden kautta (voit soittaa ulkopuheluita matkapuhelimen GSM-yhteyden kautta tai vastata GSM-yhteyteen saapuviin puheluihin).

Lisäksi voit rekisteröidä Bluetoothin kautta enintään viisi matkapuhelinta (eli lisätä **Tunnetut laitteet** -luetteloon), jotka voit yhdistää tukiasemaan vuorotellen.

Lisätietoja rekisteröidystä GSM-matkapuhelimista:

► Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Connections**.

GSM-matkapuhelimet näkyvät **GSM Connections** -luettelossa. Näytöllä näkyy viisi luettelotietoa, yksi jokaista mahdollista GSM-matkapuhelinta varten.

GSM Connections		
1.	MobTel 1	Registered
2.	MobTel 2	Connected
3.	GSM3	Not registered
4.	GSM4	Not registered
5.	GSM5	Not registered

**GSM Connections** -luettelo on vain tiedoksi. **Tunnetut laitteet** -luettelo ja GSM-matkapuhelimien ominaisuuksia voit muokata suoraan tukiasemassa. Lisätietoja on puhelimen yksityiskohtaisessa käyttöohjeessa CD-levyllä.

Näytöllä näkyvät seuraavat tiedot:

### Name

Näytöllä näkyy Bluetooth-nimi, jolla matkapuhelin on määritetty tukiaseman tunnettujen laitteiden luetteloon.

Jos luettelon tieto on vapaa (eli siihen ei ole määritetty matkapuhelinta) tai siihen on määritetty jokin muu datalaitte, näytöllä näkyy nimen sijaan **GSM**.

## Status

### Registered

Matkapuhelin on rekisteröity tukiasemaan eli on **Tunnetut laitteet** -luettelossa. Matkapuhelin ei ole kuitenkaan käytössä. Tähän matkapuhelimeen ei ole valittu käyttöön **Yhdistä matkapuhel.** -asetusta. Tukiasemasta ei voida soittaa puheluita siihen kuuluvan GSM-yhteyden kautta.

### Connected

Matkapuhelin on **Tunnetut laitteet** -luettelossa ja käytössä. Tähän matkapuhelimeen on valittu käyttöön **Yhdistä matkapuhel.** -asetus.

### Not registered

**Tunnetut laitteet** -luettelon paikka on vielä vapaa tai siihen ei ole määritetty GSM-puhelinta (vaan jokin muu Bluetooth-datalaite).

## Telephony – Number Assignment: Lähetys- ja vastaanottoyhteyksien määrittäminen

Tämä luku on olennainen vain siinä tapauksessa, että tukiasemaan on rekisteröity Bluetoothin kautta vähintään yksi GSM-matkapuhelin.

Voit määrittää tukiasemalle, jokaiselle rekisteröidylle luurille ja paikalliselle puhelinvastaajalle, mitkä yhteydet (käytössä olevan Bluetooth-matkapuhelimen kiinteän verkon yhteys tai GSM-yhteys) määritetään kullekin laitteelle vastaanotto- ja/tai lähetysyhteyksiksi.

Jos yksi yhteys on tukiaseman vastaanottoyhteys, tukiasema ilmoittaa, kun tähän yhteyteen saapuu puhelu.

Lähetisyhteys on yhteys, jonka kautta puhelut soitetaan.

### Ohje

Jos et tee numeron määrittystä, tukiasemaan, luureihin ja vastaajaan määritetään käytössä olevan (yhdistetyn) matkapuhelimen (**GSM**) kiinteän verkon yhteys ja GSM-yhteys vastaanottoyhteyksiksi. Tukiasema ja luurit käyttävät kiinteän verkon yhteyttä lähetisyhteytenä.

Lisätietoja puhelimen Bluetooth-liitännästä ja GSM-matkapuhelimien yhdistämisestä tukiasemaan on tukiaseman yksityiskohtaisessa käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä.

# Vastaanotto-/lähetyshyöteyksien määrittäminen tukiasemaan ja luureihin, nimen muuttaminen

- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Number Assignment**.

Tukiasemasta (**Desktop Phone**) ja jokaisesta luurista näkyvät seuraavat tiedot (esimerkki):

Desktop Phone			
INT 1	Name	<input type="text" value="INT 1"/>	
	Connection	for outgoing calls	for incoming calls
	Fixed Line	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	MobTel 2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Select line for each outgoing call	<input type="radio"/>	
Handsets			
INT 2	Name	<input type="text" value="INT 2"/>	
	Fixed Line	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	MobTel 2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Näytöllä näkyy tukiaseman ja jokaisen luurin vakionimi (**INT 1 – INT 7**), mahdollinen itse määrittämäsi nimi sekä käytössä olevien yhteyksien luettelo. **Connection**-kohdassa näkyy GSM-yhteydelle **GSM**, kiinteän verkon yhteydelle itse määrittämäsi nimi (→ s. 17) tai vakionimi **Fixed Line**. GSM-yhteys näkyy vain, kun tunnettujen laitteiden luettelossa on vähintään yksi GSM-matkapuhelin.

- ▶ Muuta tarvittaessa laitteen nimeä (tukiasema/luuri) **Name**-kentässä.
- ▶ Määritä jokaiselle laitteelle yksi yhteys lähetyshyöteydeksi. Napsauta vaihtoehtoa **for outgoing calls** -palstalla yhteyden kohdalla. Aikaisempi määrittäminen poistetaan automaattisesti.

Jos valitset vaihtoehdon **Select line for each outgoing call**, voit valita jokaisen puhelun yhteydessä, minkä yhteyden kautta puhelu soitetaan.

- ▶ Valitse jokaiselle laitteelle yhteydet, jotka määritetään vastaanottoyhteydeksi. Napsauta vaihtoehtoa **for incoming calls** -palstalla yhteyden kohdalla. Voit määrittää jokaiselle laitteelle yhden yhteyden tai molemmat yhteydet tai jättää yhteyden määrittämättä ( = määritetty).
- ▶ Tallenna asetukset lopuksi napsauttamalla **Set**.

## Ohjeita

- ◆ Jos kaikki matkapuhelimet poistetaan tunnettujen laitteiden luettelosta (rekisteröinti poistetaan), määritetään kiinteän verkon yhteys automaattisesti lähetyshyönteiksi sille laitteelle, jolle GSM-yhteys oli määritetty lähetyshyönteiksi.
- ◆ Jos yhteyttä ei ole määritetty mihinkään laitteeseen vastaanottoyhteydeksi, tähän numeroon saapuvista puhelusta ei ilmoiteta tukiasemassa eikä luurissa.

## Vastaanottoyhteyksien määrittäminen puhelinvastaajaan

Voit määrittää tukiaseman yhteyksille, ohjataanko puhelut vastaajaan. GSM-yhteyden kohdalla näkyy Bluetooth-matkapuhelimen nimi tunnettujen laitteiden luettelossa.

- ▶ Avaa Internet-sivu **Settings** → **Telephony** → **Number Assignment**.

Answering machine

Select the answering machine to store incoming calls for each connection.

Fixed Line	AM 1
MobTel 2	None

- ▶ Valitse **Answering Machine** -kohdassa kiinteän verkon yhteydelle ja GSM-yhteydelle **AM 1**, jos haluat ohjata tähän yhteyteen saapuvat puhelut vastaajaan (edellytys: vastaaja on kytketty päälle).  
Jos valitset **None**, tähän yhteyteen saapuvia puheluita ei ohjata vastaajaan.
- ▶ Tallenna asetukset lopuksi napsauttamalla **Set**.

# Telephony – Dialling Plans:

## Oma suuntanumero/linjatunnus

---

Tallenna tukiasemaan puhelimen käyttöpaikan täydellinen suuntanumero (myös ulkomaansuunta).

Jos tukiasema on liitetty puhelinvaihteeseen, ulkopuheluihin on lisättävä puhelinnumeron eteen linjatunnus, esim. 0. Linjatunnukset voidaan tallentaa tukiasemaan.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Telephony** → **Dialling Plans**.

### Kohta: Area Codes

Tee seuraavat asetukset:

- ▶ Valitse **Country**-luettelosta puhelimen käyttömaa. Maatunnus (**International Prefix** ja **Area Code**) ja suuntanumero (**Local Prefix Area Code**) tallentuvat automaattisesti käyttömaan mukaan.
- ▶ Näppäile **Local Area Code** -kenttään paikkakuntasi suuntanumero ilman ensimmäistä nollaa (enintään 8 merkkiä 0 - 9, \*, #, R (Flash), P (tauko)), esim. 17 (Kuopio).

### Kohta: Access Code

- ▶ Näppäile **Code for Fixed Line** -kenttään puhelinnumeroiden eteen asetettavat ulkolinjan tunnukset (enintään 3 numeroa).
- ▶ Valitse **is added to numbers** -luettelossa, missä tapauksessa puhelinnumeroiden eteen asetetaan ulkolinjan tunnukset.

#### from Call Lists

Linjatunnusta käytetään niiden numeroiden edessä, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa puheluluettelosta, tekstiviestiluettelosta tai vastaajaluettelosta.

#### All

Linjatunnusta käytetään niissä numeroissa, jotka valitaan tukiasemassa tai luurissa.

#### None

Linjatunnusta ei lisätä numeroihin ennen valintaa.

- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.

# Telephony – Network Mailboxes:

## Verkkopuhelinvastaajan lisääminen

---

Monet IP-puhelinoperaattorit tarjoavat käyttöön verkossa toimivan vastaajan (verkkopuhelinvastaaja).

Kun tallennat verkkopuhelinvastaajan numeron tukiasemaan, voit asettaa verkkopuhelinvastaajan pikavalinnaksi näppäimeen 1 tai soittaa vastaajaan suoraan avaamalla vastaajan viestiluettelon.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Telephony** → **Network Mailboxes**.
- ▶ Näppäile verkkopuhelinvastaajan numero **Network Mailbox Number** -kenttään.
- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.

### Ohje

Olet **tilannut** verkkopuhelinvastaajan operaattoriltasi.

Ohjeita verkkopuhelinvastaajan kytkemiseen päälle ja pois päältä on operaattorin ohjeissa.

## E-Mail:

### Sähköpostiasetukset

---

Puhelin ilmoittaa postipalvelimelle tulleista sähköposteista, ja saapuneiden viestien luettelo ja viestien sisältö näkyvät luurin näytöllä.

Tallenna puhelimeen postipalvelimen osoite ja DNS-nimi sekä omat yhteystietosi, jotta puhelin saa yhteyden postipalvelimeen ja omaan postilaatikkoosi. Sen jälkeen voit vastaanottaa sähköpostia postipalvelimelta.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **E-Mail**.
- ▶ Näppäile **Authentication name** -kenttään Internet-operaattorisi kanssa sovitun käyttäjätunnus eli tilin nimi (enintään 74 merkkiä).
- ▶ Näppäile **Authentication password** -kenttään postipalvelimen salasana, jonka olet sopinut operaattorisi kanssa (enintään 32 merkkiä, kiinnitä erityistä huomiota isoihin ja pieniin kirjaimiin).
- ▶ Näppäile **POP3 Server** -kenttään postipalvelimesi (POP3-palvelin) nimi (enintään 74 merkkiä). Esimerkki: pop.palvelin.com.
- ▶ Valitse **Check for new e-mail** -luettelosta aikaväli, jolloin puhelin tarkistaa uudet sähköpostiviestit postipalvelimelta. Valitse toiminto pois käytöstä napsauttamalla **Never**. Valitse toinen asetus, kun haluat ottaa uusien sähköpostien tarkistuksen käyttöön.
- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.



# Services – Info Services:

## Asetukset / Näytön käyttöönotto

---

Voit valita käyttöön tietosyötteitä (esim. säätiedotukset, uutissyötteet, Ebay-viestit, liikennetiedotteet), jotka näkyvät tukiaseman näytöllä valmiustilassa. Tukiaseman näytönsäästäjä **Tietopalvelut** on ensin otettava käyttöön.

### Tietopalveluiden asetukset

#### Ohje

Säätiedotus on asetettu valmiiksi. Se näkyy tukiaseman valmiustilanäytöllä, kun **Tietopalvelut** asetetaan näytönsäästäjäksi.

▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Services**.

▶ Napsauta

[www.gigaset.net/myaccount](http://www.gigaset.net/myaccount)

Näytölle avautuu Gigaset.net-tietopalveluiden verkkosivu. Olet jo kirjautunut sisään Gigaset.net-käyttäjätunnuksellasi. Gigaset.net-käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi löydät web-käyttöliittymän **Services**-sivulta.

Näytölle avautuu verkkosivu, jolle voit koota haluamasi tietopalvelut.

▶ Valitse, mitkä tietopalvelut haluat säännöllisesti tukiasemaasi ja siihen rekisteröityihin luureihin.

### Tietopalveluiden käyttöönotto

Kohdassa **Activate Info Services**:

▶ Ota tietopalvelut käyttöön valitsemalla **Yes** ja pois käytöstä valitsemalla **No**.

▶ Tallenna asetukset puhelimeen napsauttamalla **Set**-painiketta.

Kun tietopalvelut on valittu käyttöön, ne näkyvät tukiasemassa ja siihen rekisteröidyissä Gigaset-luureissa SL78H, SL400H, S79H valmiustilanäytöllä, kun **Tietopalvelut** on asetettu näytönsäästäjäksi.

Jos tietopalveluita ei ole valittu käyttöön, niiden tilalla valmiustilanäytöllä on digitaalinen kello.

# Services – Online Directory:

## Verkkopuhelinluettelon valinta

---

Tukiasemassa ja siihen rekisteröidyissä luureissa voi olla verkkopuhelinluetteloita (julkinen verkkopuhelinluettelo, alakohtainen luettelo ja/tai oma verkko-osoitekirjasi). Puhelimen web-käyttöliittymällä valitaan käytettävät verkkopuhelinluettelot.

Lisäksi voit valita käyttöön soittajan numeron sijasta verkko-puhelinluetteloon tallennetun soittajan nimen (**Display of caller's name**), joka näkyy tukiaseman näytöllä ja puheluluettelossa puhelun saapuessa.

**Edellytys:** Verkkopuhelinluettelon palveluntarjoaja tukee toimintoa.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Services** → **Online Directory**.
- ▶ Valitse **Provider**-luettelosta operaattori, jonka verkkopuhelinluettelo haluat käyttää. Valitse vaihtoehto **none**, jos et halua käyttää verkkopuhelinluetteloita.

**Provider**-kohdan valinnasta riippuen näytöllä näkyvät seuraavat kentät:

### Display of caller's name

Näky, kun operaattori tukee toimintoa, jossa soittaja nimi haetaan näytölle verkkopuhelinluettelosta.


- ▶ Valitse näyttö pois käytöstä napsauttamalla **On**.

### Käyttäjätunnuksen (Authentication name) ja salasanan (Authentication password) näppäileminen

Kentät näkyvät, kun toimintojen käyttöoikeus on pyydetty operaattorilta:

- ◆ Osa operaattoreista edellyttää, että verkkopuhelinluettelo on aina kirjaututtava sisään. Verkkopuhelinluettelo on kirjaututtava käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Nämä tiedot voidaan tallentaa tukiasemaan.
- ◆ Osa operaattoreista tarjoaa eritasoisia palveluita (peruspalvelut ja premium-palvelut). Peruspalvelut voidaan avata **ilman** käyttäjätunnusta ja salasanaa. Premium-palveluihin on kirjaututtava. Premium-palveluiden käyttö edellyttää kirjautumistietojen tallentamista tukiasemaan.
- ▶ Näppäile IP-operaattoriltasi saamasi tiedot kenttiin **Authentication name** (enintään 74 merkkiä) ja **Authentication password** (enintään 20 merkkiä).
- ▶ Tallenna asetukset tukiasemaan napsauttamalla **Set**-painiketta.

### Ohjeita

- ◆ Lisätietoja verkkopuhelinluetteloiden käytöstä tukiasemassa on puhelimen yksityiskohtaisessa käyttöohjeessa.
- ◆ Verkkopuhelinluetteloiden luettelossa (paina **pitkään**  tukiasemassa) näkyvät operaattorikohtaiset nimet.
- ◆ Jos valitset **Provider**-luettelosta **none**, verkkopuhelinluettelon ja alakohtaisen luettelon tiedot eivät näy tukiaseman tai luurien verkkopuhelinluetteloiden luettelossa.

# Phonebook Transfer:

## Puhelinluetteloiden kopiointi tietokoneelle/ tietokoneelta, poistaminen

---

Tukiaseman ja siihen rekisteröityjen luurien puhelinluetteloita voidaan hallita web-käyttöliittymässä.

- ◆ Voit tallentaa puhelinluettelot tietokoneeseen. Luettelotiedot kopioidaan tietokoneeseen käytikorttina (vCard) vcf-tiedostoksi. Voit muokata tiedostoja ASCII-editorilla (esim. Windows-apuohjelmien Muistiolla) ja ladata ne tukiasemaan ja siihen rekisteröityihin luureihin. Voit myös siirtää puhelinluettelon tiedot tietokoneen osoitekirjaan.
- ◆ Voit siirtää tietokoneesi osoitekirjan yhteystietoja tukiaseman ja luurien puhelinluetteloon. Vie yhteystiedot vcf-tiedostoiksi (vCard) ja siirrä ne web-käyttöliittymällä tukiaseman ja luurin puhelinluetteloon.
- ◆ Voit poistaa tukiaseman/luurin puhelinluettelon.  
Jos olet esim. muokannut puhelinluettelotiedostoa (vcf-tiedostoa) tietokoneella ja haluat kopioida muokatun puhelinluettelon tukiasemaan/luuriin, voit poistaa sitä ennen tukiasemassa/luurissa olevan puhelinluettelon.  
**Vinkki:** Varmuuskopioi puhelimessasi olevat puhelinluettelot tietokoneellesi ennen kuin poistat ne. Voit palauttaa luettelon, jos muokattu puhelinluettelo ei siirry tukiasemaan/luuriin kokonaan esim. formatointivirheiden takia.

### Ohjeita

- ◆ Lisätietoja vCard-tiedostomuodosta (vcf) on Internetissä esim. sivulla: <http://fi.wikipedia.org/wiki/VCard> tai [www.en.wikipedia.org/wiki/VCard](http://www.en.wikipedia.org/wiki/VCard) (englanti) (kielivalinta on verkkosivun vasemmassa alakulmassa)
- ◆ Jos haluat siirtää tietokoneeseen tallennetun, useita tietoja sisältävän puhelinluettelon (vcf-tiedoston) Microsoft Outlook™-osoitekirjaan: Microsoft Outlook™ siirtää osoitekirjaan aina vain ensimmäisen (puhelinluettelon) yhteystiedon vcf-tiedostosta.  
Jos haluat synkronoida tukiaseman puhelinluettelon ja Outlook-osoitekirjan tiedot, voit käyttää **Gigaset QuickSync** -ohjelmaa. Ohjelma toimitetaan puhelimen mukana. Se on oheisella CD-levyllä.

### Edellytykset:

- ◆ Tukiasema voi lähettää ja vastaanottaa puhelinluettelotietoja.
- ◆ Luuri on päällä ja valmiustilassa.
- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Phonebook Transfer**.

Kohdassa **Export and import phone books** näkyvät tukiaseman (**Desktop Phone**) ja siihen rekisteröityjen luurien nimet (katso **Handset**).

- ▶ Valitse tukiasema tai luuri, jonka puhelinluettelo haluat muokata tai jonka haluat tallentaa. Napsauta tukiaseman tai luurin edessä olevaa vaihtoehtoa.

## Puhelinluettelotiedoston lataus tietokoneelta tukiasemaan/ luuriin

- ▶ Näppäile kohtaan **”Transfer directory from PC to handset.”** vcf-tiedosto, jonka haluat ladata laitteeseen (koko polku) tai napsauta **Browse...-painiketta** ja selaa tiedoston kohdalle.
- ▶ Aloita siirto napsauttamalla **Transfer**-painiketta.

Näytöllä näkyy, kuinka monta tietoa siirretään vcf-tiedostosta puhelinluetteloon.

### Siirtosäännöt

vcf-tiedostosta tukiasemaan/luuriin siirretyt puhelinluettelon tiedot lisätään puhelinluetteloon. Jos nimellä on jo olemassa tieto, se täydennetään tai nimellä tallennetaan uusi tieto. Puhelinnumeroita ei korvata tai poisteta.

#### Ohje

Joissakin laitteissa yhtä vCard-tietoa kohti luodaan jopa kolme puhelinluettelotietoa samalla nimellä – yksi tieto kutakin numeroa kohti.

## Puhelinluettelon lataus tukiasemasta/luurista tietokoneeseen

- ▶ Napsauta **Save directory to PC** -kohdassa **Save**-painiketta. Näytölle avautuu selainikkuna, jossa voidaan avata ja tallentaa tiedostoja.

## Puhelinluettelon poistaminen

- ▶ Napsauta **Delete directory** -kohdassa **Delete**-painiketta.
- ▶ Vahvista varmistuskysely **Telephone directory of the selected handset will be deleted. Continue?** painamalla **OK**.

Puhelinluettelon kaikki tiedot poistetaan.

## Puhelinluettelotiedoston sisältö (vcf-tiedosto)

Seuraavat tiedot (jos olemassa) lisätään puhelinluettelon tietoon eli vcf-tiedostoon tai siirretään vcf-tiedostosta luurin puhelinluetteloon:

- ◆ Nimi
- ◆ Etunimi
- ◆ Numero
- ◆ Numero (työ)
- ◆ Numero (matkapuhelin)
- ◆ Sähköpostiosoite
- ◆ Vuospäivä (VVVV-KK-PP) ja muistutusaika (HH:MM). Tietojen välissä on T-kirjain (esimerkki: 2010-12-24T11:00).

Muita tietoja, jotka sisältävät vCard-tiedon, ei lisätä tukiaseman/luurin puhelinluetteloon.

### **Esimerkki vCard-muodossa olevasta tiedosta:**

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Sallinen;Anna
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0400123123123
EMAIL:anna@sallinen.fi
BDAY:2010-12-24T11:00
END:VCARD
```

## Management – Date & Time:

# Päivämäärän/kellonajan synkronointi aikapalvelimen kanssa

---

Päivämäärä ja kellonaika näkyvät tukiaseman ja siihen rekisteröityjen luurien valmiustilanäytöllä. Oikea aika-asetus on tärkeää mm. vastaaja- ja puheluluetteloissa sekä Vuosipäivä-, Muistutukset- ja Herätyskello-toiminnoissa.

Päivämäärä ja aika voidaan päivittää eri tavoilla:

- ◆ näppäilemällä oikea aika tukiasemaan tai siihen rekisteröityyn luuriin
- ◆ ottamalla käyttöön automaattinen synkronointi Internetissä olevan aikapalvelimen kanssa.

Synkronointi aikapalvelimen kanssa otetaan käyttöön/pois käytöstä seuraavasti:

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings → Management → Date & Time**.
- ▶ Ota käyttöön tukiaseman synkronointi aikapalvelimen kanssa valitsemalla kentässä **Automatic adjustment of System Time with Time Server** vaihtoehto **Yes**. Jos valitset vaihtoehdon **No**, tukiasema ei ota aika-asetuksia aikapalvelimelta. Tässä tapauksessa näppäile päivämäärä ja kellonaika luuriin.
- ▶ Kentässä **Last synchronisation with time server** näkyy aika, jolloin tukiasema on viimeksi päivittänyt päivämäärän ja kellonajan aikapalvelimelta. Kenttä näkyy vain, jos synkronointi on päällä.
- ▶ Kirjoita **Time Server** -kenttään aikapalvelimen Internet-osoite tai DNS-nimi, jolta tukiasema hakee päivämäärän ja kellonajan (enintään 74 merkkiä). Tehdasasetuksena on aikapalvelin "europe.pool.ntp.org". Voit vaihtaa aikapalvelinta.
- ▶ Valitse **Country**-luettelosta puhelimen käyttömaa.
- ▶ **Time Zone** -kentässä näkyy valitsemasi maan (**Country**) aikavyöhyke. Siinä näkyy myös talviajan (ei kesäajan) erotus GMT-aikaan nähden (Greenwich Mean Time).

Jos käyttömaassa on useita aikavyöhykkeitä, ne näkyvät luettelossa. Valitse luettelosta puhelimen käyttöpaikan mukainen aikavyöhyke (**Time Zone**).

- ▶ Jos valitulla aikavyöhykkeellä on käytössä kesä- ja talviaika, näytöllä näkyy kenttä **Automatically adjust clock to summer-time changes**.

Jos valitset vaihtoehdon **Yes**, puhelin siirtyy automaattisesti kesäaikaan ja takaisin talviaikaan.

Jos et halua siirtyä kesäaikaan, valitse vaihtoehto **No**.

**Tärkeää:** Jos päivämäärä ja kellonaika otetaan aikapalvelimelta, joka siirtyy automaattisesti kesäaikaan ja talviaikaan, tässä kohdassa on aina valittava vaihtoehto **No**.

- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.

Kun synkronointi on otettu käyttöön, päivämäärä ja kellonaika otetaan aikapalvelimelta heti, kun puhelin on Internet-yhteydessä.

Kun synkronointi on käytössä, aika päivitetään yleensä kerran vuorokaudessa (yöllä). Lisäksi aika päivitetään aina, kun tukiaseman järjestelmä on käynnistetty uudelleen (esim. ohjelmistopäivityksen tai virtakatkoksen jälkeen).

Kun rekisteröit tukiasemaan uuden luurin, siihen päivittyy tukiaseman päivämäärä ja kellonaika. Aikaa ei synkronoida erikseen aikapalvelimelta.

Kun päivämäärä ja kellonaika otetaan seuraavan kerran aikapalvelimelta, aika päivittyy kaikkiin rekisteröityihin luureihin.

### Ohjeita

- ◆ Aikapalvelimen tehdasasetus "europe.pool.ntp.org" säilyy tukiasemassa, vaikka se korvattaisiin. Jos poistat **Time Server** -kentässä olevan aikapalvelimen, ajan synkronointiin käytetään seuraavan kerran tehdasasetuksena olevaa aikapalvelinta. Se ei kuitenkaan enää näy **Time Server** -kentässä.
- ◆ Jos olet lisännyt **Time Server** -kenttään oman aikapalvelimen ja ajan synkronointi epäonnistuu 10 kertaa peräkkäin, seuraavalla synkronointikerralla käytetään tehdasasetuksena olevaa aikapalvelinta.

## Management – Miscellaneous:

# Lähetystehon vähentäminen – Eco Mode päälle ja pois päältä

---

Rekisteröityjen luurien lähetysteho pienenee **automaattisesti** riippuen niiden etäisyydestä tukiasemaan. Mitä lähempänä tukiasemaa luurit ovat, sitä alhaisempi on lähetysteho.

Voit valita seuraavat toiminnot:

### **Eco Mode – Lähetystehon vähentäminen**

Luurien ja tukiaseman lähetystehoa voidaan vähentää myös käyttämällä **Eco Mode** -toimintoa:

**Eco Mode** pienentää lähetystehoa aina 80 prosenttia riippumatta siitä, puhutaanko puhelimessa vai ei. **Eco Moden** takia kantama pienenee noin 50 prosenttia. Siksi **Eco Mode** kannattaa aina ottaa käyttöön, kun pienempi kantama riittää.

### **Eco Mode+ - Lähetystehon vähentäminen**

Kun **Eco Mode+** on käytössä, on tukiaseman ja luurin DECT-lähetysteho (säteily) kytketty pois päältä valmiustilassa. Tämä koskee rekisteröityjä luureja, jotka tukevat **Eco Mode+** -toimintoa.



**Eco Mode / Eco Mode+** voidaan kytkeä päälle tai pois päältä toisistaan riippumatta. Tilat toimivat myös silloin, kun tukiasemaan on rekisteröity useita luureja.

### **Eco Mode / Eco Mode+ päälle tai pois päältä**

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Management** → **Miscellaneous**.
- ▶ Valitse Eko-tila päälle ottamalla käyttöön **Eco Mode** -toiminto ja sulje toiminto valitsemalla se pois päältä.
- ▶ Valitse Eko-tila+ päälle ottamalla käyttöön **Eco Mode+** -toiminto ja sulje toiminto valitsemalla se pois päältä.
- ▶ Tallenna muutokset napsauttamalla **Set**-painiketta.



### Ohjeita

- ◆ Kun **Eco Mode+** on päällä, tukiaseman valmiustilanäytöllä näkyy symboli . Jos päällä on vain **Eco Mode+**, symboli  on valkoinen. Jos päällä on lisäksi **Eco Mode**, symboli on vihreä.
- ◆ Kun **Eco Mode+** on käytössä, voit tarkistaa tukiaseman toiminnan luurin avulla: Paina **pitkään** puhelunäppäintä. Jos tukiasema on tavoitettavissa, kuulet vapaa-äänen.
- ◆ Kun **Eco Mode+** on käytössä:
  - luuri muodostaa puhelu yhteyden noin 2 sekuntia hitaammin.
  - luurien valmiusaika lyhenee.
- ◆ Kun rekisteröit luureja, jotka eivät tue **Eco Mode+** -toimintoa, tämä tila otetaan pois käytöstä tukiasemassa ja kaikissa rekisteröidyissä luureissa.
- ◆ Kun **Eco Mode** on käytössä, tukiaseman kantama pienenee.
- ◆ Jos käytössäsi on Repeater, toimintoja **Eco Mode** ja **Eco Mode+** ei voida käyttää.

## Management – Save & Restore:

### Järjestelmäasetusten tallentaminen ja palauttaminen

Kun tukiaseman asetukset on tehty, ne kannattaa tallentaa tiedostoksi tietokoneelle. Tiedosto sisältää mm.:

- ◆ lähiverkon asetukset (IP-asetukset) → [s. 13](#)
- ◆ oman suuntanumeron/linjatunnuksen → [s. 21](#)
- ◆ verkkopuhelinvastaajan numeron → [s. 22](#)
- ◆ tietopalveluiden asetukset → [s. 23](#)
- ◆ aikapalvelimen synkronointiasetukset → [s. 28](#)
- ◆ ECO DECT -asetukset → [s. 30](#)
- ◆ soittoäänten ja äänenvoimakkuuksien asetukset

Jos joskus muutat asetuksia vahingossa tai tukiaseman alkuperäiset asetukset on palautettava (Reset) virheen takia, voit ladata tallentamasi asetukset tietokoneen tiedostosta takaisin puhelimeen.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Management** → **Save & Restore**.

## Tukiaseman asetusten tallentaminen tietokoneeseen

Kohdassa **Save device settings to PC**:

- ▶ Avaa **Save settings** ja napsauta **Save**-painiketta.  
Tukiasema luo tiedoston nimeltä Gigaset-vvvv-kk-pp.cfg (vakionimi: vvvv = 4-numeroinen vuosi, kk = 2-numeroinen kuukausi, pp = 2-numeroinen päivä), johon se tallentaa asetustiedot.
- ▶ Näytölle avautuu selainikkuna, jossa voidaan avata ja tallentaa tiedostoja. Voit muuttaa tiedoston nimeä ja tallentaa tiedoston tietokoneelle.

## Asetusten lataaminen tietokoneella olevasta tiedostosta tukiasemaan

**Edellytys:** Tietokoneelle on tallennettu .cfg-tiedosto, joka sisältää tukiaseman asetukset.

Kohdassa **Reload device settings from PC**:

- ▶ Näppäile kohtaan **Settings File** tukiasemaan ladattava .cfg-tiedosto (koko polku) tai napsauta **Browse...**-painiketta ja selaa tiedoston kohdalle.
- ▶ Aloita siirto napsauttamalla **Restore**-painiketta.

## Management – Firmware Update: Tukiaseman ohjelmistopäivitys

---

Tukiasemaan voidaan tarvittaessa ladata ohjelmistopäivitys.

Tehdasasetuksena on Internet-palvelin, josta löytyvät tukiaseman uusimmat ohjelmistoversiot päivitystä varten. Internet-palvelimen URL näkyy **Data server**-kentässä.

### Ohjeita

- ◆ Tätä URL:ia saa muuttaa vain poikkeustapauksissa (esim. jos virhetilanteessa näin kehotetaan). Kirjoita tämä vakio-URL muistiin ennen kuin vaihdat kenttään toisen osoitteen. Muutoin voit palauttaa vakio-URL:in vain palauttamalla tukiaseman tehdasasetukset.
- ◆ Internet-päivityksen yhteydessä tarkistetaan, onko ohjelmistosta olemassa **uusi** versio. Jos uudempaa versiota ei ole, toiminto keskeytetään. Näytöllä näkyy ilmoitus.
- ◆ Ohjelmisto ladataan Internetistä vain, jos **User defined firmware file**-kenttään ei ole merkitty paikallista tiedostoa ennen päivitystä.

# Ohjelmistopäivityksen aloitus manuaalisesti

## Edellytykset:

- ◆ Tukiasema on Internet-yhteydessä.
- ◆ Puheluita ei ole meneillään.
- ◆ Tukiaseman ja siihen rekisteröityjen luurien välille ei ole muodostettu sisäpuheluita.
- ◆ Tukiaseman valikkoa ei ole avattu mistään luurista.
- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Management** → **Firmware Update**.
- ▶ Napsauta **Update Firmware** -painiketta.

Jos uusi ohjelmistopäivitys on käytettävissä, se ladataan tukiasemaan. Yhteys web-käyttöliittymään suljetaan ja tukiasema käynnistetään uudelleen.

Tämä saattaa kestää noin 3 minuuttia.

## Ohje

Joissakin poikkeustapauksissa voi käydä niin, että saat esim. asiakaspalvelusta ohjelmistopäivityksen, jonka voit ladata puhelimeen tietokoneeltasi (esim. jos ohjelmistopäivitys Internetin kautta ei toimi). Lisätietoa tietokoneen edellytyksistä saat asiakaspalvelusta.

- ▶ Lataa ohjelmistotiedosto ensin tietokoneeseen. Kirjoita sitten **User defined firmware file** -kenttään lähiverkossasi olevan tietokoneen IP-osoite sekä tietokoneella olevan ohjelmistotiedoston täydellinen tiedostopolku ja nimi (enintään 74 merkkiä).
- ▶ Aloita päivitys napsauttamalla ensin **Set**-painiketta ja sitten **Update Firmware** -painiketta.

**User defined firmware file** -kentän tietoja käytetään vain **tässä** (seuraavassa) ohjelmistopäivityksessä.

Jos oman tietokoneen kautta tehtävässä ohjelmistopäivityksessä tapahtuu virhe, uusi ohjelmistopäivitys ladataan automaattisesti Internetistä.

## Ohjelmiston palautus – edellisen ohjelmistoversion palauttaminen puhelimeen

Voit palauttaa puhelimeen ennen puhelimen päivitystä voimassa olleen ohjelmistoversion. Edellinen ohjelmistoversio korvaa uuden.

- ▶ Napsauta **Downgrade Firmware** -painiketta. Painikkeen yläpuolella näkyy ohjelmistoversio, johon voit palauttaa puhelimen.
- ▶ Vahvista varmistuskysely napsauttamalla valintaikkunassa **Yes**.

Edellinen ohjelmistoversio palautetaan puhelimeen. Yhteys web-käyttöliittymään suljetaan ja tukiasema käynnistetään uudelleen.

Tämä saattaa kestää noin 3 minuuttia.

## Automaattinen versio tarkistus päälle ja pois päältä

Kun automaattinen versio tarkistus on päällä, puhelin tarkistaa päivittäin, onko Gigaset-asetuspalvelimella käytettävissä puhelimen ohjelmiston uudempaa versiota.

Tukiasema ilmoittaa uudesta versiosta, jos sellainen on käytettävissä. Voit päivittää ohjelmiston automaattisesti. Lisätietoja on tukiaseman käyttöohjeessa.

- ▶ Avaa verkkosivu **Settings** → **Management** → **Firmware Update**.
- ▶ Valitse automaattinen versio tarkistus käyttöön napsauttamalla kohdassa **Automatic check for software/profile updates** vaihtoehtoa **Yes**.  
Jos et halua versio tarkistusta, napsauta **No**.
- ▶ Tallenna asetukset napsauttamalla **Set**-painiketta.

### Ohje

Jos puhelin ei ole Internet-yhteydessä, kun uuden ohjelmistoversion tarkistus tehdään (esim. reititin on kytketty pois päältä), tarkistus suoritetaan heti, kun puhelin on jälleen yhteydessä Internetiin.

# Puhelimen tilan kysely

---

Puhelimen yleistiedot näkyvät näytöllä.

► Napsauta valikkorivillä **Status**-välilehteä.

Näytöllä näkyvät seuraavat tiedot:

## Kohta: IP Configuration

### IP address

Puhelimen IP-osoite lähiverkossa. IP-osoitteen määrittäminen → **s. 13**.

### MAC address

Puhelimen laiteosoite.

## Kohta: Software

### Firmware version

Puhelimeen ladatun ohjelmiston versio. Voit ladata puhelimeen ohjelmistopäivityksiä. Ohjelmistopäivityksiä on saatavana Internetissä.

Ohjelmistoversio on muodossa: Vxx.xx-yy.yy.yy.

xx.xx on puhelimen tuotekoodi,

yy.yy.yy on ohjelmistoversio (ensimmäiset numeroparit) ja alaversio.

Ohjelmistoversio V41.00-30.01.00 tarkoittaa, että tukiasemassa on ohjelmistoversio 30.

## Kohta: Fixed Line

Näytöllä näkyy kiinteälle yhteydelle asettamasi nimi tai vakionimi **Fixed Line**.

## Kohta: GSM Connections

Luettelo tukiaseman Bluetooth-liitännän kautta rekisteröidyistä matkapuhelimista:

### Name

Bluetooth-nimi, jolla matkapuhelin on tallennettu tukiaseman tunnettujen laitteiden luetteloon.

### Status

#### Registered

Matkapuhelin on rekisteröity tukiasemaan eli on **Tunnetut laitteet** -luettelossa. Matkapuhelinta ei ole kuitenkaan otettu käyttöön. Tähän matkapuhelimeen ei ole valittu käyttöön asetusta **Yhdistä matkapuhel.**

#### Connected

Matkapuhelin on **Tunnetut laitteet** -luettelossa ja valittu käyttöön. Tähän matkapuhelimeen on valittu käyttöön asetusta **Yhdistä matkapuhel.**

Lisätietoja tukiaseman Bluetooth-liitännästä ja siihen kytketyistä laitteista on puhelimen yksityiskohtaisessa käyttöohjeessa oheisella CD-levyllä.

## Kohta: Registered Handsets

Luettelo sisältää kaikki tukiasemaan rekisteröidyt luurit. Näytöllä näkyvät luurien sisäiset nimet. Jos luurille ei ole määritetty nimeä, se tallentuu vakionimellä **INT 2**, **INT 3** ....

## Kohta: Date and Time

### Time

Tukiasemaan asetettu kellonaika.

### Date

Tukiasemaan asetettu päivämäärä.

### Last Synchronisation

Jos ajan synkronointi aikapalvelimen kanssa on käytössä (→ **s. 28**), tässä näkyy edellisen synkronoinnin aika.

# Hakemisto

---

## A

Aikapalvelin .....	28
Aikavyöhykkeen asetus .....	28
Aliverkon peite	
Määrittäminen .....	13
Arabialaiset merkit .....	11
Asetukset	
Verkkopuhelinluettelo .....	24
Asetussarake .....	10
Automaattinen versio tarkistus .....	34
Avaaminen	
Verkkosivu .....	12

## D

DECT-lähetysteho	
Vähentäminen .....	30
DNS-palvelin	
Ensisijainen .....	14
Vaihtoehtoinen .....	14
Dynaaminen IP-osoite .....	13

## E

Eko-tila .....	30
Päälle ja pois päältä .....	30
Eko-tila+ .....	30
Päälle ja pois päältä .....	30
Ensisijainen DNS-palvelin	
Määrittäminen .....	14
Etähallinta .....	14
Etäyhteys web-käyttöliittymään .....	14

## F

Flash-ajan muuttaminen .....	16
------------------------------	----

## G

Gigaset-config .....	5, 6
GSM-matkapuhelimet .....	17
GSM-yhteys .....	17, 19
Määrittäminen vastaajaan .....	20

## H

HTTP-välityspalvelin .....	15
----------------------------	----

## I

Intranet .....	15
IP-asetukset	
Web-käyttöliittymä .....	13

IP-osoite	
Automaattinen .....	13
Kysely .....	35
Määrittäminen .....	13
IP-osoitteen tyyppi .....	13

## K

Kellonaika	
Ottaminen aikapalvelimelta .....	28
Kesäaika	
Automaattinen siirto .....	28
Kieli	
Web-käyttöliittymä .....	7
Kirjautuminen	
Web-käyttöliittymä .....	7
Kirjautuminen ulos	
Web-käyttöliittymä .....	8
Kyrilliset ja arabialaiset	
merkit .....	11
Kyrilliset merkit .....	11
Kytkeminen	
Puhelimen kytkeminen LAN-	
verkkoon .....	13
Yrityksen sisäiseen lähiverkkoon .....	15
Käyttäjätunnus	
Sähköposti .....	22
Käyttöliittymän kieli	
Web-käyttöliittymä .....	7

## L

Laittehallinta	
Asetusten tallentaminen .....	31
Lisätietoja .....	30
Ohjelmistopäivitys .....	32
Päivämäärä ja kellonaika .....	28
LAN	
Puhelimen kytkeminen .....	13
Linjatunnus	
Määrittäminen .....	21
Luettelot .....	10
Luuri	
Lähetysyhteyden määrittäminen .....	18
Vastaanottoyhteyden määrittäminen .....	18
Lähetysteho	
Pois päältä .....	30
Vähentäminen .....	30
Lähetysyhteys	
Määrittäminen luuriin .....	18
Määrittäminen tukiasemaan .....	19
Lähiverkko .....	13

## M

MAC-osoite	
Kysely.....	35

## N

Nimi	
Soittajan nimi	
verkkopuhelinluettelosta.....	24
Numeron määrittäminen.....	19, 20
Näyttö	
Nimi verkkopuhelinluettelosta.....	24

## O

Ohjelmisto	
Automaattinen päivitys.....	34
Päivityksen aloittaminen.....	32
Versiokysely.....	35
Oma suuntanumero	
Määrittäminen.....	21
Osoitekirjan tietojen kopiointi tietokoneesta	
puhelinluetteloon.....	25
Osoitteen määrittäminen (IP-osoite).....	13

## P

Painikkeet.....	11
Palvelin	
Ohjelmistopäivitys.....	32
Palvelut	
Tietopalvelut.....	23
Verkkopuhelinluettelo.....	24
Pistoke, virtaa säästävä.....	30
POP3-palvelin.....	22
Postipalvelin, saapuneet (sähköposti)....	22
Puhelimen tila.....	35
Puhelin	
Kytkeminen yrityksen sisäiseen	
lähiverkkoon.....	15
Puhelinluettelo	
Kopiointi tietokoneelle/	
tietokoneesta.....	25
Lataaminen tietokoneelta.....	26
Poistaminen.....	26
Puhelinluetteloiden kopiointi.....	25
Puhelinluettelotiedosto	
Sisältö (vCard-muoto).....	27
Puhelut	
Numeron määrittäminen.....	18
Verkkopuhelinvastaaja.....	22
Päivämäärä	
Ottaminen aikapalvelimelta.....	28

## S

Salasana	
Sähköposti.....	22
Siirto kesäaikaan.....	28
Sisältö, web-käyttöliittymän sivut.....	9
Soittajan nimen tai numeron näyttö	
Nimi verkkopuhelinluettelosta.....	24
Staattinen IP-osoite.....	13
Suuntanumero	
Oman numeron lisääminen.....	21
Synkronointi aikapalvelimen kanssa....	28
Sähköposti	
Asetukset.....	22
Käyttäjätunnus/salasana.....	22
Postipalvelin, saapuneet.....	22
Tilin nimi.....	22
Yhteystietojen määrittäminen.....	22
Säättiedotus valmiustilanäytöllä.....	23

## T

Tietokentät.....	10
Tietokoneyhteys web-käyttöliittymällä...5	
Tietopalvelut.....	23
Määrittäminen.....	23
Tietosyötteen	
Valmiustilanäytöllä.....	23
Tiedostopalvelin, ohjelmistopäivitys....	32
Tila	
Puhelin.....	35
Tilin nimi (sähköposti).....	22
Toimintotarake.....	10
Tukiasema	
Lähetysyhteyden määrittäminen....	19
Vastaanottoyhteyden määrittäminen..	19
Tukiaseman ohjelmistopäivitys.....	32
Tunnettujen laitteiden luettelo.....	17
Tunnetut laitteet (Bluetooth).....	17

## V

Vaihtoehtoinen DNS-palvelin.....	14
Vaihtoehdot.....	10
Vakioyhdyskäytävä (Gateway)	
Määrittäminen.....	13
Valikko	
Yleiskuva, web-käyttöliittymä.....	4
Valikkorivi.....	9
Valinnat.....	10
Valintamerkit.....	10



Vastaaja	
Vastaanottoyhteyksien	
määrittäminen	20
Vastaanottoyhteys	
Määrittäminen luuriin	18
Määrittäminen tukiasemaan	19
Määrittäminen vastaajaan	20
vCard-muoto	27
vcf-tiedosto	25
Verkkokäyttöliittymä ks. Web-käyttöliittymä	
Verkkopalvelin ks. Web-käyttöliittymä	
Verkkopuhelinluettelo	
Valitseminen	24
Verkkosivu	
Avaaminen	12
Sisältö	9
Verkossa oleva vastaaja	
Numeron määrittäminen	22
Numeron tallennus	22
Versio tarkistus, automaattinen	34
Virrankulutuksen vähentäminen	30
Virtaa säästävä pistoke	30

## W

Web-käyttöliittymä	1
Etäyhteys	14
IP-asetukset	13
IP-osoitteen määrittäminen	13
IP-osoitteen tyyppin valinta	13
Kirjautuminen ulos	8
Käyttöliittymän kieli	7
Lähiverkko	13
Numeron määrittäminen	19, 20
Ohjelmistopäivitys	32
Ohjelmistoversion kysely	35
Valikko	4
Yhdistäminen tietokoneeseen	5
Web-käyttöliittymän palveluiden käytön	
salliminen muille verkoille	14

## Y

Yhteystietojen määrittäminen (sähköposti)	22
Yrityksen sisäinen lähiverkko	15

**Issued by**

Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

**© Gigaset Communications GmbH 2011**

All rights reserved. Subject to availability.

**Rights of modification reserved.**

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)

This user guide is made from 100% recycled paper.