



Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 käyttöopas

Julkaistu: 2017-09-15

Muokattu: 2021-07-12

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
<http://www.cisco.com>
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2017–2021 Cisco Systems, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



SISÄLLYS

LUKU 1

Puhelin 1

Cisco IP -neuvottelupuhelimet 8832 ja 8832NR	1
Ominaisuustuki	2
Uudet ja muuttuneet tiedot	2
Laiteohjelmistoversion 14.1(1) uudet ja muuttuneet tiedot	2
Laiteohjelmistoversion 14.0(1) uudet ja muuttuneet tiedot	2
Laiteohjelmistoversion 12.8(1) uudet ja muuttuneet tiedot	3
Laiteohjelmistoversion 12.7(1) uudet ja muuttuneet ominaisuudet	3
Laiteohjelmistoversion 12.6(1) uudet ja muuttuneet tiedot	3
Laiteohjelmistoversion 12.5(1)SR3 uudet ja muuttuneet tiedot	3
Laiteohjelmistoversion 12.5(1)SR2 uudet ja muuttuneet tiedot	3
Laiteohjelmistoversion 12.5(1)SR1 uudet ja muuttuneet tiedot	4
Laiteohjelmistoversion 12.5(1) uudet ja muuttuneet tiedot	4
Laiteohjelmistoversion 12.1(1) uudet ja muuttuneet tiedot	4
Puhelimen asetukset	5
Verkkoyhteyden muodostaminen	5
Wi-Fi-asiakkaan määrittäminen	6
Yhdistäminen esimääritettyyn Wi-Fi-verkkoon	7
Yhteyden muodostaminen aktivointikoodin avulla	7
Expressway-yhteyden muodostaminen	7
Langallisten lisämikrofonien asentaminen	8
Langattomien lisämikrofonien asentaminen	8
Langattoman mikrofonin yhdistäminen	9
Langattoman mikrofonin yhteyden katkaiseminen	10
Langattoman mikrofonin lataustelineen asennus	10
Langattoman mikrofonin lataaminen	11

Ketjutuskaapelitila	11
Neuvottelupuhelimen asentaminen ketjutuskaapelitilaan	12
Nykyisen puhelimen vaihtaminen uuteen	13
Itsepalveluportaali	14
Pikavalintanumerot	15
Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 painikkeet ja laitteisto	16
Neuvottelupuhelimessa siirtyminen	18
Neuvottelupuhelimen toimintonäppäimet	18
Puhelimen kuvakkeet	18
Puhelimen näppäimistön merkit	19
Puhelimen näytön puhdistaminen	19
Langallinen lisämikrofoni	20
Langaton lisämikrofoni	20
Puhelimen laiteohjelmisto ja päivitykset	21
Puhelimen päivityksen lykkääminen	22
Puhelimen laiteohjelmistopäivityksen edistymisen seuraaminen	22
Energiansäästö	22
Puhelimen virran kytkeminen	23
Lisäohjeita ja -tietoja	23
Helppokäyttötoiminnot	23
Kuulovammaisten helppokäyttötoiminnot	23
Helppokäyttötoiminnot näkövammaisille ja sokeille	25
Liikuntarajoitteisten helppokäyttötoiminnot	27
Muiden valmistajien helppokäyttösovellukset	28
Vianmääritys	29
Lisätietoja puhelimesta	29
Puhelujen laatuongelmista ilmoittaminen	29
Puhelimeen liittyvistä ongelmista	30
Puhelimen yhteysongelmat	30
Ciscon laitteiden rajoitetun vuoden takuun ehdot	30

LUKU 2**Puhelut 31**

Puheluiden soittaminen	31
Puhelun soittaminen	31

Puhelun soittaminen puhelinosoitteeseen	31
Edellisen numeron valitseminen	32
Pikavalinta	32
Pikavalintapuhelun soittaminen neuvottelupuhelimella	32
Puhelun soittaminen pikavalintakoodilla	33
Yhteys henkilön tavoitettavuusilmoitukset	33
Ulkomaan numeron valitseminen	33
Turvalliset puhelut	34
Puheluihin vastaaminen	34
Puheluun vastaaminen	34
Odottavaan puheluun vastaaminen neuvottelupuhelimella	34
Puhelun hylkääminen	34
Ei saa häiritä -toiminnon ottaminen käyttöön	34
Hakuryhmän puheluun vastaaminen	35
Hakuryhmään kirjautuminen ja uloskirjautuminen	35
Hakuryhmän puhelujonon tarkasteleminen	35
Epäilyttävän puhelun jäljittäminen	36
Puhelun vaimentaminen	36
Puheluiden asettaminen pitoon	36
Puhelun asettaminen pitoon	36
Liian kauan pidossa olleeseen puheluun vastaaminen	37
Aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä vaihtaminen	37
Puhelun asettaminen parkkiin	37
Puhelun asettaminen pitoon puheluparkkiin	38
Pidossa olevan puhelun noutaminen puheluparkista	38
Soitonsiirto	38
Puheluiden siirtäminen	39
Puhelun siirtäminen toiselle henkilölle	39
Siirron vastaanottajalle puhuminen ennen siirtoa	39
Neuvottelupuhelut ja kokoukset	40
Toisen henkilön lisääminen puheluun	40
Puhelujen välillä siirtyminen ennen neuvottelun aloittamista	40
Neuvottelun osallistujien tarkasteleminen ja poistaminen	41
Puheposti	41

Uusien puhepostiviestien tarkistaminen 41

Puhepostin käyttäminen 42

LUKU 3**Yhteyshenkilöt 43**

Yrityksen puhelinluettelo 43

Soittaminen yrityksen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle 43

Oma luettelo 43

Omaan luetteloon kirjautuminen ja uloskirjautuminen 44

Uuden yhteystiedon lisääminen omaan luetteloon 44

Yhteystiedon hakeminen omasta luettelosta 44

Soittaminen omassa luettelossa olevalle yhteyshenkilölle 45

Pikavalintakoodin määrittäminen yhteyshenkilölle 45

Soittaminen yhteyshenkilölle pikavalintakoodin avulla 45

Oman luettelon yhteyshenkilön muokkaaminen 46

Yhteystiedon poistaminen omasta luettelosta 46

Pikavalintakoodin poistaminen 46

Cisco Web Dialer 47

LUKU 4**Viimeisimmät puhelut 49**

Viimeisimpien puhelujen luettelo 49

Äskettäisten puhelujen tarkasteleminen 49

Soittaminen äskettäiseen puhelinnumeroon 50

Äskettäisten puhelujen luettelon tyhjentäminen 50

Puhelutietueen poistaminen 50

LUKU 5**Asetukset 51**

Soittoäänien vaihtaminen 51

Puhelimen soittoäänien voimakkuuden säätäminen 51

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana 52

Puhelimen näyttökieli 52

LUKU 6**Sovellukset 53**

Käytettävissä olevat sovellukset 53

Aktiivisten sovellusten tarkasteleminen 53

Siirtyminen aktiivisiin sovelluksiin 53

Aktiivisten sovellusten sulkeminen 54

LUKU 7**Tuoteturvallisuus ja 55**

Vaatimustenmukaisuuslausunnot 55

 Euroopan unionin vaatimustenmukaisuuslausunnot 55

 CE-merkintä 55

 Kanadan vaatimustenmukaisuuslausunnot 55

 FCC:n vaatimustenmukaisuuslausunnot 56

 FCC-säännösten osaa 15.21 koskeva lausunto 56

 FCC-säännösten radiotaajuussäteilylle altistumista koskeva lausunto 56

 FCC-säännösten vastaanottimia ja luokan B digitaalisia laitteita koskeva lausunto 56

Cisco Product Security -yleiskatsaus 56

Tärkeät tiedot verkossa 57



LUKU 1

Puhelin

- [Cisco IP -neuvottelupuhelimet 8832 ja 8832NR, sivulla 1](#)
- [Uudet ja muuttuneet tiedot, sivulla 2](#)
- [Puhelimen asetukset, sivulla 5](#)
- [Itsepalveluportaali, sivulla 14](#)
- [Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 painikkeet ja laitteisto, sivulla 16](#)
- [Puhelimen laiteohjelmisto ja päivitykset, sivulla 21](#)
- [Energiansäästö, sivulla 22](#)
- [Lisäohjeita ja -tietoja , sivulla 23](#)

Cisco IP -neuvottelupuhelimet 8832 ja 8832NR

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 ja 8832NR sisältävät HD-tason äänen ja 360 asteen kattavuuden keskikokoisissa ja suurissa neuvotteluhuoneissa ja toimistoissa. Neuvottelupuhelimessa on herkät mikrofonit, joilla voit puhua normaalilla äänellä ja tulla kuulluksi jopa 2 metrin etäisyydeltä.

Kuva 1. Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832



Voit liittää kaksi langallista lisämikrofonia puhelimeen ja parantaa näin suurten neuvottelutilojen kattavuutta. Puhelin tukee myös valinnaista pakettia, jossa on kaksi langatonta lisämikrofonia.

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832NR (ei radio) -versio ei tue Wi-Fi-yhteyttä tai langattomia lisämikrofoneja.

Puhelinta voi käyttää noin 6 x 6 metrin kokoisessa huoneessa ja jopa 10 henkilöllä. Lisämikrofoneilla kattavuus kasvaa noin 6 x 10 metrin kokoiseen huoneeseen ja jopa 22 henkilöön.

Kaksi peruslaitetta voi yhdistää, jolloin kattavuus huoneessa kasvaa. Tämä kokoonpano edellyttää lisävarusteena saatavaa ketjutuskaapelipakettia, ja se tukee jopa kahta lisämikrofonia (langallisia tai langattomia, mutta ei niiden yhdistelmää). Jos käytät langallista mikrofonia ja ketjutuskaapelipakettia, kokoonpano riittää kattamaan jopa 6,1 x 15,2 metrin huoneen ja kapasiteetti riittää jopa 38 ihmiselle. Jos käytät langatonta mikrofonia ja ketjutuskaapelipakettia, kokoonpano riittää kattamaan jopa 6,1 x 17,4 metrin huoneen ja kapasiteetti riittää jopa 42 ihmiselle.

Ominaisuustuki

Tässä dokumentissa on kuvattu kaikki laitteen tukemat toiminnot. Kaikki toiminnot eivät kuitenkaan ehkä ole tuettuja nykyisellä kokoonpanollasi. Saat lisätietoja tuetuista ominaisuuksista järjestelmänvalvojalta.

Uudet ja muuttuneet tiedot

Seuraavissa osioissa on tietoja tähän asiakirjaan tehdyistä muutoksista. Tärkeimmät muutokset on esitelty erillisissä osioissa.

Laiteohjelmistoversion 14.1(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Seuraavat tiedot ovat uusia tai muuttuneita laiteohjelmistoversiossa 14.1 (1).

Ominaisuus	Uudet ja muuttuneet ominaisuudet
Laajennettu pikavalinta	Puhelun siirtäminen toiselle henkilölle, sivulla 39
Hakuryhmän puhelun hälytys on parantunut	Hakuryhmän puheluun vastaaminen, sivulla 35

Laiteohjelmistoversion 14.0(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Taulu 1. Uudet ja muuttuneet tiedot

Ominaisuus	Uudet ja muuttuneet ominaisuudet
Etsintäryhmän parannukset	Viimeisimpien puhelujen luettelo, sivulla 49
Puheluparkin parannukset	Puhelun asettaminen pitoon puheluparkkiin, sivulla 38

Laiteohjelmistoversion 12.8(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Taulu 2. Laiteohjelmistoversion 12.8(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Ominaisuus	Uusi tai muuttunut sisältö
Puhelimen tietojen siirto	Nykyisen puhelimen vaihtaminen uuteen, sivulla 13

Laiteohjelmistoversion 12.7(1) uudet ja muuttuneet ominaisuudet

Seuraavassa taulukossa on kuvattu laiteohjelmistoversioon 12.7(1) tehdyt muutokset.

Taulu 3. Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 käyttöoppaan muutokset laiteohjelmistoversiolle 12.7(1)

Muutos	Päivitetty osio
Päivitetty hakuryhmäpuhelut puheluiden hälytyksiin	Hakuryhmän puheluun vastaaminen, sivulla 35
Yleiset muutokset	<p>Tietyissä tilanteissa käyttäjät, jotka ovat soittaneet varattuna olleeseen numeron, ovat saattaneet kuulla uudelleenjärjestelyään. Tässä versiossa käyttäjä kuulee varattu-äänen.</p> <p>Uudet osiot Neuvottelupuhelimessa siirtyminen, sivulla 18, Neuvottelupuhelimen toimintonäppäimet, sivulla 18, Puhelimen kuvakkeet, sivulla 18 ja Puhelimen näytön puhdistaminen, sivulla 19.</p>

Laiteohjelmistoversion 12.6(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Laiteohjelmistoversio 12.6(1) ei edellyttänyt käyttöoppaan päivittämistä.

Laiteohjelmistoversion 12.5(1)SR3 uudet ja muuttuneet tiedot

Seuraavassa taulukossa on eritelty laiteohjelmistoversioon 12.5(1)SR3 tehdyt muutokset.

Taulu 4. Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 käyttöoppaan muutokset laiteohjelmistoversiolle 12.5(1)SR3

Muutos	Uusi tai päivitetty osio
Uusi aihe	Puhelimen näppäimistön merkit, sivulla 19

Laiteohjelmistoversion 12.5(1)SR2 uudet ja muuttuneet tiedot

Laiteohjelmistoversio 12.5(1)SR2 ei edellyttänyt käyttöoppaan päivittämistä.

Laiteohjelmistoversio 12.5(1)SR2 korvaa laiteohjelmistoversiot 12.5(1) ja 12.5(1)SR1. Laiteohjelmistoversiot 12.5(1) ja 12.5(1)SR1 on siirretty ja laiteohjelmistoversio 12.5(1)SR2 korvaa ne.

Laiteohjelmistoversion 12.5(1)SR1 uudet ja muuttuneet tiedot

Laiteohjelmistoversio 12.5(1)SR1 ei edellyttänyt päivityksiä.

Laiteohjelmistoversion 12.5(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Laiteohjelmistoversio 12.5(1) ei edellyttänyt päivityksiä.

Laiteohjelmistoversion 12.1(1) uudet ja muuttuneet tiedot

Seuraavassa taulukossa on eritelty laiteohjelmistoversioon 12.1(1) tehdyt muutokset.

Taulu 5. Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 käyttöoppaan muutokset laiteohjelmistoversiolle 12.1(1)

Muutos	Uusi tai päivitetty osio
Päivityksiä seuraavia tukia varten: Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 PoE-injektori	Verkkoyhteyden muodostaminen, sivulla 5
Langattoman mikrofonin tuki	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco IP -neuvottelupuhelimet 8832 ja 8832NR, sivulla 1 • Langaton lisämikrofoni, sivulla 20 • Langattomien lisämikrofonien asentaminen, sivulla 8 • Langattoman mikrofonin yhdistäminen, sivulla 9 • Langattoman mikrofonin yhteyden katkaiseminen, sivulla 10 • Langattoman mikrofonin lataustelineen asennus, sivulla 10 • Langattoman mikrofonin lataaminen, sivulla 11
Ketjutuskaapelin tuki	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco IP -neuvottelupuhelimet 8832 ja 8832NR, sivulla 1 • Ketjutuskaapelitila, sivulla 11
Tuki Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 muuta kuin PoE:tä käyttävä Ethernet-injektori	Verkkoyhteyden muodostaminen, sivulla 5
Wi-Fi-tuki	<ul style="list-style-type: none"> • Verkkoyhteyden muodostaminen, sivulla 5 • Wi-Fi-asiakkaan määrittäminen, sivulla 6 • Yhdistäminen esimääritettyyn Wi-Fi-verkkoon, sivulla 7
Mobile and Remote Access Through Expressway -tuki	<ul style="list-style-type: none"> • Verkkoyhteyden muodostaminen, sivulla 5 • Expressway-yhteyden muodostaminen, sivulla 7

Muutos	Uusi tai päivitetty osio
CMC- ja FAC-tuki	Laskutus- tai tarkistuskoodia edellyttävät puhelut

Puhelimen asetukset

Järjestelmänvalvoja määrittää puhelimen asetukset ja yhdistää puhelimen verkkoon. Jos puhelinta ei ole vielä määritetty ja yhdistetty, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Verkkoyhteyden muodostaminen

Puhelin on yhdistettävä verkkoon.

- Langallinen verkkoyhteys – kaikki langalliset verkkoyhteydet käyttävät jotakin seuraavista:
 - **PoE-käyttöönotto:** Yhdistä puhelin laitteeseen **Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 PoE-injektori** (CP-8832-POE) ja yhdistä injektori verkkoon Ethernet-kaapelilla.
 - **Muu kuin PoE-käyttöönotto:** Yhdistä puhelin laitteeseen **Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 muuta kuin PoE:tä käyttävä Ethernet-injektori** (CP-8832-ETH tai CP-8832-ETH-WW). Liitä sitten injektori verkkoon Ethernet-kaapelilla ja kytke injektori pistorasiaan.
- Langaton yhteys – Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 voidaan yhdistää langattomaan tukiasemaan Wi-Fi-yhteydellä. Tämä käyttöönotto edellyttää virtalähdettä (CP-8832-PWR tai CP-8832-PWR-WW).

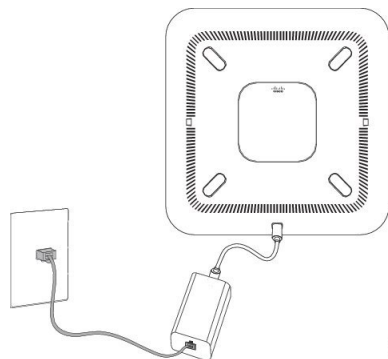
Mobile and Remote Access Through Expressway – jos järjestelmänvalvoja määrittää Mobile and Remote Access Through Expressway -palvelimen käyttöön ja yhdistät puhelimen verkkoon, se muodostaa yhteyden Expressway-palvelimeen.



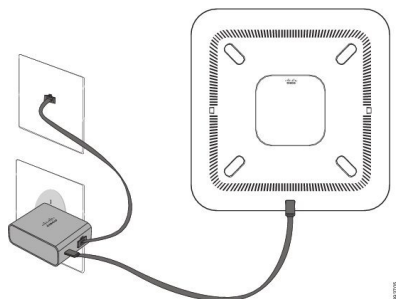
Huomautus

CP-8832-ETH ja CP-8832-PWR ovat Pohjois-Amerikassa. CP-8832-ETH-WW ja CP-8832-PWR-WW ovat muissa sijainneissa.

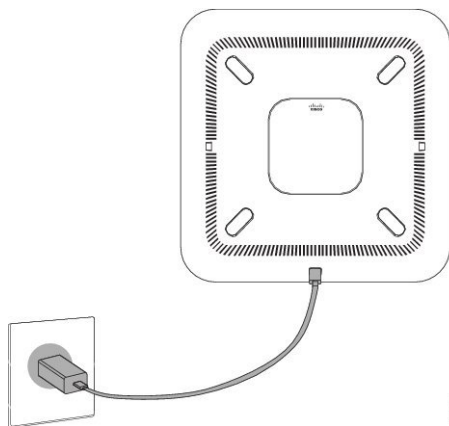
Kuva 2. PoE-käyttöönotto



Kuva 3. Muu kuin PoE-käyttöönotto



Kuva 4. Wi-Fi-verkkoyhteys



Wi-Fi-asiakkaan määrittäminen

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 voi käyttää Wi-Fi-verkkoa. Puhelimen virransyöttöä varten tarvitaan verkkolaite. Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832NR ei toimi Wi-Fi-verkossa.

Ennen aloitusta

Järjestelmänvalvojan on määritettävä Wi-Fi-yhteyden asetukset puhelujenhallintajärjestelmässä.

Toimintasarja

-
- Vaihe 1** Jos puhelin on kytketty Ethernet-verkkoon, irrota Ethernet-kaapeli.
 - Vaihe 2** Valitse **Asetukset**.
 - Vaihe 3** Valitse **Hallinta-asetukset > Verkkomääritykset > Wi-Fi-asiakkaan määrittäminen**.
 - Vaihe 4** Siirry kohtaan **Langaton** ja valitse sitten **Päällä**.
 - Vaihe 5** Tallenna muutokset valitsemalla **Käytä**, tai peruuta muutokset valitsemalla **Palaa**.
 - Vaihe 6** Siirry **Verkon nimi** -kohtaan.
 - Vaihe 7** Kun puhelin on lukenut SSID:n, valitse verkko, johon liitytään.
 - Vaihe 8** Anna Wi-Fi-tunnistetiedot ja paina **Yhdistä**.
-

Yhdistäminen esimääritettyyn Wi-Fi-verkkoon

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 on yhdistettävissä verkkoon Wi-Fi-verkon kautta, mutta tietoturvan vuoksi sinun on annettava käyttäjätunnus ja salasana. Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832NR ei tue Wi-Fi-yhteyttä.

Puhelimen määrittysten mukaan sinun on ehkä kirjauduttava siihen, ennen kuin voit yhdistää Wi-Fi-verkkoon tai kun puhelin käynnistyy.

Et voi ohittaa Wi-Fi-verkon kirjautumisikkunaa, ellei anna oikeaa käyttäjätunnusta ja salasanaa.

Toimintosarja

Vaihe 1 Anna Wi-Fi-tunnistetiedot pyydettäessä.

Vaihe 2 Valitse **Kirjaudu**.

Yhteyden muodostaminen aktiivointikoodin avulla

Jos verkkosi on määritetty tukemaan tätä ominaisuutta, voit käyttää aktiivointikoodin avulla tapahtuvaa yhteyden muodostamista yrityksen puhelinverkkoon.

Aktiivointikoodin syöttäminen

Aktiivointikoodeja käytetään uuden puhelimen määrittämiseen. Niitä voidaan käyttää vain kerran, ja ne vanhenevat viikon kuluttua. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan, jos et tiedä koodiasi tai tarvitset uuden koodin.

Toimintosarja

Vaihe 1 Anna aktiivointikoodi aktiivointinäytössä.

Vaihe 2 Paina **Lähetä**-painiketta.

Expressway-yhteyden muodostaminen

Kun työskentelet toimipisteen ulkopuolella, voit muodostaa yhteyden yrityksen verkkoon käyttämällä Mobile and Remote Access Through Expressway -yhteyttä.

Toimintosarja

Vaihe 1 Palvelutilan voi palauttaa kohdassa **Asetukset > Hallinta-asetukset > Palauta asetukset > Palvelutila**.

Vaihe 2 Kun saat kehoitteen vaihtaa palvelutilaa, paina **Valitse**-painiketta.

Vaihe 3 Anna palvelun toimialue ja paina **Jatka**-painiketta.

Vaihe 4 Kirjoita käyttäjänimi ja salasana.

Vaihe 5 Valitse **Kirjaudu**.

Langallisten lisämikrofonien asentaminen

Puhelin tukee valinnaista pakettia, jossa on kaksi langallista lisämikrofonia. Mikrofonit voi asettaa jopa 2 metrin päähän puhelimesta. Parhaan tuloksen saa asettelemalla mikrofonit noin 1–2 metrin päähän puhelimesta.

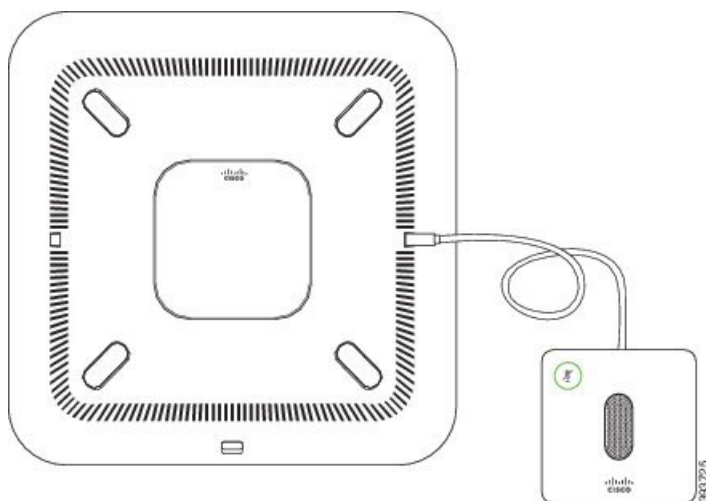
Toimintosarja

Vaihe 1 Kytke mikrofonikaapeli puhelimen sivulla olevaan porttiin.

Vaihe 2 Vedä mikrofonikaapeli haluamaasi paikkaan.

Seuraavassa kuvassa näkyy langallisen lisämikrofonin asennus.

Kuva 5. Langallisen lisämikrofonin asentaminen



Asiaan liittyviä aiheita

[Langallinen lisämikrofoni](#), sivulla 20

Langattomien lisämikrofonien asentaminen

Neuvottelupuhelimessa on liitännävalmiudet kahdelle langattomalle lisämikrofonille.



Huomautus

Käytä puhelimen kanssa kahta langallista mikrofonia tai kahta langatonta mikrofonia, mutta älä molempia samanaikaisesti.

Kun puhelu on käynnissä, lisämikrofonin LED-merkkivalo palaa vihreänä. Voit mykistää lisämikrofonin painamalla **Mykistä**-näppäintä. Kun mikrofoni on mykistetty, LED on punainen. Kun mikrofonin akku on vähissä, akun LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti.

Ennen aloitusta

Kytke langalliset lisämikrofonit irti puhelimesta, ennen kuin asennat langattomia lisämikrofoneja. Langallisia ja langattomia lisämikrofoneja ei voi käyttää samanaikaisesti.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Aseta pöytäkiinnityslevy pöydälle paikkaan, johon haluat sijoittaa mikrofonin.
- Vaihe 2** Irrota pöytäkiinnityslevyn pohjassa olevan kaksipuolisen teipin suoja. Kiinnitä pöytäkiinnityslevy paikalleen haluamaasi pöydän kohtaan.
- Vaihe 3** Aseta mikrofoni pöytäkiinnityslevyyn. Mikrofonissa on magneetit, joiden ansiosta se napsahtaa paikalleen. Voit siirtää mikrofonia ja kiinnitettyä pöytätelinettä pöydällä tarpeen mukaan haluamaasi paikkaan. Noudata varovaisuutta, kun siirrät laitetta, jotta se ei pääse vaurioitumaan.
-

Asiaan liittyviä aiheita

[Langaton lisämikrofoni](#), sivulla 20


[Langattomien lisämikrofonien asentaminen](#), sivulla 8

Langattoman mikrofonin yhdistäminen

Ennen aloitusta

Kytke irti langalliset mikrofonit, jos niitä on kytkettyinä.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Valitse **Asetukset**.
- Vaihe 2** Valitse **Hallinta-asetukset > Mikrofonit > Langattomat mikrofonit**.
- Vaihe 3** Valitse joko **Mikrofoni 1** tai **Mikrofoni 2** ja paina **laitteparivaihtoehtoa**.
Jos mikrofoni on jo linkitetty tiettyyn kanavaan, puhelimen näytössä näkyy, että laitepari mikrofonin kanssa on muodostettuna.
- Vaihe 4** Paina langattoman mikrofonin **Mykistä**  -painiketta, kunnes mikrofonin LED-valo vilkkuu valkoisena. Jos yhdistäminen onnistuu, puhelimen näytössä näkyy onnistumisesta kertova sanoma.
- Vaihe 5** (Valinnainen) Siirry takaisin **Langattomat mikrofonit** -valikkoon painamalla **Peruuta**.
-

Asiaan liittyviä aiheita

[Langaton lisämikrofoni](#), sivulla 20

Langattoman mikrofonin yhteyden katkaiseminen

Toimintasarja

Vaihe 1 Valitse **Asetukset**.

Vaihe 2 Valitse **Hallinta-asetukset** > **Mikrofonit** > **Langattomat mikrofonit**.

Vaihe 3 Valitse joko **Mikrofoni 1** tai **Mikrofoni 2**.

Jos laitepari on muodostettuna valitussa kanavassa, puhelimen näytössä näkyy **laiteparin purkamisen** toimintonäppäin.

Vaihe 4 Paina **laiteparin purkamisen** näppäintä.

Asiaan liittyviä aiheita

[Langaton lisämikrofoni](#), sivulla 20

Langattoman mikrofonin lataustelineen asennus

Lataustelinettä käytetään langattoman mikrofonin akun lataamiseen.

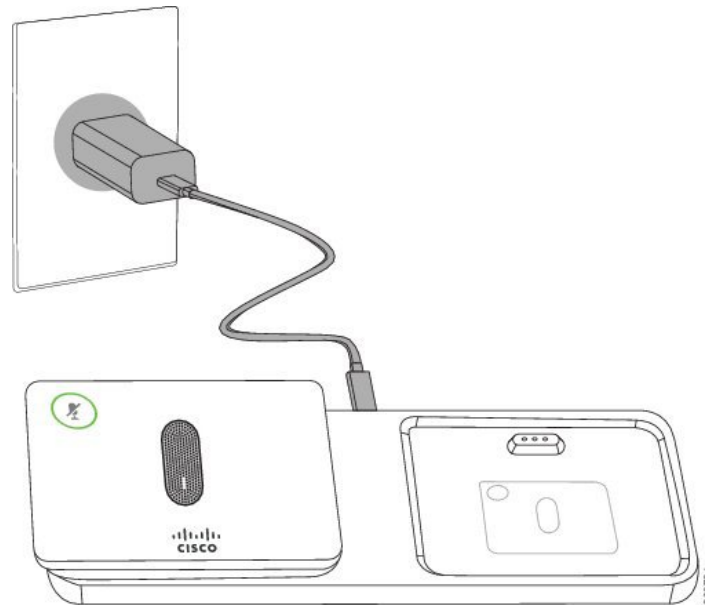
Toimintasarja

Vaihe 1 Kytke lataustelineen virtasovitin verkkovirtapistorasiaan.

Vaihe 2 Kytke USB-C-kaapelin toinen pää lataustelineeseen ja toinen pää virtasovittimeen.

Seuraavassa kuvassa näkyy langallisen mikrofonin lataustelineen asennus.

Kuva 6. Langattoman mikrofonin lataustelineen asennus



Asiaan liittyviä aiheita

[Langaton lisämikrofoni](#), sivulla 20

Langattoman mikrofonin lataaminen

Ennen aloitusta

Asenna langattoman mikrofonin latausteline. Lisätietoja on kohdassa [Langattoman mikrofonin lataustelineen asennus, sivulla 10](#).

Toimintasarja

Vaihe 1 Aseta mikrofoni lataustelineeseen.

Vaihe 2 Jos LED-merkkivalo ei ole valkoinen, irrota mikrofoni ja aseta se telineeseen.

Asiaan liittyviä aiheita

[Langaton lisämikrofoni](#), sivulla 20

Ketjutuskaapelitila

Älysovitin ja ketjutuskaapelipaketin mukana toimitettava USB-C-kaapeli mahdollistavat kahden neuvottelupuhelimen yhdistämisen siten, että äänen kattavuus huoneessa laajenee.

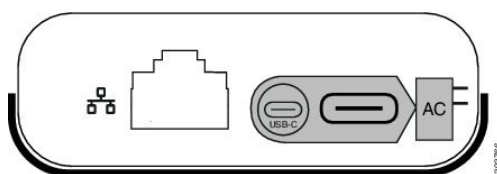
Ketjutuskaapelitilassa molemmat laitteet saavat virtaa virtasovittimeen kytketystä älysovitimesta. Voit käyttää vain yhtä ulkoista mikrofonia laitetta kohti. Voit käyttää laitteiden kanssa joko kahta langallista mikrofonia

tai kahta langatonta mikrofonia, mutta langallisia ja langattomia mikrofoneja ei voi käyttää samanaikaisesti. Kun jompaankumpaan laitteeseen kytketään langallinen mikrofoni, samaan laitteeseen kytkettyjen langattomien mikrofonien kanssa muodostettu laitepari puretaan. Kun aktiivinen puhelu on meneillään, LED-merkkivalot ja puhelimen näytön valikkovaihtoehdot synkronoidaan molempien laitteiden kesken.

Neuvottelupuhelimen asentaminen ketjutuskaapelitilaan

Ketjutuskaapelisarjassa on Älysovitin, lyhyt LAN-kaapeli, kaksi pitkää ja paksumpaa USB-C-kaapelia sekä lyhyempi ja ohuempi USB-C-kaapeli. Ketjutuskaapelitilassa neuvottelupuhelimiin tarvitaan ulkoista virtaa sähköpistorasiasta. Puhelimet on yhdistettävä toiminnolla Älysovitin. Pitkät USB-C-kaapelit liitetään puhelimeen ja lyhyt verkkolaitteeseen. Lisätietoja verkkolaitteen ja LAN-portin liittämisestä kohteeseen Älysovitin on seuraavassa kuvassa.

Kuva 7. Älysovitin virtaliitäntä ja LAN-portti



Voit käyttää vain yhtä mikrofonia laitetta kohti.



Huomautus

Käytä puhelimen kanssa kahta langallista mikrofonia tai kahta langatonta mikrofonia, mutta älä molempia samanaikaisesti.

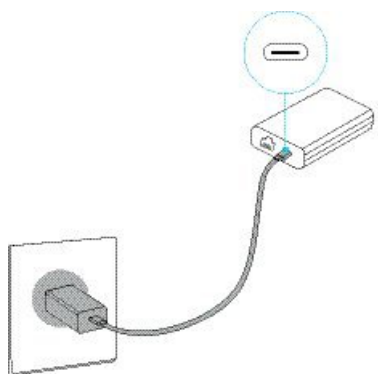
Verkkolaitteen USB-C-kaapeli on ohuempi kuin puhelimeen liitettävät USB-C-kaapelit.

Toimintasarja

Vaihe 1 Kiinnitä virtalähde pistorasiaan.

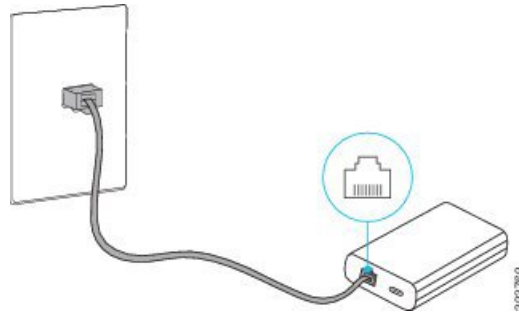
Vaihe 2 Liitä lyhyt, ohuempi USB-C-kaapeli verkkolaitteesta kohteeseen Älysovitin.

Kuva 8. Virtalähteeseen liitetty älysovitin USB-portti



Vaihe 3 Pakollinen: Liitä Ethernet-kaapeli kohteeseen Älysovitin ja LAN-porttiin.

Kuva 9. Älysovitin LAN-portti, joka on liitetty pistorasian LAN-porttiin

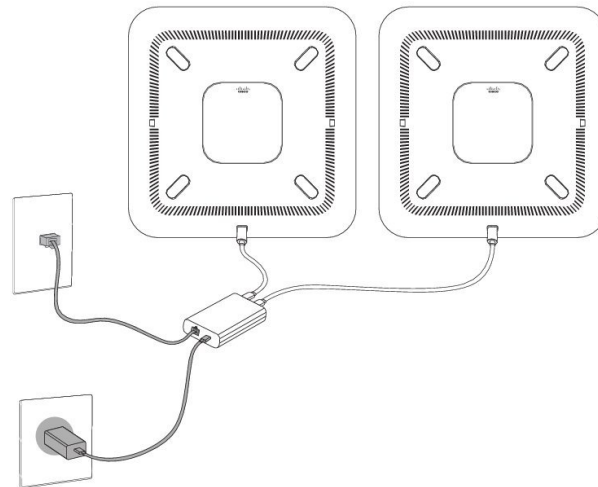


Vaihe 4 Liitä ensimmäinen puhelin kohteeseen Älysovitin pidemmällä ja paksummalla USB-C-kaapelilla.

Vaihe 5 Liitä toinen puhelin kohteeseen Älysovitin USB-C-kaapelilla.

Seuraavassa kuvassa on esitetty neuvottelupuhelimen asentaminen ketjutuskaapelitilaan.

Kuva 10. Neuvottelupuhelimen asennus ketjutuskaapelitilaan



Nykyisen puhelimen vaihtaminen uuteen

Voit vaihtaa puhelimen mallin. Tällaiselle muutokselle on useita mahdollisia syitä, kuten esimerkiksi seuraavat:

- Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) on päivitetty ohjelmistoversioon, joka ei tue nykyistä puhelinmallia.
- Haluat vaihtaa puhelinmallin toiseen malliin.
- Puhelin on korjattava tai vaihdettava.

Rajoitus: jos vanhassa puhelimesta on enemmän linjoja tai linjanäppäimiä kuin uudessa puhelimesta, uuteen puhelimeen ei määritetä lisälinjoja tai -linjanäppäimiä.

Puhelin käynnistyy uudelleen, kun määrittelyt on tehty.

Ennen aloitusta

Järjestelmänvalvojan on määritettävä Cisco Unified Communications Manager, jotta puhelimen siirto voidaan ottaa käyttöön.

Uusi puhelin ei saa olla yhdistettynä verkkoon tai määritetty aiemmin.

Toimintosarja

-
- Vaihe 1** Katkaise virta vanhasta puhelimesta.
- Vaihe 2** Kytke virta uuteen puhelimeen.
- Vaihe 3** Anna aktivointikoodisi, jos sitä kysytään.
- Vaihe 4** Valitse **Korvaa aiempi puhelin**.
- Vaihe 5** Anna vanhan puhelimen ensisijainen alanumero.
- Vaihe 6** Jos vanhalle puhelimelle oli määritetty PIN-koodi, anna PIN-koodi.
- Vaihe 7** Paina **Lähetä**-painiketta.
- Vaihe 8** Jos käytössäsi on useita laitteita, valitse korvattava laite luettelosta ja paina sitten **Jatka**.
-

Itsepalveluportaali

Voit mukauttaa joitakin puhelimen asetuksia itsepalveluportaalin verkkosivustossa, jota voit käyttää tietokoneen avulla. Itsepalveluportaali on osa organisaation Cisco Unified Communications Manager -ratkaisua.

Järjestelmänvalvoja antaa itsepalveluportaalin URL-osoitteen ja käyttäjätunnuksen sekä salasanan.

Itsepalveluportaalissa voit hallita puhelimen toimintoja, linja-asetuksia ja puhelinpalveluja.

- Puhelintoimintoja ovat esimerkiksi pikavalinnat, Ei saa häiritä -toiminto ja oma luettelo.
- Linja-asetukset koskevat tiettyä puhelimen puhelinlinjaa (hakemistonumeroa). Linja-asetuksia ovat soitonsiirto, viesteistä ilmoittavat äänet ja visuaaliset ilmaisimet, soittotavat ja muut linjakohtaiset asetukset.
- Puhelinpalveluja ovat erityiset puhelintoiminnot, verkkodata ja verkkopohjaiset tiedot (kuten pörssikurssit ja elokuvalistat). Itsepalveluportaalissa tilataan puhelinpalvelu, jotta sitä voi käyttää puhelimesta.

Seuraavassa taulukossa on kuvattu joitakin erityistoimintoja, jotka voit määrittää itsepalveluportaalissa. Lisätietoja on puhelunhallintajärjestelmän itsepalveluportaalia koskevissa ohjeissa.

Taulu 6. Itsepalveluportaalin käytävissä olevat ominaisuudet

Ominaisuudet	Kuvaus
Soitonsiirto	Määritä numero, johon saapuvat puhelut välitetään, kun soitonsiirto on käytössä puhelimesta. Määritä itsepalveluportaalissa soitonsiirron lisätoimintoja, kuten se, miten puhelu välitetään, kun linja on varattu.

Ominaisuudet	Kuvaus
Lisäpuhelimet	Määritä lisäpuhelimia, kuten matkapuhelimesi, joita haluat käyttää puhelujen soittamiseen ja vastaanottamiseen käyttämällä pöytäpuhelimien hakemistonumeroita. Voit myös määrittää estettyjä ja ensisijaisia yhteyshenkilöitä, jos haluat rajoittaa tai sallia tiettyjen numeroiden lähettämisen matkapuhelimeesi. Kun määrität lisäpuhelimia, voit myös määrittää seuraavat ominaisuudet: <ul style="list-style-type: none"> Tavoittaminen yhdestä numerosta – Määritä, soiko pöytäpuhelimeen saapuva puhelu myös lisäpuhelimessa. Mobiilipuhelut – Jos lisäpuhelin on matkapuhelin, voit määrittää sen niin, että voit siirtää matkapuhelimen puhelut pöytäpuhelimeen ja pöytäpuhelimien puhelut matkapuhelimeen.
Pikavalinta	Määritä puhelinnumeroita pikavalintanumeroihin, jotta voit soittaa nopeasti tietyille henkilöille.

Asiaan liittyviä aiheita

[Pikavalinta](#), sivulla 32

[Soitonsiirto](#), sivulla 38

Pikavalintanumerot

Kun valitset puhelinnumeron puhelimesi, näppäilet sarjan numeroita. Kun määrität pikavalintanumeron, sen on sisällettävä kaikki puhelun soittamiseen tarvittavat numerot. Jos sinun on esimerkiksi valittava 9 päästäksesi ulkopuoliselle linjalle, valitse 9 ja näppäile sitten numero, johon haluat soittaa.

Voit lisätä numeroon myös muita tarvittavia numeroita. Esimerkkejä muista puhelinnumeroon lisättävistä numeroista ovat kokouksen pääsykoodi, alanumero, puhepostin salasana, tarkistuskoodi ja laskutuskoodi.

Soittomerkkijono voi sisältää seuraavia merkkejä:

- 0–9
- Ruutu (#)
- Tähti (*)
- Pilkku (,) – Tämä on taukomerkki, joka lisää kahden sekunnin viiveen soittoon. Rivillä voi olla useita pilkkuja. Esimerkiksi kaksi pilkkuja (,,) tarkoittaa neljän sekunnin viivettä.

Soittomerkkijonon säännöt:

- Erota soittomerkkijonon osat pilkulla.
- Pikavalinnan merkkijonossa laskutuskoodin edellä on aina oltava tarkistuskoodi.
- Tarkistuskoodin ja laskutuskoodin välissä on oltava yksi pilkku.
- Pikavalinnan selite on lisättävä pikavalintoihin, jotka sisältävät tarkistus- ja laskutuskoodin.

Ennen kuin määrität pikavalinnan, testaa soittomerkkijonon toiminta valitsemalla numero manuaalisesti vähintään kerran.

Puhelin ei tallenna tarkistuskoodia, laskutuskoodia eikä muita pikavalinnan lisänumeroita puheluhistoriaan. Jos soitit edellisen puhelun pikavalinnan avulla ja painat sen jälkeen **Toista**-painiketta, puhelin pyytää antamaan tarkistuskoodin, laskutuskoodin tai muut tarvittavat lisänumerot manuaalisesti.

Esimerkki

Jos haluat määrittää pikavalintanumeron alanumeroa käyttävälle henkilölle tai jos tarvitset tarkistus- ja laskutuskoodia, ota huomioon seuraavat vaatimukset:

- Numeron alkuun on lisättävä **9**, koska soitat organisaation ulkopuoliseen numeroon.
- Haluat soittaa numeroon **5556543**.
- Sinun on lisättävä tarkistuskoodi **1234**.
- Sinun on lisättävä laskutuskoodi **9876**.
- Tarvitset neljän sekunnin odotusajan.
- Kun puhelu on yhdistetty, sinun on valittava alanumero **56789#**.

Tämän esimerkin pikavalintanumero on **95556543,1234,9876,,56789#**.

Asiaan liittyviä aiheita

[Laskutus- tai tarkistuskoodia edellyttävät puhelut](#)

[Puhelimen näppäimistön merkit](#), sivulla 19

Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 painikkeet ja laitteisto




Seuraavassa kuvassa on Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832.


Kuva 11. Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 painikkeet ja toiminnot



Seuraavassa taulukossa on tiedot Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 painikkeista.

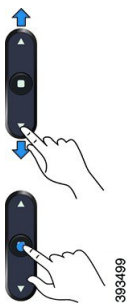
Taulu 7. Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 painikkeet

1	LED-palkki	Ilmaisee puhelutilat: <ul style="list-style-type: none"> • Tasainen vihreä – puhelu aktiivinen • Vilkkuva vihreä – saapuva puhelu • Sykkivä vihreä – pidossa oleva puhelu • Tasainen punainen – mykistetty puhelu
2	Lisämikrofonin portti	Langallinen lisämikrofonin kaapeli liitetään porttiin.
3	Mykistyspalkki	 Ottaa mikrofonin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun mikrofoni on mykistetty, LED-palkki palaa punaisena.
4	Toimintonäppäimet	 Voit käyttää toimintoja ja palveluja.
5	Navigointipalkki ja Valitse -painike	 Voit selata valikoita, korostaa kohteita ja valita korostetun kohteen.

6	Äänvoimakkuus-painike	 <p>Voit säätää kaiutinpuhelimen äänvoimakkuutta (linja varattuna) tai soittoäänen voimakkuutta (linja vapaana).</p> <p>Kun muutat äänvoimakkuutta, LED-palkki on valkoinen ja ilmaisee äänvoimakkuuden muutoksen.</p>
---	-----------------------	---

Neuvottelupuhelimessa siirtyminen

Voit siirtyä valikosta toiseen navigointipalkissa. Navigointipalkin keskellä olevalla **Valitse**-painikkeella voit valita valikkokohteita.



Jos valikkokohdalla on indeksinumero, voit valita sen syöttämällä indeksinumeron näppäimistön avulla.

Neuvottelupuhelimen toimintonäppäimet

Voit käyttää puhelimen toimintoja toimintonäppäimillä. Näytön alapuolella olevien toimintonäppäinten avulla voit käyttää toimintoja, joiden selitteet näkyvät näytössä toimintonäppäinten yläpuolella. Toimintopainikkeiden toiminta vaihtelee sen mukaan, mitä toimintoa olet käyttämässä.



Toimintonäppäimet ●● ja ●● tarkoittavat , että lisää toimintoja on käytettävissä.


Puhelimen kuvakkeet

Puhelimen ruudussa näkyy monia kuvakkeita. Tässä osiossa on kuvat yleisimmistä kuvakkeista.

Kuvakkeet ovat ruudun mukaan joko värillisiä tai harmaasävyisiä.

Viimeaikaiset



Kuvake	Kuvaus
	Saapuva puhelu
	Lähtevä puhelu

Kuvake	Kuvaus
	Ei-vastattu puhelu

Langattoman verkon kuvakkeet

Jos puhelin on yhdistetty langattomaan verkkoon, näet nämä kuvakkeet.

Taulu 8. Verkkokuvakkeet

Kuvake	Kuvaus
	Wi-Fi-yhteys on käytössä. Palkkien määrä ilmaisee signaalin voimakkuuden.
	Wi-Fi-yhteyttä ei ole

Puhelimen näppäimistön merkit

Puhelimen näppäimistöllä voit syöttää kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä. Kirjaimet ja numerot kirjoitetaan näppäimillä **kaksi (2) – yhdeksän (9)**. Erikoismerkit syötetään näppäimillä **yksi(1)**, **nolla (0)**, **tähti (*)** ja **ruutu (#)**. Seuraavassa taulukossa on eritelty kunkin näppäimen erikoismerkit englanninkielisessä puhelimessa. Muilla kielialueilla on omat merkkinsä.

Taulu 9. Näppäimistön erikoismerkit

Näppäimistön näppäin	Erikoismerkit
Yksi (1)	/ . @ : ; = ? - _ & %
Nolla (0)	(välilyönti) , ! ^ ' "
Tähti (*)	+ * ~ ` < >
Ruutu (#)	# \$ £ □ \ () { } []

Puhelimen näytön puhdistaminen

Toimintasarja

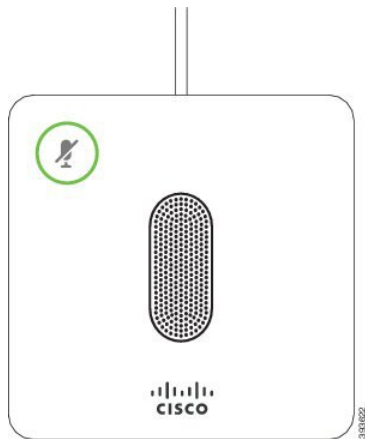
Jos puhelimen näyttö likaantuu, pyyhi se pehmeällä ja kuivalla liinalla.


Huomio Älä käytä puhdistusnestettä tai -jauhetta, koska ne saattavat vaurioittaa puhelimen komponentteja ja aiheuttaa häiriöitä.

Langallinen lisämikrofoni

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 tukee kahta langallista lisämikrofonia, jotka ovat saatavilla valinnaisena pakettina. Käytä lisämikrofoneja suurissa tai ruuhkaisissa tiloissa. Parhaan tuloksen saa asettelemalla mikrofonit noin 1–2 metrin päähän puhelimesta.

Kuva 12. Langallinen lisämikrofoni



Kun puhelu on käynnissä, **Mykistä**  -painikkeen ympärillä oleva lisämikrofonin LED palaa vihreänä.

Kun mikrofoni on mykistetty, LED palaa punaisena. Kun painat **Mykistä**-painiketta, puhelin ja lisämikrofonit mykistetään.

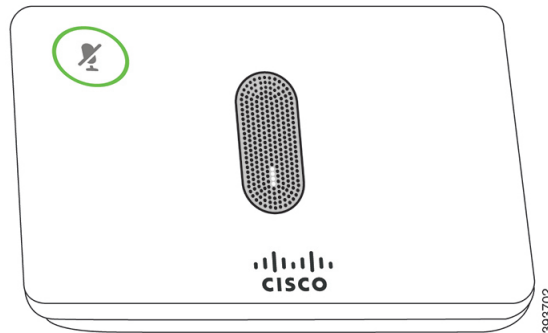
Asiaan liittyviä aiheita

[Langallisten lisämikrofonien asentaminen](#), sivulla 8

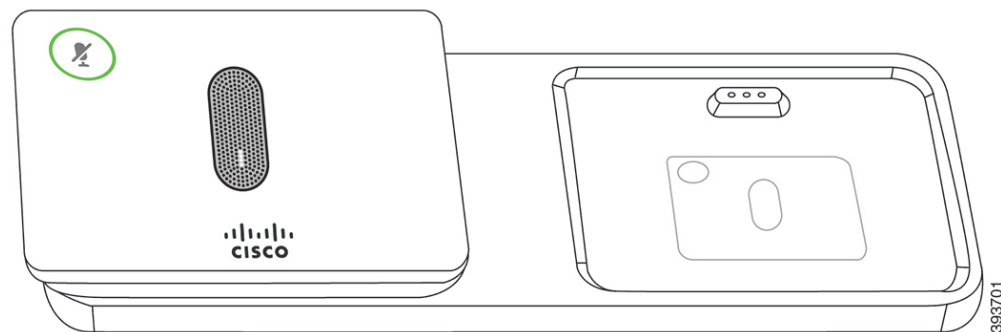
Langaton lisämikrofoni

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 tukee kahta langatonta lisämikrofonia, jotka ovat saatavana lisävarusteena yhdessä lataustelineen kanssa. Kun langaton mikrofoni asetetaan lataustelineeseen latausta varten, telineen valkoinen LED-merkkivalo syttyy.

Kuva 13. Langaton mikrofoni



Kuva 14. Lataustelineeseen asetettu langaton mikrofoni



Kun puhelu on käynnissä neuvottelupuhelimessa, **Mykistä**  -painikkeen ympärillä oleva lisämikrofonin LED palaa vihreänä.

Kun mikrofoni on mykistetty, LED on punainen. Kun painat **Mykistä**-painiketta, puhelin ja lisämikrofonit mykistetään.

Jos puhelin on yhdistetty langattomaan mikrofoniin (esimerkiksi langattomaan mikrofoniin 1) ja langaton mikrofoni kytketään laturiin, voit tuoda mikrofoniin varaustason näkyviin **Näytä tiedot** -toimintonäppäimellä.

Kun puhelin on yhdistetty langattomaan mikrofoniin ja kytket puhelimeen langallisen mikrofoniin, langattoman mikrofoniin ja puhelimen laitepari puretaan ja langallinen mikrofoni yhdistetään puhelimeen. Puhelimen näyttöön tulee ilmoitus, jonka mukaan langallinen mikrofoni on kytketty.

Asiaan liittyviä aiheita

- [Langattomien lisämikrofonien asentaminen](#), sivulla 8
- [Langattoman mikrofoniin yhdistäminen](#), sivulla 9
- [Langattoman mikrofoniin yhteyden katkaiseminen](#), sivulla 10
- [Langattoman mikrofoniin lataustelineen asennus](#), sivulla 10
- [Langattoman mikrofoniin lataaminen](#), sivulla 11

Puhelimen laiteohjelmisto ja päivitykset

Puhelimeen on asennettu valmiiksi laiteohjelmisto, joka on suunniteltu puhelunhallintajärjestelmää varten.

Aika ajoin järjestelmänvalvoja päivittää puhelimen laiteohjelmiston. Päivitys tehdään taustalla, vaikka käyttäisit puhelinta.

Puhelimen päivityksen lykkääminen

Kun uusi laiteohjelmisto on saatavilla, puhelimesta näkyy **Valmis päivitykseen** -ikkuna ja laskuri aloittaa 15 sekunnin laskennan. Jos et tee mitään, päivitys suoritetaan.

Voit lykätä laiteohjelmiston päivitystä yhden tunnin 11 kertaa. Päivitystä lykätään myös, jos soitat tai vastaanotat puhelun.


Toimintasarja

Lykkää puhelimen päivitystä valitsemalla **Lykkää**.

Puhelimen laiteohjelmistopäivityksen edistymisen seuraaminen

Voit puhelimen laiteohjelmistopäivityksen aikana seurata päivityksen edistymistä.

Toimintasarja

-
- Vaihe 1** Valitse **Sovellukset** .
 - Vaihe 2** Valitse **Asetukset**.
 - Vaihe 3** Valitse **Puhelintiedot > Näytä tiedot**.
 - Vaihe 4** Valitse **Järjestelmän tiedot** ja sitten **Näytä tiedot**.
 - Vaihe 5** Valitse **Poistu**.
-

Energiansäästö

Järjestelmänvalvoja voi vähentää puhelimen näytön virrankäyttöä seuraavilla asetuksilla:

- Virransäästö – Taustavalo tai näyttö sammuu, kun puhelin on ollut käyttämättömänä määritetyn ajan.
- Power Save Plus – Puhelimen näyttö sammuu tai kirkastuu työaikataulusi mukaan. Jos työaikoihin tai työpäiviin tulee muutoksia, pyydä järjestelmänvalvojaa määrittämään puhelin uudelleen.

Järjestelmänvalvoja voi esimerkiksi määrittää puhelimen hälyttämään 10 minuuttia ennen kuin virta katkaistaan. **Valitse**-painikkeeseen syttyy valo ja saat puhelimen sammutusaikaa koskevan viestin. Saat seuraavat ilmoitukset:

Järjestelmänvalvoja voi esimerkiksi määrittää puhelimen hälyttämään 10 minuuttia ennen kuin virta katkaistaan. Saat viestin, joka ilmoittaa, että puhelimesi sammuu pian, ja saat ilmoitukset seuraavin aikavälein:

- neljä äänimerkkiä 10 minuuttia ennen sammutusta

- neljä äänimerkkiä 7 minuuttia ennen sammutusta
- neljä äänimerkkiä 4 minuuttia ennen sammutusta
- 15 äänimerkkiä 30 sekuntia ennen sammutusta.

Jos puhelin on aktiivinen, se odottaa, kunnes puhelin on ollut käyttämättömänä tietyn aikaa, ennen kuin se ilmoittaa virrankatkaisusta.

Puhelimen virran kytkeminen

Kun puhelin sammuu energian säästämiseksi, puhelimen näyttö on tyhjä ja **Valitse**-painike palaa.

Toimintosarja

Aktivoi puhelin painamalla **Valitse**.

Lisäohjeita ja -tietoja

Jos sinulla on puhelimen toimintoihin liittyviä kysymyksiä, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Ciscon sivustossa (<https://www.cisco.com>) on tietoa puhelinmalleista ja puhelujenhallintajärjestelmistä.

Helppokäyttötoiminnot

Cisco IP -neuvottelupuhelin 8832 sisältää helppokäyttötoimintoja sokeille, näkövammaisille, kuulovammaisille ja liikuntarajoitteisille käyttäjille. Koska monet näistä toiminnoista ovat vakiotoimintoja, niitä tarvitsevat käyttäjät voivat käyttää niitä ilman erikoismäärytyksiä.

Tässä asiakirjassa termi *puhelintukisivut* viittaa verkkosivuihin, joita käytetään tiettyjen toimintojen määrittämiseen. Nämä sivut ovat Cisco Unified Communications Managerin (versio 10.0 ja uudemmat) itsepalveluportalissa. Nämä sivut ovat Cisco Unified Communications Managerin (versio 9.1 ja aiemmat) Käyttäjän asetukset -verkkosivuilla.

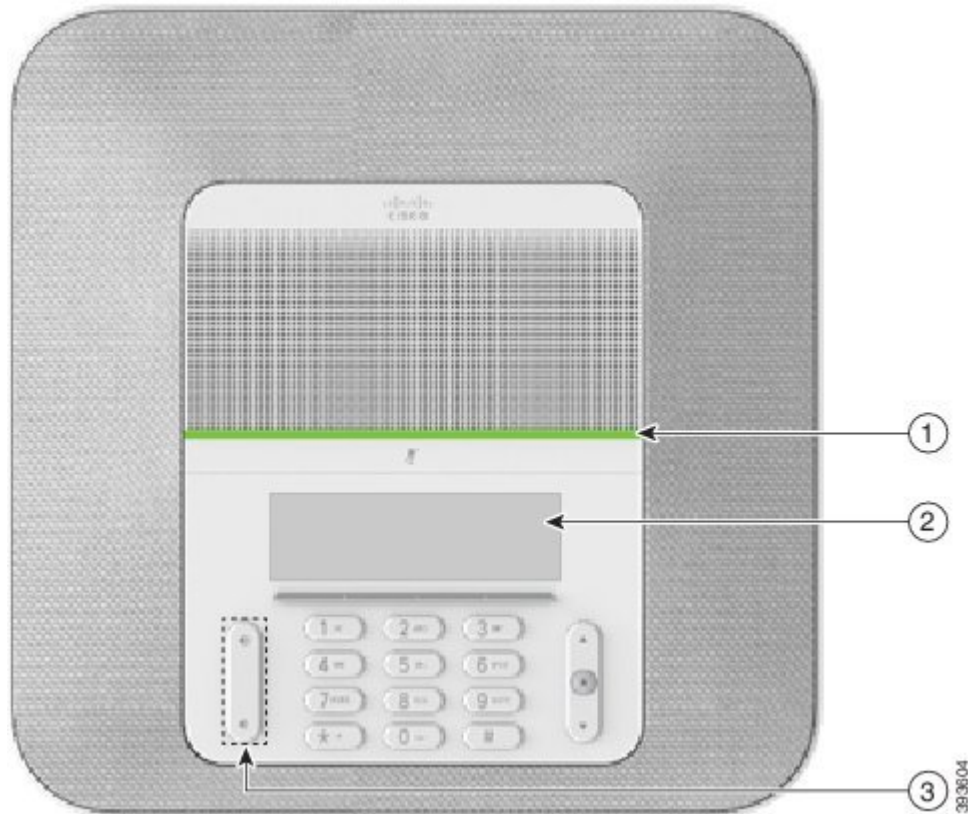
Lisätietoja on puhelimen käyttöoppaassa täällä: <http://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/unified-ip-phone-8800-series/products-user-guide-list.html>

Cisco on sitoutunut suunnittelemaan ja toteuttamaan helppokäyttöisiä tuotteita ja tekniikoita, jotka vastaavat organisaatiosi tarpeisiin. Lisätietoja Ciscosta ja sen sitoutumisesta helppokäyttöisyyteen on tässä URL-osoitteessa: <https://www.cisco.com/go/accessibility>

Kuulovammaisten helppokäyttötoiminnot

Neuvottelupuhelimessa on tavanomaiset helppokäyttötoiminnot, jotka vaativat vähän tai ei lainkaan määrittämistä.

Kuva 15. Helppokäyttötoiminnot kuulovammaisille



Seuraavassa taulukossa on tiedot Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 helppokäyttötoiminnoista kuulovammaisille.

Taulu 10. Helppokäyttötoiminnot kuulovammaisille

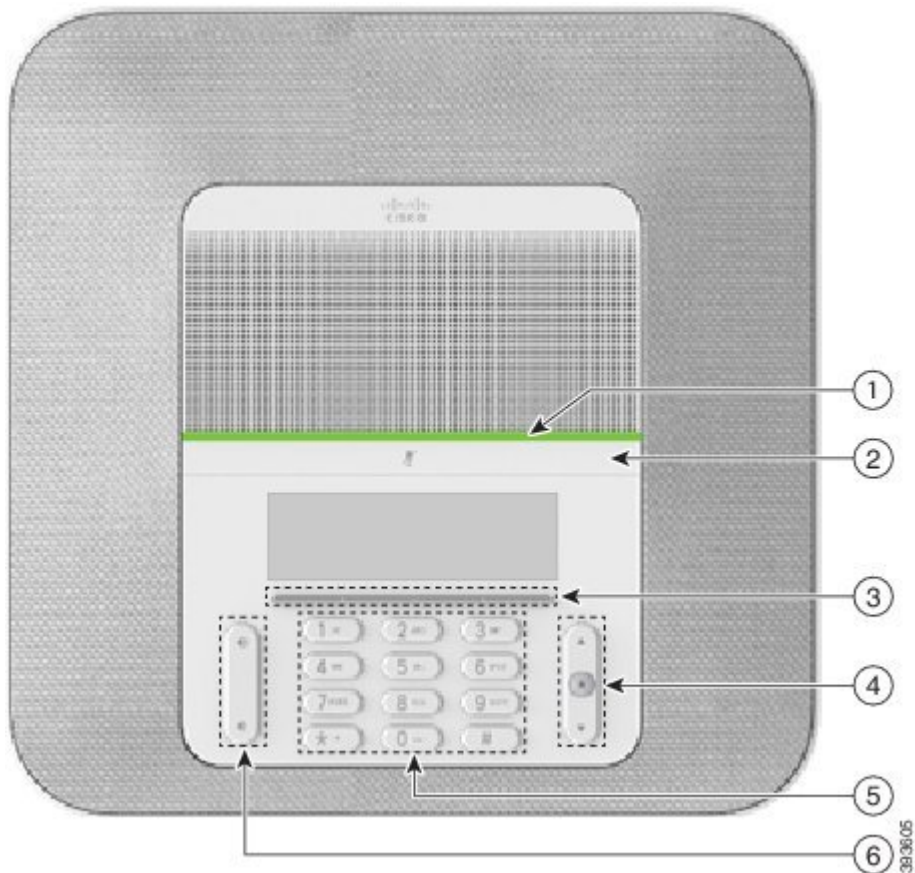
Kohde	Helppokäyttötoiminto	Kuvaus
1	LED-palkki	<p>Puhelimen näytössä näkyy nykyinen tila ja LED-palkissa seuraavaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasainen vihreä – puhelu aktiivinen • Vilkkuva vihreä – saapuva puhelu • Sykkivä vihreä – pidossa oleva puhelu • Tasainen punainen – mykistetty puhelu

Kohde	Helppokäyttötoiminto	Kuvaus
2	Visuaalinen ilmoitus puhelimen tilasta ja odottavasta viestistä	<p>Nykyinen tila näkyy puhelimen näytössä.</p> <p>Kun sinulle on viesti, puhelimen näytössä näkyy viesti. Lisäksi puhelin antaa äänimerkin odottavista viesteistä.</p> <p>Jos haluat muuttaa toistettavaa ääniviestin ilmaisinta, kirjaudu itsepalveluportaaliin ja siirry viestien ilmaisinten asetuksiin. Asetuksia voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.</p> <p>Myös järjestelmänvalvoja voi muuttaa asetuksia.</p>
3	Vaihdeettava soittoääni, soittoäänien korkeus ja äänenvoimakkuus	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse Asetukset > Asetukset ja vaihda soittoääni. • Säätää soittoäänien voimakkuutta. Kun puhelu ei ole kesken, voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta painamalla Äänenvoimakkuus-painiketta. <p>Kun säädät äänenvoimakkuutta, LED-palkki on valkoinen ja ilmaisee äänenvoimakkuuden lisäyksen tai vähennyksen.</p> <p>Myös järjestelmänvalvoja voi muuttaa asetuksia.</p>

Helppokäyttötoiminnot näkövammaisille ja sokeille

Puhelimessa on tavanomaiset helppokäyttötoiminnot, jotka vaativat vähän tai ei lainkaan määrittämistä.

Kuva 16. Helppokäyttötoiminnot näkövammaisille ja sokeille



Seuraavassa taulukossa on tiedot Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 helppokäyttötoiminnoista näkövammaisille ja sokeille.

Taulu 11. Helppokäyttötoiminnot näkövammaisille ja sokeille

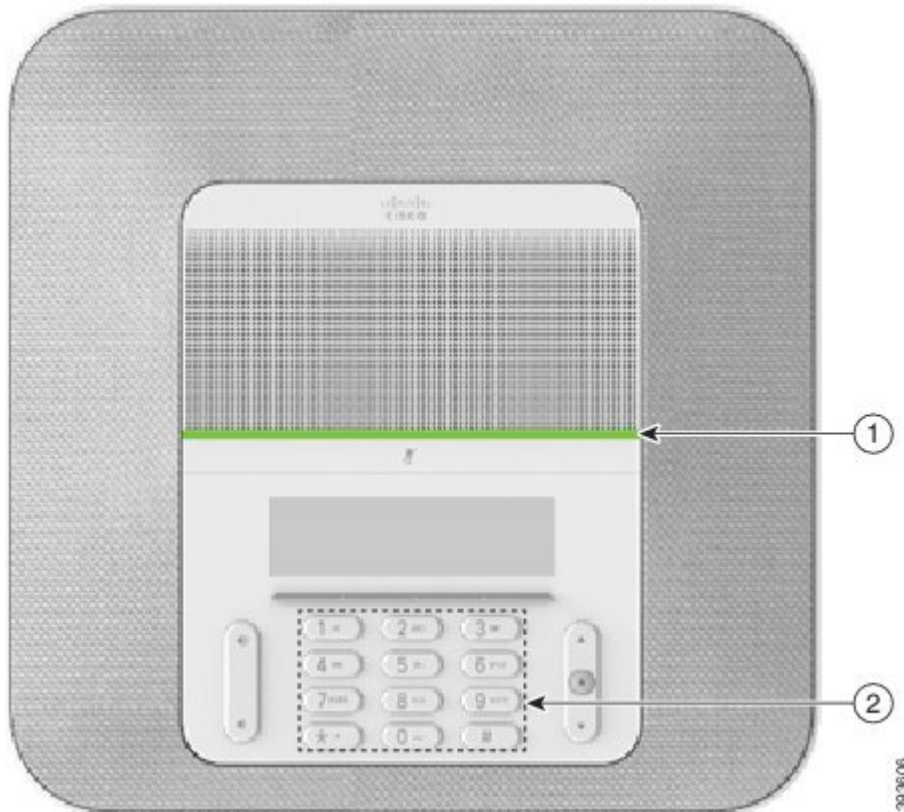
Kohde	Helppokäyttötoiminto	Kuvaus
1	Visuaalisesti ja kuuluvasti erottuva saapuvan puhelun ilmoitus LED-palkissa <ul style="list-style-type: none"> LED-palkki sijaitsee Mykistä-painikkeen ja näytön yläpuolella. 	Mykistä -painikkeella voit ottaa mikrofonin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun mikrofoni on mykistetty, LED-palkki palaa punaisena. Kun otat mykistykseen käyttöön, puhelimesta kuuluu yksittäinen äänimerkki, ja kun poistat mykistykseen käytöstä, puhelimesta kuuluu kaksi äänimerkkiä.

Kohde	Helppokäyttötoiminto	Kuvaus
2	Mykistä-painike <ul style="list-style-type: none"> Tämä painike sijaitsee LED-palkin ja näytön välissä. 	Ilmoittaa saapuvasta puhelusta. LED vilkkuu saapuvien puhelujen aikana. Värit ilmaisevat puhelimen tilan: <ul style="list-style-type: none"> Tasainen vihreä – puhelu aktiivinen Vilkkuva vihreä – saapuva puhelu Sykkivä vihreä – pidossa oleva puhelu Tasainen punainen – mykistetty puhelu
3	Toimintonäppäimet <ul style="list-style-type: none"> LCD-näytön alla olevat painikkeet. 	Tarkoitettu erikoistoimintojen käyttöön. Toiminnot näkyvät LCD-näytössä.
4	Navigointipainikkeet (navigointipalkki ja Valitse -painike) <ul style="list-style-type: none"> Navigointipainikkeet sijaitsevat numeronäppäimistön oikealla puolella. 	Navigointipalkilla voit siirtyä ylös ja alas puhelimen LCD-näytössä. Valitse -painike sijaitsee navigointipalkin keskellä.
5	12 näppäimen vakioasettelu	Voit käyttää aiempia tai ennestään tuttuja näppäinten sijainteja. Näppäimessä 5 on pieni kohouma.
6	Äänenvoimakkuus -painike <ul style="list-style-type: none"> Tämä painike on näppäimistön vasemmalla puolella. 	Tällä voit lisätä tai vähentää soittoäänien tai muiden äänten äänenvoimakkuutta. Lisää äänenvoimakkuutta painamalla keinupainikkeen yläosaa. Vähennä äänenvoimakkuutta painamalla keinupainikkeen alaosaa. Kun säädät äänenvoimakkuutta, LED-palkki on valkoinen ja ilmaisee äänenvoimakkuuden lisäyksen tai vähennyksen.

Liikuntarajoitteisten helppokäyttötoiminnot

Neuvottelupuhelimessa on tavanomaiset helppokäyttötoiminnot, jotka vaativat vähän tai ei lainkaan määrittämistä.

Kuva 17. Helppokäyttötoiminnot liikuntavammaisille



Seuraavassa taulukossa on tiedot Cisco IP -neuvottelupuhelimen 8832 helppokäyttötoiminnoista liikuntarajoitteisille.

Taulu 12. Helppokäyttötoiminnot liikuntavammaisille

Kohde	Helppokäyttötoiminto	Kuvaus
1	LED-palkki	Ilmaisee puhelimen tilan: <ul style="list-style-type: none"> • Tasainen vihreä – puhelu aktiivinen • Vilkkuva vihreä – saapuva puhelu • Sykkivä vihreä – pidossa oleva puhelu • Tasainen punainen – mykistetty puhelu
2	Kosketustunnistettavat painikkeet ja toiminnot; näppäimessä 5 on pieni kohouma.	Puhelimen näppäimet on helppo paikallistaa. Esimerkiksi näppäimessä 5 on pieni kohouma, joka auttaa paikallistamaan muiden näppäinten sijainnit.

Muiden valmistajien helppokäyttösovellukset

Cisco tekee läheistä yhteistyötä kumppaneiden kanssa ja toimittaa ratkaisuja, jotka täydentävät Cison tuotteiden ja ratkaisujen helppokäyttöisyyttä ja käytettävyyttä. Cisco IP -puheliin on saatavilla helppokäyttötoimintoja

tarvitsevia käyttäjiä auttavia kolmansien osapuolten sovelluksia, kuten reaaliaikainen tekstitys, kuuroille tarkoitettut tekstipuhelimet (TDD/TTY), RTT (Real Time Text) -toiminnot, HCO-/VCO (hearing/voice carry over) -toiminnot, soittajan tietojen äänitoisto, luurien sisäiset vahvistimet puhelujen äänenvoimakkuuden nostamiseen, ”Varattu-valot” ja äänenä/visuaalisesti annettavat hätäilmoitukset.

Lisätietoja muiden valmistajien sovelluksista saat järjestelmänvalvojalta.

Vianmääritys

Esimerkiksi seuraavia ongelmia voi esiintyä:

- Puhelin ei pysty muodostamaan yhteyttä puhelujenhallintajärjestelmään.
- Puhelujenhallintajärjestelmässä esiintyy tietoliikennehäiriöitä tai sisäisiä ongelmia.
- Puhelimessa on jokin sisäinen ongelma.

Jos puhelimen käytössä ilmenee ongelmia, järjestelmänvalvoja voi auttaa ongelman vianmäärityksessä.

Lisätietoja puhelimesta

Järjestelmänvalvoja saattaa pyytää sinulta puhelimen tietoja. Näitä tietoja käytetään puhelimen tunnistamiseen vianmääritystilanteissa.

Toimintosarja

Vaihe 1 Valitse **Järjestelmän tiedot**.

Vaihe 2 Valitse **Poistu**.

Puhelujen laatuongelmista ilmoittaminen

Järjestelmänvalvoja voi väliaikaisesti määrittää puhelimeesi laaturaportointityökalun (QRT), joka auttaa puhelimen toimintaan liittyvien ongelmien vianmäärityksessä. Jos puhelimen asetuksissa on niin määritetty, voit QRT-näppäimen avulla

- raportoida välittömästi meneillään olevan puhelun ääneen liittyvistä ongelmista
- valita luokkaluettelosta yleisen ongelman ja valita syykoodit.

Toimintosarja

Vaihe 1 Paina **Ilmoita laatu**.


Vaihe 2 Vieritä luetteloa ja valitse kohde, joka vastaa parhaiten havaitsemaasi ongelmaa.

Vaihe 3 Lähetä tietoja järjestelmänvalvojalle painamalla **Valitse**-toimintonäppäintä.

Puhelimeen liittyvistä ongelmista

Cisco Collaboration Problem Report Tool (PRT) -työkalun avulla voit kerätä ja lähettää puhelimen lokeja ja ilmoittaa ongelmista järjestelmänvalvojalle. Jos saat ilmoituksen PRT-lähetyksen epäonnistumisesta, ongelmaraportti tallennetaan puhelimeen ja sinun on otettava yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Valitse **Sovellukset** .
 - Vaihe 2** Valitse **Asetukset > Järjestelmän tiedot > Raportoi ongelmasta**.
 - Vaihe 3** Määritä ongelman ilmenemisajankohta Ongelman päivämäärä- ja Ongelman kellonaika -kenttiin.
 - Vaihe 4** Valitse **Ongelman kuvaus**.
 - Vaihe 5** Valitse kuvaus näkyvissä olevasta luettelosta ja paina **Lähetä**.
-

Puhelimen yhteysongelmat

Puhelimen yhteys puhelinverkkoon voi katketa joskus. Kun yhteys katkeaa, puhelimesta näkyy viesti.

Jos puhelu on käynnissä, kun yhteys katkeaa, puhelu jatkuu edelleen. Et kuitenkaan voi käyttää kaikkia puhelimen ominaisuuksia, koska osa toiminnoista edellyttää tietoja puhelunhallintajärjestelmästä. Esimerkiksi toimintopainikkeet eivät välttämättä toimi odotetulla tavalla.

Kun puhelin muodostaa uudelleen yhteyden puhelunhallintajärjestelmään, voit jälleen käyttää puhelinta normaalisti.

Ciscon laitteiden rajoitetun vuoden takuun ehdot

Laitteiston takuuta ja takuuaikana käytettävissä olevia palveluita koskevat tietyt ehdot.

Virallinen takuutodistus sekä Ciscon ohjelmistoja koskevat takuut ja käyttöoikeussopimukset ovat saatavilla Cisco.com-sivustossa seuraavassa URL-osoitteessa: <https://www.cisco.com/go/hwwarranty>.



LUKU 2

Puhelut

- Puheluiden soittaminen, sivulla 31
- Puheluihin vastaaminen, sivulla 34
- Puhelun vaimentaminen, sivulla 36
- Puheluiden asettaminen pitoon, sivulla 36
- Soitonsiirto, sivulla 38
- Puheluiden siirtäminen, sivulla 39
- Neuvottelupuhelut ja kokoukset, sivulla 40
- Puheposti, sivulla 41

Puheluiden soittaminen

Puhelin toimii samalla tavalla kuin tavallinen puhelin. Puhelujen soittaminen on kuitenkin paljon helpompaa.

Puhelun soittaminen

Voit soittaa puhelun samoin kuin millä tahansa muulla puhelimella.

Toimintasarja

Anna puhelinnumero ja valitse **Soita**.

Puhelun soittaminen puhelinosoitteeseen

Joskus sinulla voi olla toisen henkilön puhelinnumeron lisäksi olla puhelinosoite, jota voit käyttää soittamiseen.

Tämä osoite voi näyttää sähköpostiosoitteelta, kuten **käyttäjätunnus1@esimerkki.com**, tai siinä voi olla numeroita, kuten **käyttäjätunnus2@209.165.200.224**.

Toimintasarja

Vaihe 1

Paina **Uusi puhelu**.

- Vaihe 2** Paina **ABC**, niin voit kirjoittaa tekstiä numeronäppäimistöllä.
- Vaihe 3** Painamalla numeronäppäintä saat näkyviin saatavilla olevat vaihtoehdot, ja voit siirtyä vaihtoehtojen välillä painamalla näppäintä uudelleen.
- Kirjoita esimerkiksi @-merkki painamalla numeroa **1** kolme kertaa.
- Vaihe 4** Paina **Soita**-painiketta.
-

Edellisen numeron valitseminen

Voit valita uudelleen viimeksi soitetun numeron.

Toimintasarja

Paina **Toista**.

Pikavalinta

Jos soitat usein tietyille henkilöille, voit määrittää näille puhelinnumeroille koodeja. Ennen kuin voit käyttää puhelimen pikavalintatoimintoja, määritä pikavalinnan asetukset itsepalveluportaalissa. Pikavalintakoodeilla voit valita puhelinnumeron näppäilemällä määritetyn koodin.

- Pikavalintapainikkeet – Voit valita puhelinnumeron painamalla pikavalinnaksi määritettyä linjapainiketta.
- Pikavalintakoodit – Voit valita puhelinnumeron näppäilemällä määritetyn koodin.

Asiaan liittyviä aiheita

[Itsepalveluportaali](#), sivulla 14

[Pikavalintanumerot](#), sivulla 15

Pikavalintapuhelun soittaminen neuvottelupuhelimella

Ennen aloitusta

Määritä pikavalintakoodit itsepalveluportaalissa.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina navigointipalkkia alaspäin tai paina **Suosikit**-painiketta.
- Vaihe 2** Valitse pikavalintamerkintä ja paina **Soita**.
-

Puhelun soittaminen pikavalintakoodilla

Ennen aloitusta

Määritä koodit Käyttäjäasetukset-verkkosivuilla.

Toimintosarja

Vaihe 1 Anna pikavalintakoodi ja paina **Pikavalinta**-painiketta.

Vaihe 2 Anna pikavalintakoodi ja paina **LyhSoit**-painiketta.

Yhteyshenkilön tavoitettavuusilmoitukset

Jos soitat puhelun, mutta linja on varattu tai henkilö ei vastaa, voit määrittää puhelimeesi ilmoittamaan erityisellä soittoäänellä ja viestillä, kun henkilö on tavoitettavissa.

Toimintosarja

Vaihe 1 Paina **Takaisinsoitto**-painiketta, kun kuulet varattu-äänen tai soittoäänen.

Vaihe 2 Poistu vahvistusnäytöstä valitsemalla **Poistu**.

Vaihe 3 Kun puhelin ilmoittaa, että vastaanottaja on tavoitettavissa, ja näet viestin, voit soittaa uudelleen valitsemalla **Puhelu**.

Ulkomaannumeron valitseminen

Voit soittaa ulkomaanpuhelun lisäämällä puhelinnumeron eteen plusmerkin (+).

Toimintosarja

Vaihe 1 Paina **tähteä** (*) vähintään 1 sekunnin ajan.

Plusmerkki (+) näkyy puhelinnumeron ensimmäisenä merkinä.

Vaihe 2 Anna puhelinnumero.

Vaihe 3 Paina **Puhelu**-painiketta tai odota 10 sekuntia viimeisimmän painalluksen jälkeen, jolloin puhelu soitetaan automaattisesti.

Turvalliset puhelut

Järjestelmänvalvoja voi suojata puhelut organisaation ulkopuolisilta häirintäyrityksiltä. Kun puhelimesta näkyy lukkokuva puhelun aikana, puhelu on suojattu. Puhelimen määritysten mukaan sinun on ehkä kirjaututtava puhelimeen puhelun soittamista tai ennen suojausäänimerkin toistamista puhelimen kuulokkeessa.

Puheluihin vastaaminen

Cisco-puhelimesi toimii aivan kuten normaali puhelin. Puheluihin vastaaminen on kuitenkin paljon helpompaa.

Puheluun vastaaminen

Toimintosarja

Paina **Vastaa**.

Odottavaan puheluun vastaaminen neuvottelupuhelimella

Kun puhut puhelua, tiedät toisen puhelun odottavan, kun kuulet yhden äänimerkin ja näet viestin neuvottelupuhelun näytössä.

Toimintosarja

Paina **Vastaa**.

Puhelun hylkääminen

Voit lähettää soivan puhelun puhepostijärjestelmään (jos se on määritetty). Jos tätä määritystä ei ole tehty, puhelu hylätään ja soittaja kuulee varattu-äänien.

Toimintosarja

Valitse **Hylkää**.

Ei saa häiritä -toiminnon ottaminen käyttöön

Käytä Ei saa häiritä -tilaa, kun haluat vaimentaa puhelimen äänet ja ohittaa saapuvien puhelujen ilmoitukset häiriöiden välttämiseksi.

Kun otat Ei saa häiritä -tilan käyttöön, saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon, kuten vastaajapalveluun, jos sellainen on määritetty.

Toimintosarja

Vaihe 1 Ota Ei saa häiritä -tila käyttöön valitsemalla **Ei saa häiritä**.

Vaihe 2 Poista ESH käytöstä painamalla **Poista ESH käytöstä**.

Hakuryhmän puheluun vastaaminen

Hakuryhmien avulla paljon puheluita vastaanottavat organisaatiot voivat jakaa puhelukuormaa. Järjestelmänvalvoja määrittää hakemistonumeroja sisältävän hakuryhmän. Puhelimet hälyttävät järjestelmänvalvojan hakuryhmälle määrittämän etsintäjärjestyksen mukaisesti. Jos olet hakuryhmän jäsen, kirjaudu hakuryhmään, kun haluat vastaanottaa puheluja. Vastaavasti sinun on kirjauduttava ulos hakuryhmästä, jos et halua, että puhelut soivat puhelimessasi.

Saatat nähdä seuraavat tiedot puhelun hälytyksessä sen mukaan, kuinka hakuryhmät on määritetty:

- Puhelun vastaanottava linja.
- Saapuvan puhelun luettelonumero.
- Hakuryhmän nimi tai Pilot-numero.

Ennen aloitusta

Sinun kirjauduttava hakuryhmään, ennen kuin voit vastaanottaa hakuryhmän puheluita.

Toimintosarja

Kun hakuryhmän puhelu soi puhelimessasi, vastaa puheluun.

Hakuryhmään kirjautuminen ja uloskirjautuminen

Kirjaudu ulos hakuryhmästä lopettaaksesi ryhmän puheluiden vastaanottamisen. Voit edelleen vastaanottaa sinulle suoraan soitetut puhelut.

Hakuryhmän puhelujonon tarkasteleminen

Voit tarkistaa hakuryhmän jonon tilan jonotilastosta. Jonon tilanäytössä on seuraavat tiedot:

- hakuryhmän käyttämä puhelinnumero
- kussakin hakuryhmän jonossa olevien soittajien määrä
- pisin odotusaika.

Toimintasarja

-
- Vaihe 1** Paina **Jonotila**-painiketta.
- Vaihe 2** Päivitä tilastot painamalla **Päivitä**-painiketta.
- Vaihe 3** Valitse **Poistu**.
-

Epäilyttävän puhelun jäljittäminen

Jos vastaanotat häiritseviä tai ilkivaltaisia puheluita, voit ilmoittaa niistä järjestelmänvalvojalle käyttämällä vahingollisten puheluiden tunnistamista. Puhelin lähettää järjestelmänvalvojalle äänettömän ilmoitusviestin, joka sisältää puhelun tiedot.



Toimintasarja

Valitse **Ilmoita soittaja**.

Puhelun vaimentaminen

Puhelun aikana voit mykistää äänen siten, että kuulet toisen soittajan, mutta hän ei kuule sinua. Kun puhelusi on mykistetty, LED-palkki palaa punaisena.

Toimintasarja

-
- Vaihe 1** Paina puhelimen **Mykistä**  -painiketta tai lisämikrofonin **Mykistä**  -painiketta. Kun painat lisämikrofonin **Mykistä**-painiketta, puhelin ja kaikki mikrofonit mykistetään.
- Vaihe 2** Poista mykistys painamalla uudelleen **Mykistä**.
-

Puheluiden asettaminen pitoon

Puhelun asettaminen pitoon

Voit asettaa aktiivisen puhelun pitoon ja jatkaa sitä myöhemmin.

Toimintosarja

Vaihe 1

Paina **Pito**.

Vaihe 2

Voit jatkaa pidossa olevaa puhelua painamalla **Jatka**-painiketta.

Liian kauan pidossa olleeseen puheluun vastaaminen

Kun olet jättänyt puhelun pitoon liian pitkäksi aikaa, puhelin ilmaisee tämän seuraavilla tavoilla:

- yksittäinen soittoaäni tasaisin väliajoin
- vilkkuva keltainen linjapainike
- vilkkuva viestin ilmaisimien kuulokkeissa
- vilkkuva LED-palkki
- visuaalinen ilmoitus puhelimen näytössä

Toimintosarja

Voit jatkaa puhelua painamalla vilkkuvaa keltaista linjapainiketta tai **Vastaa**-painiketta.

Aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä vaihtaminen

Voit helposti vaihtaa aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä.

Toimintosarja

Vaihda pidossa olevaan puheluun valitsemalla **Vaihda**.

Puhelun asettaminen parkkiin

Voit asettaa puhelun parkkiin puhelimen avulla.

Verkko valvoo parkkiin asetettua puhelua, jotta sitä ei unohdeta. Jos puhelu on ollut parkissa liian kauan, kuulet hälytyksen. Voit sitten vastata puheluun, hylätä puhelun tai ohittaa puhelun alkuperäisessä puhelimesta. Voit myös jatkaa sen noutamista toisesta puhelimesta.

Jos et vastaa puheluun määritetyn ajan kuluessa, se reititetään puhepostiin tai toiseen, järjestelmävalvojan määrittämään kohteeseen.

Puhelun asettaminen pitoon puheluparkkiin

Kun olet vastannut puheluun puhelimellasi, voit asettaa puhelun parkkiin ja noutaa sen toisella puhelujenhallintajärjestelmään kuuluvalla puhelimella.

Voit asettaa puheluparkkinumeroon vain yhden puhelun.

Järjestelmänvalvoja voi määrittää puheluparkin jollakin seuraavista tavoista:

- Parkkiin asetettu puhelu näkyy puhelimen näytössä ja voit poimia sen valitsemalla **Jatka**. Parkkiin asetetun puhelun linjanumero näkyvät linjallasi.
- Parkkiin asetetun puhelun linjanumero näkyy ponnahdusikkunassa. Linjasi muuttuu vapaaksi. Tässä tapauksessa voit poimia parkkiin asetetun puhelun valitsemalla linjan.

Ennen aloitusta

Puhelun on oltava aktiivinen.

Toimintosarja

Vaihe 1 Paina **Parkki**-painiketta ja katkaise sitten puhelu.

Vaihe 2 (Valinnainen) Ilmoita puhelun parkkinumero henkilölle, jonka on vastattava puheluun.

Pidossa olevan puhelun noutaminen puheluparkista

Voit määrittää puheluparkin kahdella eri tavalla:

- Parkkiin asetettu puhelu näkyy puhelimessa, josta käyttäjä voi poimia sen.
- Käyttäjän on valittava näytetty numero, jotta hän voi poimia puhelun.

Voit ottaa toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä määrittämällä Cisco Unified Communications Managerissa erillisen yhden linjan puheluparkille. Toiminto on oletusarvoisesti käytössä.

Ennen aloitusta

Tarvitset numeron, jota käytettiin puhelun asettamisessa parkkiin.

Toimintosarja

Nouda puhelu antamalla numero, johon puhelu on asetettu parkkiin.

Soitonsiirto

Voit siirtää puheluja puhelimestasi toiseen numeroon.

Voit siirtää puhelut kahdella tavalla:

- kaikkien puhelujen siirtäminen
- puhelujen siirtäminen tietyissä tilanteissa, esimerkiksi kun puhelin on varattu tai puheluun ei vastata.

Kun puhelu on siirretty, sen kohdalla näkyy Siirrä kaikki -kuvake.

Toimintasarja

Vaihe 1 Kun puhelin ei ole käytössä, valitse **Siirrä kaikki**.

Vaihe 2 Anna siirron kohdenumero samalla tavalla kuin soittaisit numeroon puhelimella, tai valitse kohde viimeisimpien puhelujen luettelosta.

Asiaan liittyviä aiheita

[Itsepalveluportaali](#), sivulla 14

Puheluiden siirtäminen

Voit siirtää aktiivisen puhelun toiselle henkilölle.

Puhelun siirtäminen toiselle henkilölle

Kun siirrät puhelut, voit pysyä alkuperäisessä puhelussa, kunnes toinen henkilö vastaa puheluun. Tällä tavalla voit puhua yksityisesti toisen henkilön kanssa, ennen kuin poistut puhelusta. Jos et halua puhua, siirrä puhelu, ennen kuin toinen henkilö vastaa siihen.

Voit myös siirtyä puhujien välillä ja keskustella heidän kanssaan yksitellen, ennen kuin poistut puhelusta.

Toimintasarja

Vaihe 1 Paina ei pidossa olevan puhelun aikana **Siirrä**-painiketta.

Vaihe 2 Anna toisen henkilön puhelinnumero.

Vaihe 3 (Valinnainen) Paina **Pikavalinnat** ja valitse pikavalintanumero.

Siirry navigointipainikkeilla Pikavalinta-ikkunassa ja valitse pikavalintanumero.

Vaihe 4 (Valinnainen) Odota, kunnes kuulet linjan soivan tai kunnes toinen henkilö vastaa puheluun.

Vaihe 5 Paina **Siirrä**-painiketta uudelleen.

Siirron vastaanottajalle puhuminen ennen siirtoa

Ennen kuin siirrät puhelun, voit keskustella siirron vastaanottajan kanssa. Voit myös vaihtaa puhelua alkuperäisen soittajan ja siirron vastaanottajan välillä, ennen kuin suoritat siirron.

Ennen aloitusta

Olet siirtämässä aktiivista puhelua.

Toimintasarja

-
- Vaihe 1** Paina **Siirrä**.
 - Vaihe 2** Anna toisen henkilön puhelinnumero.
 - Vaihe 3** Palaa pidossa olevaan puheluun valitsemalla **Vaihda**.
 - Vaihe 4** Viimeistelee siirto painamalla **Siirrä**-painiketta.
-

Neuvottelupuhelut ja kokoukset

Voit keskustella monen henkilön kanssa samassa puhelussa. Voit soittaa usealle henkilölle ja lisätä heidät puheluun. Jos sinulla on useita puhelinlinjoja, voit yhdistää kahdella eri linjalla olevat puhelut.

Voit keskustella monen henkilön kanssa samassa puhelussa. Voit soittaa usealle henkilölle ja lisätä heidät puheluun.

Kun lisää neuvotteluun useita henkilöitä, odota muutama sekunti osallistujien lisäämisen välillä.

Jos olet neuvottelun isäntä, voit poistaa yksittäisiä osallistujia neuvottelusta. Neuvottelupuhelu loppuu, kun kaikki osallistujat katkaisevat puhelun.

Toisen henkilön lisääminen puheluun

Voit lisätä jonkun keskusteluun, kun puhelu on käynnissä.

Toimintasarja

-
- Vaihe 1** Paina aktiivisessa puhelussa **Neuvottelu**-painiketta.
 - Vaihe 2** Syötä numero.
 - Vaihe 3** (Valinnainen) Odota, kunnes kuulet linjan soivan tai kunnes toinen henkilö vastaa puheluun.
 - Vaihe 4** Paina **Neuvottelu**.
-

Puhelujen välillä siirtyminen ennen neuvottelun aloittamista

Voit puhua henkilölle, ennen kuin liität puhelun neuvottelupuheluun. Voit myös vaihtaa neuvottelupuhelun ja toisen puhelun välillä.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Soita uudelle neuvottelun osallistujalle, mutta älä lisää osallistujaa neuvotteluun.
Odota, kunnes puhelu yhdistyy.
- Vaihe 2** Vaihda osallistujan ja neuvottelupuhelun välillä painamalla **Vaihda**-painiketta.
-

Neuvottelun osallistujien tarkasteleminen ja poistaminen

Jos luot neuvottelun, voit tarkastella 16 viimeiseksi liittyneen osallistujan tietoja. Voit myös poistaa osallistujia.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Kun olet neuvottelussa, voit avata osallistujien luettelon valitsemalla **Näytä tiedot**.
- Vaihe 2** (Valinnainen) Voit poistaa osallistujan neuvottelusta korostamalla henkilön ja valitsemalla sitten **Poista**.
-

Puheposti

Voit kuunnella ääniviestejä suoraan puhelimellasi. Järjestelmänvalvojan on määritettävä puhepostitilisi ja määrittää puhelimesi käyttämään puhepostijärjestelmää.

Puhelimesi **Viestit**-painikkeella voit siirtyä puhepostijärjestelmään nopeasti.



Huomautus Jos neuvottelupuhelin on neuvotteluhuoneessa käytettävä jaettu puhelin, **Viestit**-toimintonäppäin ei ehkä ole näkyvissä.

Kun et ole työpisteelläsi, voit kuunnella puhepostisi soittamalla puhepostijärjestelmään. Järjestelmänvalvoja voi antaa sinulle ulkoisen puhelinnumeron puhepostijärjestelmän käyttämistä varten.



Huomautus Näissä ohjeissa on rajalliset tiedot puhepostijärjestelmästä, koska puheposti ei ole osa puhelimen järjestelmää. Se on erillinen komponentti, johon liittyvän palvelimen ja laiteohjelmiston yrityksesi hankkii erikseen. Lisätietoja puhepostin määrittämisestä ja käyttämisestä on *Cisco Unity Connection Phone Interface* -järjestelmässä: <https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unity-connection/products-user-guide-list.html>.

Uusien puhepostiviestien tarkistaminen

Uudet puhepostiviestit voi tarkistaa näytöstä, jossa näkyy vastaamattomien puhelujen ja puhepostiviestien määrä. Jos uusia viestejä on yli 99, näytössä näkyy plusmerkki (+).

Kuulet myös lyhyen merkkiäänen kaiuttimesta, kun käytät varattua linjaa. Merkkiääni on linjakohtainen. Kuulet sen vain, jos käyttämälläsi linjalla on puhepostiviestejä.

Asiaan liittyviä aiheita

[Itsepalveluportaali](#), sivulla 14

Puhepostin käyttäminen

Voit tarkastaa puhepostiviestisi tai kuunnella vanhoja viestejäsi uudelleen.

Ennen aloitusta

Jokainen puhepostijärjestelmä on erilainen, joten tarkista järjestelmänvalvojaltasi tai IT-osastoltasi, mitä järjestelmää yrityksesi käyttää. Tämän osion ohjeet koskevat Cisco Unity Connectionia, koska useimmat Ciscon asiakkaat käyttävät sitä puhepostijärjestelmänään. Yrityksesi saattaa kuitenkin käyttää jotakin toista tuotetta.

Toimintosarja

-
- | | |
|----------------|--------------------------|
| Vaihe 1 | Paina Viestit . |
| Vaihe 2 | Noudata äänikehoitteita. |
-



LUKU 3

Yhteyshenkilöt

- [Yrityksen puhelinluettelo, sivulla 43](#)
- [Oma luettelo, sivulla 43](#)
- [Cisco Web Dialer, sivulla 47](#)

Yrityksen puhelinluettelo

Kun haluat soittaa kollegalle, voit helposti hakea numeron puhelimesta. Järjestelmänvalvoja määrittää ja ylläpitää puhelinluetteloa.

Soittaminen yrityksen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle

Toimintosarja

- | | |
|----------------|--|
| Vaihe 1 | Paina Yhteystiedot -painiketta. |
| Vaihe 2 | Valitse Yrityksen puhelinluettelo . |
| Vaihe 3 | Valitse hakuehdot. |
| Vaihe 4 | Anna hakuehdot ja paina Lähetä -painiketta. |
| Vaihe 5 | Valitse yhteyshenkilö ja paina Soita -painiketta. |
-

Oma luettelo

Omaan luetteloon voit tallentaa ystävien, perheenjäsenten tai kollegojen yhteystietoja. Voit lisätä omia yhteystietojasi henkilökohtaiseen hakemistoon. Voit lisätä erityisiä pikavalintakoodeja henkilöille, joille soitat usein.

Voit määrittää oman luettelon puhelimesta tai itsepalveluportaalissa. Puhelimen avulla voit määrittää pikavalintakoodeja puhelinluettelon tietueille.

Asiaan liittyviä aiheita

[Itsepalveluportaali](#), sivulla 14

Omaan luetteloon kirjautuminen ja uloskirjautuminen

Ennen aloitusta

Ennen kuin voit kirjautua omaan luetteloon, tarvitset käyttäjätunnuksen ja PIN-koodin. Jos et tiedä näitä tietoja, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Valitse **Oma luettelo**.
 - Vaihe 3** Anna käyttäjätunnus ja PIN-koodi ja valitse sitten **Lähetä**.
 - Vaihe 4** Kun haluat kirjautua ulos, valitse **Kirjaudu ulos**, paina **Valitse**-painiketta ja sitten **OK**-painiketta.
-

Uuden yhteystiedon lisääminen omaan luetteloon

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Oma luettelo** ja paina **Lähetä**.
 - Vaihe 4** Paina **Uusi**-painiketta.
 - Vaihe 5** Anna etunimi, sukunimi ja halutessasi lempinimi.
 - Vaihe 6** Valitse **Puhelimet**, anna puhelinnumero sekä tarvittavat sisäänpääsykoodit ja paina sitten **Lähetä**.
-

Yhteystiedon hakeminen omasta luettelosta

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Oma luettelo**.
 - Vaihe 4** Valitse hakuehdot.
 - Vaihe 5** Anna hakuehdot ja paina **Lähetä**-painiketta.
-

Soittaminen omassa luettelossa olevalle yhteyshenkilölle

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Oma luettelo** ja etsi haluamasi kohde.
 - Vaihe 4** Valitse omasta luettelosta kohde, jolle haluat soittaa.
 - Vaihe 5** Valitse tarvittava pikavalintakoodi ja valitse sitten **Puhelu**.
-

Pikavalintakoodin määrittäminen yhteyshenkilölle

Voit soittaa yhteyshenkilöille helposti pikavalintakoodin avulla.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Oma luettelo**.
 - Vaihe 4** Valitse hakuehdot.
 - Vaihe 5** Anna hakuehdot ja valitse **Lähetä**.
 - Vaihe 6** Valitse yhteystieto.
 - Vaihe 7** Valitse **Pikavalinta**.
 - Vaihe 8** Valitse numero ja paina **Valitse**-painiketta.
 - Vaihe 9** Vieritä käyttämättömän pikavalintaindeksin kohdalle ja valitse sitten **Lähetä**.
-

Soittaminen yhteyshenkilölle pikavalintakoodin avulla

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Omat pikavalinnat** ja selaa pikavalintakoodeja.
 - Vaihe 4** Valitse tarvittava pikavalintakoodi ja valitse sitten **Puhelu**.
-

Oman luettelon yhteyshenkilön muokkaaminen

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Oma luettelo** ja etsi kohde.
 - Vaihe 4** Paina **Valitse** ja sitten **Muokkaa**.
 - Vaihe 5** Muokkaa kohteen tietoja.
 - Vaihe 6** Muokkaa puhelinnumeroa valitsemalla **Puhelimet**.
 - Vaihe 7** Valitse **Päivitä**.
-

Yhteystiedon poistaminen omasta luettelosta

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Oma luettelo** ja etsi kohde.
 - Vaihe 4** Paina **Valitse**, sitten **Muokkaa** ja sitten **Poista**.
 - Vaihe 5** Vahvista poisto valitsemalla **OK**.
-

Pikavalintakoodin poistaminen

Toimintasarja

- Vaihe 1** Paina **Yhteystiedot**-painiketta.
 - Vaihe 2** Kirjaudu omaan luetteloon.
 - Vaihe 3** Valitse **Omat pikavalinnat** ja etsi pikavalintakoodi.
 - Vaihe 4** Valitse haluamasi koodi ja valitse sitten **Poista**.
 - Vaihe 5** Valitse indeksi ja valitse sitten **Poista**.
-

Cisco Web Dialer

Cisco Web Dialerin, verkkoselaimen ja Cisco IP -puhelimen avulla voit soittaa puheluja verkko- ja työpöytäsovelluksista. Voit avata sivuston tai yrityksen puhelinluettelon verkkoselaimessa ja aloittaa puhelun napsauttamalla puhelinnumeron hyperlinkkiä.

Puhelun soittamiseen tarvitset käyttäjätunnuksen ja salasanan. Saat nämä tiedot järjestelmänvalvojalta. Käyttäjien on määritettävä asetukset ennen ensimmäistä puhelua.

Lisätietoja on ”Cisco Web Dialer” -ohjeissa osoitteessa <https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unified-communications-manager-callmanager/products-installation-and-configuration-guides-list.html>



LUKU 4

Viimeisimmät puhelut

- Viimeisimpien puhelujen luettelo, sivulla 49
- Äskettäisten puhelujen tarkasteleminen, sivulla 49
- Soittaminen äskettäiseen puhelinnumeroon, sivulla 50
- Äskettäisten puhelujen luettelon tyhjentäminen, sivulla 50
- Puhelutietueen poistaminen, sivulla 50

Viimeisimpien puhelujen luettelo

Puhelimen Viimeaikaiset-luettelossa näet 150 viimeisintä yksittäistä puhelua tai puheluryhmää.

Jos Viimeaikaiset-luettelo kasvaa enimmäiskokoonsa, uusin merkintä korvaa luettelon vanhimman merkinnän.

Äskeiset-luettelossa samasta numerosta vastaanotetut tai siihen soitetut peräkkäiset puhelut on ryhmitetty yhdeksi tietueeksi. Myös samasta numerosta soitetut vastaamattomat puhelut ryhmitetään yhteen.

Jos käytät etsintä ryhmää, pane merkille seuraavat seikat:

- Jos puhelimesi kuuluu lähetyksen etsintäryhmään, etsintäryhmän muiden jäsenten poimimat puhelut näkyvät vastaanotettuina puheluina puheluhistoriassasi.

Äskettäisten puhelujen tarkasteleminen

Katso, kuka on soittanut sinulle äskettäin.

Toimintosarja

Valitse **Äskeiset**.

Kun puhelin on vapaana, voit myös tarkastella viimeisimpien puhelujen luetteloa painamalla navigointipainiketta ylös.

Soittaminen äskettäiseen puhelinnumeroon

Voit helposti soittaa henkilölle, joka on soittanut sinulle.

Toimintosarja

- Vaihe 1** Valitse **Äskeiset**.
 - Vaihe 2** Valitse numero, jonka haluat valita.
 - Vaihe 3** Paina **Soita**-painiketta.
-

Äskettäisten puhelujen luettelon tyhjentäminen

Voit tyhjentää puhelimesi äskettäisten puhelujen luettelon.

Toimintosarja

- Vaihe 1** Valitse **Äskeiset**.
 - Vaihe 2** Paina **Tyhjennä**-painiketta.
 - Vaihe 3** Paina **Poista**-painiketta.
-

Puhelutietueen poistaminen

Voit muokata Äskeiset-luetteloa poistamalla yksittäisiä puheluita historiasta. Voit säilyttää näin tärkeät yhteystiedot, koska Äskeiset-luettelossa on vain 150 puhelua.

Toimintosarja

- Vaihe 1** Valitse **Äskeiset**.
 - Vaihe 2** Korosta yksittäinen puhelutietue tai puheluryhmä, jonka haluat poistaa.
 - Vaihe 3** Paina **Poista**-painiketta.
 - Vaihe 4** Vahvista poisto painamalla **Poista**-painiketta uudelleen.
-



LUKU 5

Asetukset

- [Soittoäänien vaihtaminen, sivulla 51](#)
- [Puhelimen soittoäänien voimakkuuden säätäminen, sivulla 51](#)
- [Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana, sivulla 52](#)
- [Puhelimen näyttökieli, sivulla 52](#)

Soittoäänien vaihtaminen

Voit muuttaa saapuvien puheluiden soittoääntä.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Valitse **Asetukset > Asetukset > Soittoääni**.
- Vaihe 2** Valitse linja.
- Vaihe 3** Voit selata soittoäänien luetteloa ja kuunnella näytteen valitsemalla **Toista**.
- Vaihe 4** Käytä soittoääntä painamalla **Aseta**-painiketta.
-

Puhelimen soittoäänien voimakkuuden säätäminen

Jos puhelimen soittoääni on liian suuri tai pieni saapuvan puhelun aikana, voit muuttaa soittoäänien voimakkuutta. Soittoäänien voimakkuuden muutokset eivät vaikuta puhelun äänenvoimakkuuteen.

Toimintasarja

Voit säätää soittoäänien voimakkuutta painamalla **Äänenvoimakkuus**  -painiketta ylös tai alas, kun puhelin ei ole käytössä.

Äänvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Jos luurin, kuulokkeiden tai kaiutinpuhelimen äänvoimakkuus on liian suuri tai liian pieni, voit muuttaa äänvoimakkuutta toista henkilöä kuunnellessasi. Kun muutat äänvoimakkuutta puhelun aikana, muutos koskee vain sillä hetkellä käytössä olevaa kaiutinta. Jos esimerkiksi säädät äänvoimakkuutta kuuloketta käyttäessäsi, luurin äänvoimakkuus ei muutu.

Toimintasarja



Voit säätää äänvoimakkuutta painamalla **Äänvoimakkuus** -painiketta ylös tai alas puhelun aikana.



Puhelimen näyttökieli

Puhelimen tekstit voi näyttää useilla kielillä. Järjestelmänvalvoja määrittää puhelimen kielen. Jos haluat vaihtaa kielen, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.



LUKU 6

Sovellukset

- [Käytettävissä olevat sovellukset, sivulla 53](#)
- [Aktiivisten sovellusten tarkasteleminen, sivulla 53](#)
- [Siirtyminen aktiivisiin sovelluksiin, sivulla 53](#)
- [Aktiivisten sovellusten sulkeminen, sivulla 54](#)

Käytettävissä olevat sovellukset

Ciscon puhelimet eivät oletusarvoisesti sisällä näitä sovelluksia. Yrityksesi voi lisätä puhelimiin sovelluksia, jotka tarjoavat säätietoja, pörssikursseja, yrityksen uutisia, tehtävälisteriä tai muita hyödyllisiä tietoja ja palveluja.

Aktiivisten sovellusten tarkasteleminen

Näet helposti, mitkä sovellukset puhelimessa ovat jo avoinna.

Toimintasarja

- Vaihe 1** Valitse **Asetukset**.
 - Vaihe 2** Valitse **Avoimet sovellukset**.
 - Vaihe 3** Valitse **Poistu**.
-

Siirtyminen aktiivisiin sovelluksiin

Toimintasarja

- Vaihe 1** Valitse **Asetukset**.
- Vaihe 2** Valitse **Avoimet sovellukset**.

Vaihe 3 Valitse käynnissä oleva sovellus ja avaa se valitsemalla **Vaihda**.

Vaihe 4 Valitse **Poistu**.

Aktiivisten sovellusten sulkeminen

Toimintasarja

Vaihe 1 Valitse **Asetukset**.

Vaihe 2 Valitse **Avoimet sovellukset**.

Vaihe 3 Valitse käynnissä oleva sovellus ja sulje se valitsemalla **Sulje sov.**

Vaihe 4 Paina **Sulje** ja sitten **Lopeta**.



LUKU 7

Tuoteturvallisuus ja

- [Vaatimustenmukaisuuslausunnot, sivulla 55](#)
- [Cisco Product Security -yleiskatsaus, sivulla 56](#)
- [Tärkeät tiedot verkossa, sivulla 57](#)

Vaatimustenmukaisuuslausunnot

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuuslausunnot

CE-merkintä

Laitteeseen ja pakkaukseen on lisätty seuraava CE-merkintä.



Kanadan vaatimustenmukaisuuslausunnot

Tämä laite noudattaa alan Kanadan käyttöoikeuspoikkeuksen RSS-standardeja. Käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa: 1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja 2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat saada laitteen toimimaan epätoivotulla tavalla. Viestinnän tietosuojaa ei voida taata tätä puhelinta käytettäessä.

Tämä tuote on sovellettavien teknisten Innovation, Science and Economic Development Canada -tietojen mukainen.

Avis de Conformité Canadien

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence RSS d'Industry Canada. Tiedostoon fonctionnement de cet appareil est soumis vastaan kaksi ehtoa: (1) ce périphérique ne opastustilassa pas causer d'interférence et (2) ce périphérique opastustilassa supporter NAT interférences, y compris celles susceptibles d'entraîner ti fonctionnement ei souhaitable de l'appareil. La suojaus des communications ne peut pas être assurée lors de l'utilisation de ce téléphone.

Tiedostoon présent produit est conforme aux spécifications tekniikoista tehty d'Innovation, Sciences et of économique Kanadan.

FCC:n vaatimustenmukaisuuslausunnot

FCC (Federal Communications Commission) edellyttää seuraavia vaatimustenmukaisuuslausuntoja:

FCC-säännösten osaa 15.21 koskeva lausunto

Kaikki muutokset tai muunnokset, joita vaatimustenmukaisuuden noudattamisesta vastuussa oleva osapuoli ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä tämän laitteen lisenssin.

FCC-säännösten radiotaajuussäteilylle altistumista koskeva lausunto

Tämä laite noudattaa FCC:n säteilylle altistumisrajoja, jotka on määritelty kontrolloimattomalle ympäristölle. Loppukäyttäjien on noudatettava erityisiä käyttöohjeita radiotaajuussäteilymääräysten noudattamiseksi. Tämä lähetin on sijoitettava vähintään 20 cm:n etäisyydelle käyttäjästä eikä sitä saa sijoittaa samaan paikkaan tai käyttää yhdessä toisen antennin tai lähettimen kanssa.

FCC-säännösten vastaanottimia ja luokan B digitaalisia laitteita koskeva lausunto

Tämä laite on testattu ja sen on osoitettu noudattavan luokan B digitaalisille laitteille asetettuja määräyksiä FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on tarkoitettu suojaukseksi haitallisilta häiriöiltä, kun laitetta käytetään asuinympäristöissä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa, ja jos sitä ei asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, seurauksena voi olla häiriöitä radioviestinnälle. Kaikki asennukset eivät kuitenkaan välttämättä aiheuta häiriöitä.

Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanotossa häiriöitä, jotka voidaan todeta katkaisemalla virta ja kytkemällä se uudelleen, käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Suuntaa vastaanottoantenni toisin tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Siirrä tämä laite ja muut laitteet kauemmas toisistaan.
- Kytke laite ja vastaanotin eri pistorasioihin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.

Cisco Product Security -yleiskatsaus

Tämä tuote sisältää salausominaisuuksia, ja sen tuontia, vientiä, siirtoa ja käyttöä koskevat Yhdysvaltain sekä muiden maiden paikalliset lait. Cison salattujen tuotteiden toimitukseen ei sisälly epäsuoraa kolmannen osapuolen valtuutusta salauksen tuontiin, vientiin, jakeluun tai käyttöön. Tuojat, viejät, jakelijat ja käyttäjät vastaavat itse Yhdysvaltain ja muiden maiden paikallisten lakien noudattamisesta. Käyttämällä tätä tuotetta suostut noudattamaan voimassa olevia lakeja ja säädöksiä. Jos et pysty noudattamaan Yhdysvaltain lakeja ja paikallista lainsäädäntöä, palauta tuote välittömästi.

Lisätietoja Yhdysvaltain vientisäädöksistä on osoitteessa <https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>.

Tärkeät tiedot verkossa

Loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus

Loppukäyttäjän käyttöoikeussopimus (EULA) on saatavilla seuraavassa osoitteessa: <https://www.cisco.com/go/eula>

Säännöstenmukaisuus- ja turvallisuustietoja

Säännöstenmukaisuus- ja turvallisuustiedot ovat saatavilla seuraavassa osoitteessa:

