



Cisco IP DECT 6800-serie

- [Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie, op pagina 1](#)
- [Nieuwe en gewijzigde informatie, op pagina 4](#)
- [De Cisco IP DECT 6800-serie instellen \(workflow\), op pagina 15](#)
- [Een 110 repeater in uw netwerk opzetten, op pagina 17](#)
- [Accounts basisstation, op pagina 18](#)
- [Systeemgedrag tijdens netwerkcongestie, op pagina 18](#)
- [Stroomstoring, op pagina 19](#)
- [Terminologieverschillen, op pagina 19](#)
- [Ondersteunde tekens, op pagina 19](#)
- [Cisco IP DECT 6800-serie Documentatie, op pagina 20](#)

Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie

De Cisco IP DECT 6800-serie is ontworpen voor kleine en middelgrote bedrijven. De serie bestaat uit:

- Cisco IP DECT 110 basisstation met enkele cel
- Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen
- Cisco IP DECT 110 repeater
- Cisco IP DECT-telefoon 6823 handset
- Cisco IP DECT-telefoon 6825 handset
- Cisco IP DECT-telefoon 6825 robuuste handset

De basisstations en de repeater zien er hetzelfde uit. Maar ze hebben elk een andere functie.



Opmerking

In dit document worden alleen de volgende onderwerpen behandeld Cisco IP DECT 6800-serie. Deze serie verschilt van de Cisco IP Phone 6800-serie Telefoons voor meerdere platforms. Zie <https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/ip-phone-6800-series-multiplatform-firmware/series.html> voor informatie over Cisco IP Phone 6800-serie Telefoons voor meerdere platforms.

Figuur 1: Cisco IP DECT-telefoon 6823 handset, Cisco IP DECT-telefoon 6825 handset, Cisco IP DECT-telefoon 6825 robuuste handset, Cisco IP DECT 110 repeater, Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen en Cisco IP DECT 110 basisstation met enkele cel



De oranje Cisco IP DECT-telefoon 6825 robuuste handset heeft een IP65-classificatie. IP65 betekent dat de handset stofdicht is en beschermd is tegen water dat uit een spuitstuk wordt geprojecteerd. De oranje kleur zorgt ervoor dat de handset gemakkelijker te vinden is.

De volgende tabel bevat de belangrijkste verschillen tussen de Cisco IP DECT-telefoon 6825 handset en de Cisco IP DECT-telefoon 6823 handset.

Functie	Cisco IP DECT-telefoon 6825 handset	Cisco IP DECT-telefoon 6823 handset
Scherm	Display: 2 inch Resolutie: 240 x 320 pixels	Display: 1,7 inch Resolutie: 128 x 160 pixels
Noodknop	Aanwezig	Niet aanwezig
Bluetooth	Ondersteund	Niet ondersteund
Oplaadstation	USB-poort en LED	Geen USB-poort of LED

De handsets communiceren aan de hand van Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) met het basisstation. Het basisstation communiceert met het gespreksbeheersysteem voor de gesprekbeheerfuncties.

U kunt het systeem instellen in de volgende configuraties:

- Eén Cisco IP DECT 110 basisstation met enkele cel met maximaal zes 110 repeaters
- Twee Cisco IP DECT 110 basisstation met enkele cels met maximaal 12 110 repeaters
- Een of meer Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen met maximaal drie 110 repeaters per basisstation.

Meerdere basisstations vergroten radiodekking voor grotere kantoorruimten.

Elke Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen kan maximaal 30 handsets hebben die zijn geconfigureerd om het basisstation te gebruiken. Elke 110 basisstation met enkele cel kan maximaal 20

handsets hebben die zijn geconfigureerd om het basisstation te gebruiken. Het aantal actieve gesprekken op een basisstation is beperkt. Zie [Installatievereisten](#) voor meer informatie.

Dit document beschrijft de installatie, configuratie en het beheer van het systeem. Zie voor meer informatie over het gebruik van de handset de *Cisco IP DECT 6800-serie Gebruikershandleiding*.

De volgende tabel bevat enkele algemene termen en de betekenissen die in dit document worden gebruikt.

Tabel 1: Termen

Begrip	Betekenis
<i>Handset of telefoon</i>	6823 handset 6825 handset
<i>Basisstation</i>	110 basisstation met enkele cel 210 basisstation met meerdere cellen
<i>Repeater</i>	110 repeater
<i>Systeem</i>	De set handsets, repeaters en basisstations op de locatie van de klant.



Opmerking Mogelijk worden niet alle functies ondersteund op uw systeem. Neem contact op met uw serviceprovider voor de ondersteunde functies.

Identificatie basisstation en repeater

U kunt de Cisco IP DECT 6800-serie-apparaten herkennen aan de hand van het symbool aan de bovenkant van het apparaat.

Apparaat	Symbolen
110 basisstation met enkele cel	
210 basisstation met meerdere cellen	
110 repeater	

U kunt de basisstations en repeaters ook op de volgende manieren identificeren:

- het productidentificatielabel op de achterzijde van de apparaten.
- Repeaters hebben geen LAN-poort.

Nieuwe en gewijzigde informatie

Nieuwe en gewijzigde informatie voor firmwarerelease 5.1(1)

Functies	Nieuwe en gewijzigde informatie
Automatische registratie handset in de modus HEBU	Nieuwe secties: <ul style="list-style-type: none"> • De modus HEBU op het basisstation configureren • De gebruikersnaam en het wachtwoord voor HEBU configureren in het basisstation Bijgewerkte secties: <ul style="list-style-type: none"> • Webpaginavelden Beheer • Velden van de webpagina Terminal
Statusbestand export basisstation	Nieuwe sectie: Het statusbestand van het basisstation exporteren
Toevoeging voor gespreksgroepen voor intercomgesprekken	Nieuwe secties: <ul style="list-style-type: none"> • Lokale gespreksgroepen toevoegen of bewerken • Handsets voor de gespreksgroep configureren • Intercomfunctie van handset configureren • Lokale gespreksgroepen
Verbeteringen van de weergave van uw beller-id	Nieuwe secties: <ul style="list-style-type: none"> • Nummerweergave op IP DECT-telefoon toevoegen of bewerken • Beller-id voor de handset configureren Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Nummerplannen

Functies	Nieuwe en gewijzigde informatie
Verbeteringen nummerplan	<p>Nieuwe secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nummerplan• Overzicht nummerplan• Cijferreeksen• Voorbeelden van cijferreeksen• Acceptatie en verzending van de gekozen cijfers• Lange timer tussen cijfers (timer onvolledige invoer)• Syntaxis voor de lange timer tussen cijfers• Voorbeeld voor de lange timer tussen cijfers• Korte timer tussen cijfers (timer volledige invoer)• Syntaxis voor de korte timer tussen cijfers• Voorbeelden voor de korte timer tussen cijfers• Het nummerplan op de IP DECT-telefoon toevoegen of bewerken• Nummerplan voor de handset configureren• DTMF-parameters voor wachten en onderbreken
Verbeterde instellingen handset	<p>Nieuwe sectie: Instellingen voor de handset wijzigen</p> <p>Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Beheer</p>
Wijzigingen van taal en tekst in een handset	<p>Nieuwe sectie: Taal- en tekstinstellingen voor een handset configureren</p> <p>Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Firmware-update</p>
Configuratie van locatieserver voor noodoproepen	<p>Nieuwe sectie: De locatieserver voor noodoproepen configureren</p> <p>Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Beheer</p>
Verbeteringen voor mediabeveiliging en oproepbehandeling	<p>Nieuwe secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Het SIP-transport configureren• SIP-configuratie <p>Bijgewerkte secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mediabeveiliging instellen• Webpaginavelden Beveiliging

Functies	Nieuwe en gewijzigde informatie
Rapport uploaden naar server probleemrapport	Nieuwe sectie: Server van hulpprogramma Probleemrapportage configureren Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Beheer

Nieuwe en gewijzigde informatie voor firmwarerelease 5.0

Functies	Nieuwe en gewijzigde informatie
Wijziging standaardwachtwoord voor basisstation	Bijgewerkte secties: <ul style="list-style-type: none"> • Aanmelden bij de beheerwebpagina • Aanmelden bij de webpagina van de gebruiker • Het wachtwoord van de webpaginabeheerder of -gebruiker wijzigen • Webpaginavelden Beveiliging
Gesprekswaardestatistieken naar gesprekserver	Nieuwe sectie: Statistieken voor de gesprekswaard instellen op gesprekserver Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Servers

Functies	Nieuwe en gewijzigde informatie
Netwerk met twee cellen	<p>Nieuwe secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Een extra basisstation toevoegen om een netwerk met twee cellen te maken (workflow)• Webpaginavelden Twee cellen• Probleemoplossing twee cellen• Foutopsporingslogboeken voor twee cellen inschakelen
Wijziging bestandsnaam van firmware	<p>Bijgewerkte secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie, op pagina 1• De Cisco IP DECT 6800-serie instellen (workflow), op pagina 15• Handsetregistraties• Netwerken met één cel, twee cellen en meerdere cellen• Het basisstation of de repeater op het plafond bevestigen• Het basisstation of de repeater op een bureau bevestigen• Het basisstation of de repeater aan de muur bevestigen• Het land van het basisstation instellen• Extra basisstations toevoegen om een netwerk met meerdere cellen te maken (workflow)• Webpaginavelden Start/Status• Scherm van de handset geeft 'Zoeken' weer
SIP-melding over verwijderen handset	<p>Nieuwe secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• De basisstations downgraden• De handsets downgraden <p>Bijgewerkte secties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Webpaginavelden Firmware-update• Systeemupgrades en -downgrades <p>Nieuwe sectie: De verificatie van SIP-meldingen configureren</p> <p>Bijgewerkte sectie: Webpaginavelden Servers</p>

Functies	Nieuwe en gewijzigde informatie
Verbeteringen van de gebruikersinterface	<ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe velden SIP-sessietimers en Ondersteunde 100rel in de Webpaginavelden Servers • Nieuwe velden Modus, Via DHCP-prioriteit, LLDP-MED-verzending en Vertraging voor LLDP-MED-verzending in de Webpaginavelden Netwerk • Nieuw veld Protocol in de Webpaginavelden Beheer • Nieuwe velden Huidige lokale RTP-verbindingen, Huidige lokale relais RTP-verbindingen, Huidige externe relais RTP-verbindingen, Huidige RTP-verbindingen voor opnemen, Huidige Blackfin DSP-status en Totaal aantal Blackfin DSP-herstarts in de Webpaginavelden Algemene statistieken • Nieuw veld Info in de Webpaginavelden Diagnostische gegevens
Algemene wijzigingen	<p>Nieuwe onderhouds procedures:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het basisstation op afstand opnieuw opstarten • De handset van de webpagina verwijderen • De handset op afstand verwijderen

Nieuwe en gewijzigde informatie voor firmwarerelease 4.8

Functie	Nieuwe of gewijzigde inhoud
110 basisstation met enkele cel	<p>Nieuwe sectie: Identificatie basisstation en repeater, op pagina 3</p> <p>Bijgewerkte secties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie, op pagina 1 • De Cisco IP DECT 6800-serie instellen (workflow), op pagina 15 • Installatievereisten • Het basisstation of de repeater op het plafond bevestigen • Het basisstation of de repeater op een bureau bevestigen • Het basisstation of de repeater aan de muur bevestigen • Het land van het basisstation instellen • Extra basisstations toevoegen om een netwerk met meerdere cellen te maken (workflow) • Scherm van de handset geeft 'Zoeken' weer • Automatische configuratie • De firmwarebestanden naar de TFTP-, HTTP- of HTTPS-server downloaden en kopiëren
110 repeater	<p>Nieuwe secties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificatie basisstation en repeater, op pagina 3 • Een 110 repeater in uw netwerk opzetten, op pagina 17 • Inhoud pakket repeater • Een repeater toevoegen • Webpaginavelden Repeaters • Problemen met installeren van de repeater

Functie	Nieuwe of gewijzigde inhoud
110 repeater	Bijgewerkte secties: <ul style="list-style-type: none"> • Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie, op pagina 1 • De Cisco IP DECT 6800-serie instellen (workflow), op pagina 15 • Installatievereisten • Het basisstation installeren • Het basisstation of de repeater op het plafond bevestigen • Het basisstation of de repeater op een bureau bevestigen • Het basisstation of de repeater aan de muur bevestigen • Webpaginavelden Toestelnummers • Webpaginavelden Statistieken • Webpaginavelden Diagnostische gegevens • Voer een locatieonderzoek uit • De firmwarebestanden naar de TFTP-, HTTP- of HTTPS-server downloaden en kopiëren • Problemen met installeren van de handset
6823 handset	Bijgewerkte secties: <ul style="list-style-type: none"> • Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie, op pagina 1 • Installatievereisten • Het oplaadstation opstellen • Alarmen configureren • Webpaginavelden Firmware-update • Systeemupgrades en -downgrades • Specificaties handset
Toegangscode toevoegen aan de handset	Bijgewerkte secties: <ul style="list-style-type: none"> • Handsets aan gebruikers toewijzen • Handsetregistratie starten • De handset verbinden met het basisstation • Webpaginavelden Land
Verbeterde validatie van tijdcertificaat	Bijgewerkte sectie: Het land van het basisstation instellen

Functie	Nieuwe of gewijzigde inhoud
Pagen	Nieuwe secties: <ul style="list-style-type: none"> • Paging configureren • De tabel Parameters voor meerdere paginggroepen in Webpaginavelden Beheer. • Het veld paginatoon in Webpaginavelden Gespreksvoortgangstonen
Wachtwoordverbeteringen	Nieuwe secties: <ul style="list-style-type: none"> • Wachtwoordregel instellen. • De tabel Sectievelden beperkingen webwachtwoord in Webpaginavelden Beveiliging
Verbetering multiceelvoorziening	Bijgewerkte sectie: Automatische configuratie
Beveiliging voor media	Nieuwe sectie: Mediabeveiliging instellen Bijgewerkte secties: <ul style="list-style-type: none"> • Beveiliging • Het veld Veilige RTP en nieuwe velden Mediabeveiliging en Mediabeveiliging alleen voor TLS in Webpaginavelden Servers
Verbeteringen gedeelde gesprekken	Nieuw veld Lijst-URI BroadWorks Busy Lamp Field in Webpaginavelden Toestelnummers toevoegen of bewerken
Tijdelijke toevoeging van handset aan basisstation	Nieuwe secties: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch een handset instellen met de gebruikersnaam en het wachtwoord • Automatisch een handset instellen met een korte activeringscode • Tijdelijke toevoeging van handset aan het basisstation • De tabel Sectievelden Ongeordende modus in Webpaginavelden Beheer
Verbeteringen van de gebruikersinterface	Nieuwe velden Status en Toestelnummer in de Webpaginavelden Toestelnummers
Wijzigingen Probleemoplossing	Nieuwe sectie: Handset kan niet worden geregistreerd .

Functie	Nieuwe of gewijzigde inhoud
Algemene wijzigingen	<p>Toevoeging van pakketgegevens handset in Inhoud van het handsetpakket</p> <p>Bijwerken standaard wachtwoord in Aanmelden bij de webpagina van de gebruiker</p> <p>Toevoeging statische IP-gegevens in Netwerkinstellingen configureren</p> <p>Toevoeging mapgegevens lokale tekst in De centrale telefoonlijst instellen</p> <p>Toevoeging informatie alarmserverconfiguratie in Alarmen configureren</p> <p>Toevoeging systeemvereisten systeem met meerdere cellen in Een systeem met meerdere cellen instellen op het primaire basisstation</p> <p>Update informatie koptelefoonondersteuning in Geluidskwaliteit</p> <p>Toevoeging detailgegevens in verschillende veldtabellen webpagina</p> <p>Toevoeging waarden voor automatische hersynchronisatie in Webpaginavelden Beheer</p> <p>Toevoeging van LED-patroon en tijdupgrade in De basisstations bijwerken en De handsets bijwerken</p> <p>Nieuwe probleemoplossingsprocedures in Handset blijft beepen in de lader</p>

Nieuwe en gewijzigde informatie voor firmwarerelease 4.7

Vanaf deze release:

- Het plan met het releasenummer verandert in overeenstemming met de standaard Cisco-releasenummers. Het plan met het vorige nummer wordt intern weergegeven. Firmwareversie 4.7 en firmwareversie V470 B6 zijn dezelfde firmwareversie.
- Alle documentupdates die betrekking hebben op de release, worden duidelijk gemarkeerd. Als er bijvoorbeeld een nieuw veld wordt toegevoegd of als er een veld wordt verwijderd, wordt in de documentatie het type wijziging aangegeven en de release waarop de wijziging van toepassing is.

Functie	Nieuwe en gewijzigde informatie
210 basisstation met meerdere cellen	<p>Overzicht Cisco IP DECT 6800-serie, op pagina 1</p> <p>De Cisco IP DECT 6800-serie instellen (workflow), op pagina 15</p> <p>Installatievereisten</p> <p>De firmwarebestanden naar de TFTP-, HTTP- of HTTPS-server downloaden en kopiëren</p> <p>De handsets bijwerken</p> <p>Specificaties handset</p>
Ondersteuning voor DNS-NAPTR	Voeg informatie toe aan het veld SIP-transport voor Webpaginavelden Servers .
Ondersteuning voor Opus-codec	Voeg OPUS toe aan het veld Codec-prioriteit in Webpaginavelden Servers .
Verbeteringen van de gebruikersinterface	<p>De webpagina Toestelnummers en de bijbehorende subpagina's zijn gewijzigd. Dit heeft betrekking op de volgende inhoud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webpaginavelden Toestelnummers De vorige sectie is hier beschikbaar: Velden van de webpagina Toestelnummers voor firmwarerelease V450 en V460. • Velden van de webpagina Terminal De vorige sectie is hier beschikbaar: Velden van de webpagina Terminal voor firmwarerelease V450 en V460 • Webpaginavelden Toestelnummers toevoegen of bewerken <p>Voeg de velden Toestelgegevens, Terminalpositie, Batterijniveau, RSSI en Metingstijd [mm:ss] toe in Webpaginavelden Toestelnummers.</p> <p>Voeg de maximumlengte toe van de velden Verificatiegebruikersnaam, Verificatiewachtwoord, XSI-gebruikersnaam en XSI-wachtwoord in Webpaginavelden Toestelnummers toevoegen of bewerken.</p> <p>Voeg Tijd voor opnieuw verbinden bij failover toe aan Webpaginavelden Netwerk.</p> <p>Voeg de velden Noodoproepen, Gesprekken verbroken vanwege noodoproepen en Geweigerde noodoproepen toe in de weergave Gesprekken in Webpaginavelden Statistieken.</p> <p>Sommige velden worden niet meer weergegeven op de webpagina's voor firmwarerelease 4.7. Ze zijn als verwijderd gemarkeerd.</p>

Functie	Nieuwe en gewijzigde informatie
Algemene wijzigingen	<p>De Cisco IP DECT 6800-serie instellen (workflow), op pagina 15 is bijgewerkt om de taken opnieuw te sorteren.</p> <p>Toelichtingen over landinformatie in Het land van het basisstation instellen.</p> <p>Voer een locatieonderzoek uit is opnieuw geschreven.</p> <p>Nieuwe probleemoplossingsprocedures De handset wordt niet ingeschakeld en De handset blijft niet op.</p>

Nieuwe en gewijzigde informatie voor firmwarerelease v460

Functie	Nieuwe of bijgewerkte secties
Verbeteringen aan de webpagina's van het basisstation	<p>Nieuw Accounts basisstation, op pagina 18</p> <p>Nieuw Aanmelden bij de webpagina van de gebruiker</p> <p>Bijgewerkt Webpagina's van het basisstation</p> <p>Bijgewerkt Nieuwe en gewijzigde informatie voor firmwarerelease v460, op pagina 14</p> <p>Bijgewerkt Velden van de webpagina Terminal voor firmwarerelease V450 en V460</p> <p>Bijgewerkt Webpaginavelden Servers</p> <p>Bijgewerkt Webpaginavelden Beheer</p> <p>Bijgewerkt Webpaginavelden Centrale telefoonlijst</p> <p>Bijgewerkt Webpaginavelden Algemene statistieken</p>
BroadSoft All-directory	Bijgewerkt Webpaginavelden Centrale telefoonlijst
CDP-ondersteuning	Webpaginavelden Netwerk en Netwerkprotocollen bijgewerkt
Handsetverbeteringen	Bijgewerkt Handset kan niet worden geregistreerd (automatische configuratie)
PCAP-logboeken	<p>Bijgewerkt Webpaginavelden Diagnostische gegevens</p> <p>Nieuwe taak PCAP-logbestanden genereren</p>

Functie	Nieuwe of bijgewerkte secties
Algemene wijzigingen	Nieuwe taken: <ul style="list-style-type: none"> • Een tweede lijn toevoegen aan een handset • Een lijn tussen de handsets delen • Handset kan niet worden geregistreerd (automatische configuratie) • Handset kan niet worden geregistreerd (handmatige configuratie) • LED voor basisstation knippert rood en handset geeft het bericht "Geen SIP-registratie" weer

De Cisco IP DECT 6800-serie instellen (workflow)

Gebruik de volgende workflow om u te helpen bij de installatie van de 110 basisstation met enkele cel of 210 basisstation met meerdere cellen in uw systeem.



Opmerking

Deze workflow is ontworpen voor een systeem met één basisstation. Als u een extra 110 basisstation met enkele cel of Cisco IP DECT 210 basisstation met meerdere cellen of bijkomende 210 basisstation met meerdere cellen wilt toevoegen, is er aanvullende kennis nodig voor de extra basisstations.

De installatie kan op twee manieren worden uitgevoerd:

- Automatisch: in dit scenario zijn het basisstation en de handsets vooraf geconfigureerd door de serviceprovider.
- Handleiding: in dit scenario moeten het basisstation en de handsets worden geconfigureerd met de webpagina's beheer. De serviceprovider moet informatie verstrekken om het systeem in staat te stellen te communiceren met de service voor gespreksbediening.

Nadat u deze workflow hebt voltooid, kunt u telefoonlijsten, beveiliging en extra functies configureren. Zie [Beheer van de telefoon](#) voor meer informatie.

Procedure

	Opdracht of actie	Doel
Stap 1	Installatievereisten	Bereid de systeeminstallatie voor.
Stap 2	Het basisstation installeren	Controleer of het basisstation en het netwerk kunnen communiceren. Als het systeem automatische configuratie gebruikt, zal het systeem de configuratie automatisch downloaden.

	Opdracht of actie	Doel
Stap 3	Voer een locatieonderzoek uit	Plaats het basisstation tijdelijk op de geplande locaties en zorg ervoor dat de plaatsing een goede dekking geeft voordat u de hardware permanent installeert. <i>Zie de Cisco IP DECT Phone 6800 Series Deployment Guide voor meer informatie.</i>
Stap 4	Voer een van deze taken uit: <ul style="list-style-type: none"> • Het basisstation of de repeater op het plafond bevestigen • Het basisstation of de repeater op een bureau bevestigen • Het basisstation of de repeater aan de muur bevestigen 	Installeer het basisstation op de gewenste plek.
Stap 5	Aanmelden bij de beheerwebpagina	Maak verbinding met de webpagina van het basisstation via uw browser.
Stap 6	Het basisstation configureren	(Alleen handmatige configuratie) Configureer het basisstation om te communiceren met de SIP-server voor het verwerken van gesprekken.
Stap 7	Het land van het basisstation instellen	(Alleen handmatige configuratie) Configureer het land en de tijd voor het basisstation. Het land bepaalt beltonen en in-band-tonen. Het land helpt ook met de tijdsinstellingen. De tijd wordt weergegeven op de handsets en in de logbestanden van het basisstation.
Stap 8	Netwerkinstellingen configureren	(Alleen handmatige configuratie) Stel het netwerk in zodat u gesprekken kunt voeren.
Stap 9	Handsets toevoegen aan het basisstation	(Alleen handmatige configuratie) Configureer handsets op het basisstation. U kunt één handset of meerdere handsets instellen.
Stap 10	Handsets aan gebruikers toewijzen	(Alleen handmatige configuratie) In het scenario met meerdere handsets, dient u de handsets toe te wijzen aan specifieke gebruikers.
Stap 11	Handsetregistratie starten	Zorg ervoor dat het basisstation klaar is voor registratie van de handsets en voltooi de communicatielus.
Stap 12	De handset verbinden met het basisstation	Stel de communicatie tussen de handset en het basisstation in.
Stap 13	De systeemconfiguratie verifiëren	Controleer of u gesprekken kunt starten.

	Opdracht of actie	Doel
Stap 14	(Optioneel) Voer een locatieonderzoek uit	Controleer dat de basisstations correct zijn geplaatst voor communicatie met de handsets.
Stap 15	(Optioneel) Back-up maken van de systeemconfiguratie	Voer een back-up uit om de configuratie op te slaan.

Volgende stappen

Als u een 110 repeater wilt installeren, gaat u naar [Een 110 repeater in uw netwerk opzetten, op pagina 17](#).

Verwante onderwerpen

[Handmatige configuratie](#)

[Automatische configuratie](#)

Een 110 repeater in uw netwerk opzetten

Gebruik de volgende workflow om een 110 repeater te configureren om met uw 110 basisstation met enkele cel te werken.



Opmerking Verbind de repeater niet met de voeding totdat dit wordt aangegeven in [Een repeater toevoegen](#).

Voordat u begint

Het basisstation moet geïnstalleerd en actief zijn.

Er moet ten minste één handset geïnstalleerd en actief zijn.

Procedure

	Opdracht of actie	Doel
Stap 1	Installatievereisten	Bereid de systeeminstallatie voor.
Stap 2	Voer een locatieonderzoek uit	Plaats de repeaters tijdelijk op de geplande locaties en zorg ervoor dat de plaatsing een goede dekking geeft voordat u de hardware permanent installeert. <i>Zie de Cisco IP DECT Phone 6800 Series Deployment Guide voor meer informatie.</i>
Stap 3	Voer een van de volgende handelingen uit: <ul style="list-style-type: none"> • Het basisstation of de repeater op het plafond bevestigen • Het basisstation of de repeater op een bureau bevestigen 	Installeer de repeater op de gewenste plek.

	Opdracht of actie	Doel
	<ul style="list-style-type: none"> Het basisstation of de repeater aan de muur bevestigen 	
Stap 4	Aanmelden bij de beheerwebpagina	Maak verbinding met de webpagina van het basisstation via uw browser.
Stap 5	Een repeater toevoegen	Voeg de repeater toe aan het systeem.
Stap 6	De systeemconfiguratie verifiëren	Controleer of u gesprekken kunt starten.
Stap 7	Voer een locatieonderzoek uit	Controleer dat het basisstation en de herhaler correct zijn geplaatst voor communicatie met de handsets.
Stap 8	(Optioneel) Back-up maken van de systeemconfiguratie	Voer een back-up uit om de configuratie op te slaan.

Accounts basisstation

U kunt zich aanmelden bij het basisstation als beheerder of als gebruiker. Uw service provider geeft u de id's en wachtwoorden.

Met de beheerder-id hebt u toegang tot alle webpagina's en alle velden die in dit document worden beschreven.

Met de gebruiker-id hebt u alleen toegang tot een subset-veld op deze webpagina's:

- Start/Status
- Toestellen
- Terminal

Verwante onderwerpen

[Webpagina's van het basisstation](#)

Systeemgedrag tijdens netwerkcongestie

Alle factoren die de netwerkprestaties verslechteren, kunnen invloed hebben op de spraakkwaliteit van het telefoonsysteem. In sommige gevallen kan een gesprek zelfs wegvallen. Bronnen van netwerkverslechtering zijn onder andere de volgende activiteiten:

- Beheertaken, zoals een interne poortscan of een beveiligingsscan
- Aanvallen die zich voordoen op uw netwerk, zoals een Denial of Service-aanval

Stroomstoring

Als u telefonisch contact wil opnemen met nooddiensten, moet uw basisstation worden voorzien van stroom. Als er een onderbreking in de stroomvoorziening optreedt, zijn nooddiensten pas weer bereikbaar wanneer de stroomvoorziening is hersteld. Bij een stroomstoring of stroomuitval moet u de apparatuur wellicht resetten of configureren voordat u nooddiensten kunt bellen.

Voor uw toegang tot nooddiensten wordt ook vereist dat de handset voldoende acculading heeft. Als de accu niet voldoende is opgeladen, werkt het bellen naar diensten of nooddiensten niet totdat de accu voldoende is opgeladen.

Terminologieverschillen

In de volgende tabel wordt een aantal terminologieverschillen gemarkeerd tussen de *Cisco IP DECT 6800-serie Gebruikershandleiding* en de *Cisco IP DECT 6800-serie Beheerhandleiding*.

Tabel 2: Terminologieverschillen

Gebruikershandleiding	Beheerhandleiding
Berichtindicatoren	Indicator voor wachtend bericht (MWI) of lampje voor wachtend bericht
Voicemailstelsysteem	Voicemailberichtensysteem

Ondersteunde tekens

Wanneer u gegevens invoert, ondersteunen de basisstations en handsets de volgende tekens:

Figuur 2: Ondersteunde tekens

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	€	ì	°	À	Ð	à	ð		
1		!	1	A	Q	a	q	ı	'	ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	,	'	φ	Č	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	f	"	£	č	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	„	"	¥	´	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u	...	•	¥	µ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v	†	-	ı	¶	Æ	Ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w	‡	—	Š	·	Ç	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x	^	˘	˙	˚	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	Ř	ř	Û	Ǿ	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z	Š	š	û	d'	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{	<	>	«	»	Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	\	l	|	œ	œ	Ë	Ť	İ	Ü	i	ü	
D		-	=	M	]	m	}	Š	š	ě	ı'	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	~	Ž	ž	Ň	ň	İ	ı	ı	ı	
F		/	?	O	_	o	Ğ	ğ	Ÿ	˘	ı	ı	ı	ı	ı	



Opmerking Druk op de middelste schermtoets in de 6823 handset voor toegang tot de speciale tekens.

Cisco IP DECT 6800-serie Documentatie

Raadpleeg de publicaties voor uw taal en firmwareversie. Ga vanuit de volgende Uniforme Resource Locator (URL):

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/ip-dect-6800-series-multiplatform-firmware/tsd-products-support-series-home.html>