

Vergelijken en contrast: Cisco IP MPP-telefoons en Cisco Unified IP-telefoons

Doel

In dit artikel worden de overeenkomsten en verschillen uitgelegd tussen Cisco Multi-platform Phones (MPP), die zijn gemaakt voor kleine tot middelgrote bedrijven, en Cisco Unified IP-telefoons, die zijn gemaakt voor grote bedrijven. Als u geïnteresseerd bent in een eenmalige conversie van het ene type naar het andere, gaat u naar [Cloud Upgrader](#).

Cisco IP MPP-telefoon

Cisco Multiplatform Phones (MPP) bieden VoIP-communicatie (Voice over Internet Protocol) met Session Initiation Protocol (SIP). SIP is het meest gebruikte signaleringsprotocol dat realtime sessies initieert, onderhoudt en beëindigt. Deze sessies kunnen spraak-, video- en messaging-toepassingen omvatten. Dit elimineert de behoefte aan traditionele telefoonlijnen, die telefoons binnen het bedrijf draagbaarder maken. Met VoIP maakt een telefoon gebruik van een bestaande netwerkinfrastructuur en internetverbinding in plaats van dure T1-telefoonlijnen. Dit geeft de mogelijkheid om meer oproepen met minder 'lijnen' te beheren. Andere nuttige opties omvatten het plaatsen van vraag op greep, parkeervraag, het overbrengen van vraag, en meer. Sommige modellen maken videocommunicatie mogelijk naast VoIP.

MPP-telefoons zijn gemaakt om eruit te zien als een gewone telefoon en worden alleen voor dat doel gebruikt, maar in wezen zijn ze een computer en maken ze deel uit van uw netwerk. MPP-telefoons vereisen een service van een Internet Telephony Service Provider (ITSP) of een IP Private Branch Exchange (PBX)-gesprekscontroleserver. Webex Calling, Ring Central en Verizon zijn voorbeelden van een ITSP. Sommige voorbeelden van IP PBX-services die met Cisco MPP-telefoons werken, zijn onder andere platforms, sterretjes, Centile en Metaswitch.

Cisco Unified IP-telefoon 6910

Een Cisco Unified IP-telefoon die wordt uitgevoerd op Enterprise-firmware biedt ook Unified communications, net zoals de MPP-telefoons dat doen. Ze hebben zelfs een paar van dezelfde nummers voor hun serie telefoons. Deze telefoons zijn echter *exclusief* bedoeld voor gebruik met een Cisco Unified Communications Manager (CUCM), een interne Call Manager. Alleen een Enterprise-onderneming, een grote onderneming, zou een CUCM kopen, omdat dit voor een klein of middelgroot bedrijf een onbetaalbare prijs zou zijn.

Een telefoon die bedoeld is voor gebruik met een CUCM kan zich niet registreren bij een externe ITSP of IP PBX. Ze zijn gemaakt om alleen met de interne CUCM te communiceren. In hetzelfde opzicht kan een MPP-telefoon niet worden gebruikt met een CUCM.

Opmerking: als u onlangs het verkeerde model van telefoon voor uw bedrijf hebt gekocht, moet u het inwisselen voor het juiste model.

Firmware converteren

Als retourneren geen optie is, kunt u een eenmalige conversie van MPP naar Enterprise uitvoeren of omgekeerd. Hiervoor is de aankoop van een afzonderlijke licentie voor elke telefoon vereist.

Als u een conversie wilt overwegen, klikt u op [Cloud Upgrader](#) voor meer informatie.

Als u de Veelgestelde vragen voor de conversie wilt bekijken, klikt u [hier](#).

Voor algemene informatie over de telefoons of de CUCM Call Manager, klik op de volgende links:

[Cisco IP-telefoons met multiplatform firmware](#)

[Cisco Unified IP-telefoons](#)

[Cisco Unified Communications Manager \(Call Manager\)](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.