

SIP-DECT Mobility-Lösung

Für Microsoft® Lync™ Server 2013

Der erfolgreiche Kommunikationsserver Microsoft® Lync™ Server 2013 bietet verschiedenste Kommunikationsmöglichkeiten auf einer einzigen Plattform (Unified

Communications). In diesem Umfeld sollen neben drahtgebundenen Terminals auch mobile Devices zum Einsatz kommen.

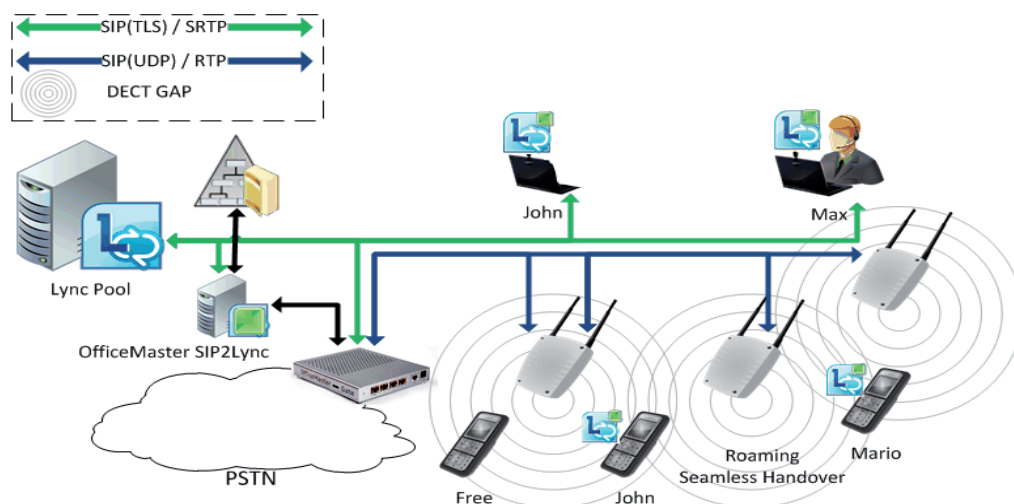
Die SIP-DECT Mobility-Lösung von Aastra in Verbindung mit dem Mediagateway OfficeMaster Gate der Firma Ferrari electronic integriert SIP-DECT Endgeräte in Microsoft Lync 2013.

Mobile Teilnehmer sind mit dieser Lösung in der gesamten Infrastruktur unter einer Rufnummer / SIP-Adresse erreichbar, unabhängig davon ob sie am Arbeitsplatz sitzen, sich im Konferenzraum befinden oder auf dem Gelände aufhalten.

Highlights der SIP-DECT-Lösung

- ✦ **Präsenzanzeige:**
Telefoniert der Nutzer über das DECT-Telefon, wird er in der Präsenzanzeige als besetzt dargestellt.
- ✦ **Verschlüsselung:**
Für die Sicherheit der Gespräche unterstützen alle Aastra DECT-Telefone die DECT-Verschlüsselung (Encryption).
- ✦ **Hervorragende Sprachqualität:**
Mit DECT XQ™ auch in funktechnisch schwierigen Umgebungen mit starken Reflektionen, wie z. B. Produktionshallen oder Hochregallagern.

- ✦ **Telefonbücher:**
Zugriff auf ein zentrales Telefonbuch. Mittels LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) Connector können je Namenseintrag bis zu drei Rufnummern aus den zentralen Telefonbuchdaten herausgesucht und für den Verbindungsaufbau verwendet werden.
- ✦ **Messaging:**
Der integrierte Nachrichtenserver ermöglicht, Textnachrichten mit den Aastra Telefonen zu senden bzw. zu empfangen.
- ✦ **Alarming:**
Eine Alarmierungsnachricht wird an eine zuständige Person oder eine Gruppe von Personen verschickt. Je nach Priorisierung kann die Alarmierungsnachricht eine Empfangsbestätigung durch eine Eingabe am Mobilteil anfordern. Bestätigt eine Person oder eine ganze Gruppe eine Alarmierungsnachricht nicht, kann diese eskaliert, also an weitere Personen verschickt werden.
- ✦ **Locating:**
Mittels Lokalisierung des DECT-Telefons können Personen innerhalb eines Gebäudes oder auf einem Gelände ausfindig gemacht werden.



Die Komponenten von Aastra

Im Rahmen der Zusammenarbeit liefert Aastra zum einen die schnurlosen Telefone der **Aastra 600d-Familie**. Diese bieten neben intuitiver Bedienbarkeit vielfältige Funktionen und erstklassige Sprachqualität.



Aastra 610d



Aastra 620d



Aastra 630d

Zum anderen bietet Aastra die **Basisstationen** (Radio Fixed Parts, RFP) RFP 35 IP, RFP 36 IP, RFP 37 IP und RFP L43 WLAN, mit denen mehrzellige Funknetze aufgebaut werden können. RFP 35 IP, RFP 36 IP und RFP 37 IP sind die IP-Basisstationen für die SIP-DECT-Lösung und werden direkt am LAN wie ein VoIP-Gerät angeschlossen. Das RFP 43 WLAN verfügt neben dem DECT-RFP über einen WLAN-Access-Point. So lassen sich auch WLAN-Hotspots z. B. in Besprechungsräumen innerhalb des DECT-Netzes installieren.

Die Komponenten von Ferrari electronic

Von Ferrari electronic kommen Unified Communications Gateways der **OfficeMaster Gate Familie**, ergänzt um die Windows-Softwarekomponente **OfficeMaster SIP2Lync**, die notwendig ist als Bindeglied zwischen Microsoft Lync Server 2013 und der DECT-Technologie.



OfficeMaster Gate (4 x BRI)

Diese auf SIP basierenden Komponenten ordnen den DECT-Benutzern entsprechende Accounts im Lync Server zu. Gleichzeitig wird auch die Präsenzinformation abgebildet, so dass zum Beispiel ein Nutzer als besetzt angezeigt wird, wenn er via DECT telefoniert.

OfficeMaster Gate ist in verschiedenen Ausprägungen erhältlich. Die Produktpalette reicht von einem Gateway mit einem Basisanschluss bis zu Varianten mit bis zu 120 Kanälen sowie einer Survivable Branch Appliance (SBA). Die SBA sorgt dafür, dass die Telefonie in Zweigstellen auch bei einem Ausfall des Wide Area Network (WAN) verfügbar bleibt.

Alle Produkte der OfficeMaster Gate Serie unterstützen die Mobility-Lösung SIP-DECT. Zusätzlich muss OfficeMaster SIP2Lync lizenziert und installiert werden.

Ferrari
electronic
AKTIENGESELLSCHAFT

Ferrari electronic AG
Ruhlsdorfer Str. 138
D-14513 Teltow
Vertrieb: +49 (3328) 455 991
Fax: +49 (3328) 455 960
E-Mail: info@ferrari-electronic.de
www.ferrari-electronic.de

Aastra Deutschland GmbH
Zeughofstraße 1
D-10997 Berlin
Vertrieb: +49 (30) 6104-0
Fax: +49 (30) 6104-2000
E-Mail: info@aastra.de
www.aastra.de

Aastra