

SIP-DECT-Lösungen – Multi OMM Manager

Neue Bereitstellungsoption für große Unternehmen mit mehreren Standorten

Vorteile von Multi OMM Manager:

- Lokale Ausfallsicherheit bei standortübergreifenden DECT-Netzen
- Synchronisierung von Benutzern und Geräten zwischen mehreren OMM Systemen, z. B. für Roaming
- Zentrale Konfiguration von Benutzern und Geräten
- Zentrale Bereitstellung spezifischer OMM Einstellungen
- Anwendungsschnittstelle (MAXI), z. B. für Messaging und Bereitstellung
- Messaging zwischen Benutzern in unterschiedlichen OMM Systemen (via IMA)



Die SIP-DECT-Lösungen von Mitel bieten Unternehmen jeder Größenordnung umfangreiche Möglichkeiten für drahtloses Telefonieren über IP-basierte Netzwerke. Die Lösungen stellen eine Kombination aus Innovationen im Bereich SIP (Session Initiation Protocol) mit DECT dar, der führenden Technologie für den Aufbau multizellulärer Funknetze für die Sprachkommunikation. Die Mitel SIP-DECT-Lösungen bestehen aus Basisstationen und DECT-Telefonen von Mitel, mit denen ein nahtloses Funknetz für die mobile Sprach- und Datenkommunikation bereitgestellt wird. Alle Lösungskomponenten erfüllen die neuesten Sicherheitsanforderungen des DECT-Standards und sind entsprechend zertifiziert. SIP-DECT-Lösungen von Mitel sind skalierbar. Dadurch sind sie sowohl für DECT-Netze in kleinen Betrieben als auch für weitläufige Netze in sehr großen Unternehmen mit bis zu 500 Standorten und 50.000 Benutzern geeignet. Die Lösungen lassen sich darüber hinaus in alle Mitel MiVoice Anwendungen und SIP-fähigen Plattformen von Drittanbietern integrieren.

Mehrere Standorte

Multi OMM Manager (MOM) bietet umfassende Ausfallsicherheit für lokale DECT-Netze von geografisch verteilten Standorten großer Unternehmen. Darüber hinaus verfügt MOM über Funktionen für die zentrale Benutzerverwaltung sowie das standortübergreifende Roaming und Messaging. MOM ist für kleine wie große Standorte skalierbar und erweitert die System-Gesamtkapazität verwalteter SIP-DECT-Netzwerke von 10.000 auf 50.000 Benutzer.

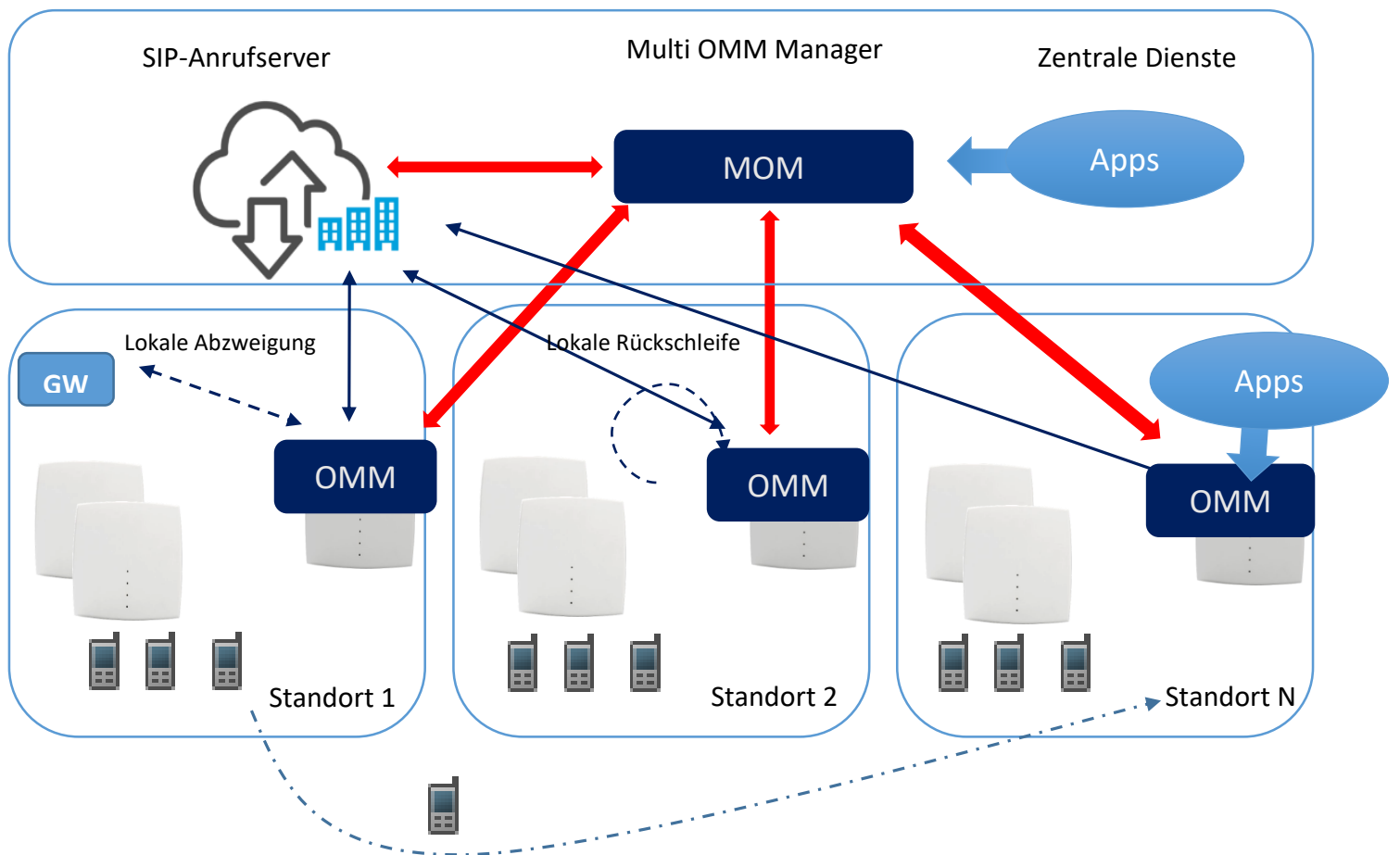
Anwendungsfall – Bereitstellungen in großen Campus-Umgebungen

Ein typischer Anwendungsfall für diese Lösung wäre beispielweise ein großes Klinikgelände mit mehreren Einrichtungen, deren DECT-Netze sich nicht überschneiden.

- Komplettlösung mit einem zentralen SIP-DECT OMM System:
- Einrichtungsübergreifendes Roaming
- Messaging- /Alarmanwendungen auf dem gesamten Gelände

Weitere Vorteile:

- Lokale Ausfallsicherheit der DECT-basierten Telefonie- und Messaging- /Alarmdienste bei einem Ausfall des WAN- /LAN-Netzwerks



Serveranforderungen

MOM kann unter Linux in physischen Serverumgebungen oder virtualisiert mit VMware ausgeführt werden.

Mithilfe von VMware High Availability können redundante MOM Anwendungen realisiert werden.

Lizenzierung

MOM wird pro Lösung lizenziert. Lizenzen für OMM gelten wie üblich je Standort. Die Skalierung erfolgt über das jeweilige am Standort bestehende Lizenzierungsmodell, sodass für MOM keine besondere Vorgehensweise erforderlich ist.

SIP-DECT MOM Serverlizenz	51305235
---------------------------	----------

Redundanzfunktionen

Redundanz über mehrere Standorte hinweg dank lokalem OMM System

Lokale Redundanz für Telefoniedienste über DECT

- Automatische Umschaltung auf alternativen Anrufserver
- Automatische Umschaltung auf internen SIP-Proxy

OMM Backup-System ermöglicht redundante lokale OMM Systeme

Zentrale Verwaltung aller Standort

- Konfiguration von Benutzern und DECT-Telefonen
- Roaming für Benutzer und DECT-Telefone
- Zentrale Messaging-Anwendung (via IMA und Integration von Drittanbieterdiensten)
- Bereitstellung von Konfigurationsdaten und Softwareaktualisierungen für OMM mittels MOM
- Bis zu 500 Standorte/OMM
- Bis zu 50.000 Benutzer

Integrationsmöglichkeiten für den Anrufserver

MiVoice 5000 6.3

MiVoice MX-ONE 6.2

Hinweis: Die unterstützten Leistungsmerkmale sind abhängig vom jeweiligen Anrufserver.

DS-522696-R1611-DE