



HOB Networking informiert:

Modul: Sprach & IP-Telefonie mit Open Source Lösungen

- Sprach-Daten-Konvergenz
- Klassische Telefonie
- IP-Telefonie
- Unified Messaging & Applications
- IP-basierende CallCenter Lösungen
- „Voice over IP“ lokal und im Internet

Kurzbeschreibung / Einsatzbereiche

Das IP-Protokoll ist unbestritten das Universalprotokoll für alle Datendienste. Trotzdem leisten sich sehr viele Firmen den Luxus einer zweiten Kommunikationsstruktur in Form eines „geschlossenen“ Sprachnetzes und einer „offenen“ IP-Dateninfrastruktur. Mit dem IP-Protokoll und vor allem dem Internet hat der Anwender schon lange die Möglichkeit beide Strukturen zu vereinen und aufgrund gemeinsamer Ressourcen hohe Einsparungspotentiale zu nutzen.

Produkte / Vorgehensweise

Der „**HOB Voice Operator**“ ist eine konvergente „Sprach-Datenlösung“, die auf der Open Source Software „Asterisk“ basiert und Unternehmen eine einzigartige, quelloffene Unified Communications Lösung bietet.

Asterisk ist weltweit die meist eingesetzte VoIP Lösung. Basierend auf den SIP-Standards stehen dem Anwender unzählige Leistungsmerkmale und Integrationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Mit dem **HOB Voice Operator** steht dem Anwender ein Interface zur Verfügung mit dem die Kommunikationskonvergenz, Integration, Administrierbarkeit und Wirtschaftlichkeit eine neue Dimension erschließt – technologisch und wirtschaftlich.

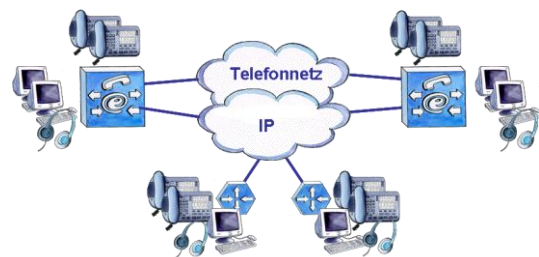


Gerade hier liegt der Unterschied zu kommerziell ausgelegten Lösungen der klassischen TK-Anbieter. Mit der Web-basierenden Konfigurationsoberfläche können Administratoren schnell und einfach komplette Sprach-/ Datenlösungen realisieren. **HOB Voice Operator** ist bereits in der kleinsten Stufe hoch skalierbar und schränkt den Anwender nicht ein.

Know-how

HOB nutzt selbst den „**HOB Voice Operator**“ und optimiert damit seine Kommunikation. Eben „Unified Communications“, denn es wird viel vereinfacht. Implementierung neuer Dienste geschieht schnell und unauffällig. HOB Voice Operator ermöglicht einen Einstieg in die IP-Telefonie und lässt dem Anwender freie Wahl bei der Auswahl von Endgeräten. Gerade das schätzen Anwender am Meisten – sie können stets eine

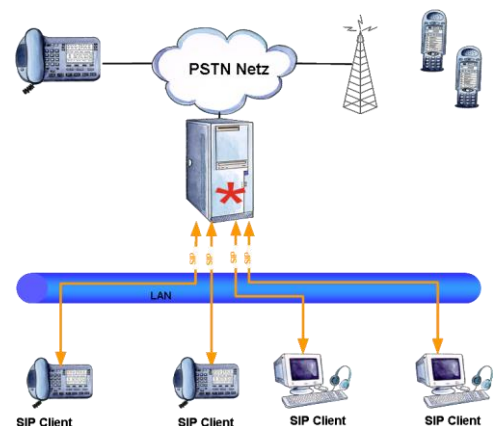
individuelle Geräteauswahl treffen und bringen sich nicht in lange Zeit anhaltende Herstellerabhängigkeit.



Sprache & IP-Telefonie

Szenarien / Projekte

Aufgrund seiner Offenheit und Skalierbarkeit eignet sich HOB Voice Operator für beliebige Unternehmen. Die Leistungsfähigkeit hängt von der eingesetzten Serverhardware ab. Einfache Migration und Übergangszeit zur IP-basierenden Telefonie ist stets gegeben.



Viele Netzwerkinfrastrukturen eignen sich bereits heute für die IP-Telefonie. So hat der Anwender die Möglichkeit mit wenig Aufwand in die VoIP Technologie einzusteigen, preiswerte Verbindungen weltweit zu nutzen und faktisch auf Zuruf die Telefonanlagen zu erweitern.

Lösungsnahe Module

- ✓ Switching
- ✓ Wireless-LAN
- ✓ IP-Sec Sicherheit (VPN)
- ✓ Application Performance Management
- ✓ Branch Office