



» Voice over IP für kleine Unternehmen und Büros «

HiPath BizIP

www.siemens.de/open

SIEMENS

» HiPath BizIP – Just Communicate! «

Jetzt geht's los: Sie starten mit Ihrem eigenen Unternehmen durch, verändern Prozesse, oder Sie wollen mal was Neues ausprobieren? Kein Problem – HiPath BizIP ist die richtige Kommunikationslösung.



Gerade für kleinere Unternehmen oder Büros kommt der Kommunikation besonders große Bedeutung zu. Auch wenn die Wege kurz sind, so stellen eine hohe Mobilität der Mitarbeiter und moderne Arbeitsformen besondere Anforderungen an eine Kommunikationslösung. Gut, wenn man dann ein leistungsfähiges System hat. Besser noch, wenn dieses nicht nur besonders anpassungsfähig, sondern auch kostengünstig ist – in der Anschaffung wie im Betrieb. So wie HiPath BizIP von Siemens Enterprise Communications.

Mit HiPath BizIP bietet Siemens Enterprise Communications erstmals die innovative Peer-to-Peer-Technologie für die Sprachkommunikation in Unternehmen über Datennetze (Voice over IP). Statt einer separaten Telefonanlage nutzt HiPath BizIP die Intelligenz der Telefone. Die komfortablen BizIP 410 Telefone werden direkt an die bestehende LAN-Infrastruktur angeschlossen. Jedes Telefon verfügt über einen integrierten persönlichen Anrufbeantworter und unterstützt eine Vielzahl von Leistungsmerkmalen. Das BizIP Access Device übernimmt die Kommunikation mit den öffentlichen Sprach- und Breitband-Datennetzen. Damit können VoIP-Telefonnummern eines Service-Providers für Internet-Telefonie, ISDN-Leitungen oder beide parallel verwendet werden.

Ihre Vorteile:

- Schnelle, einfache Inbetriebnahme
- Klare, im Voraus berechenbare Kosten bei Anschaffung und Erweiterung
- Kostengünstige Internet-Telefonie
- Repräsentative Telefone

Zu niedrigen Einstiegskosten bietet HiPath BizIP ein komfortables, zukunfts-trächtiges System mit Zugang zu innovativen, kostengünstigen VoIP-Angeboten bei hoher Verfügbarkeit und einfacher Bedienung. HiPath BizIP ist damit die optimale Lösung für kleine Büros mit LAN-Infrastruktur, die alle Vorteile der VoIP-Kommunikation nutzen wollen, ohne in eine aufwändige Telefonanlage investieren zu müssen.

HiPath BizIP macht IP-Kommunikation einfach und kostengünstig

Mit HiPath BizIP können Unternehmen Telefonate innerhalb der VoIP-Netze ohne Zusatzkosten führen und Einsparungen bei Ferngesprächen oder Grundgebühr für ISDN-Leitungen realisieren. Die Infrastrukturkosten sind niedrig, da es keinen Kommunikations-Server und nur ein Netz mit einem einzigen Anschlusskabel für jeden Arbeitsplatz gibt. Selbstkonfiguration der Telefone und Web-basierte Administration verringern Installations- und Verwaltungskosten.

HiPath BizIP – natürlich von Siemens Enterprise Communications

Das Real Time IP System HiPath BizIP bietet Ihnen selbstverständlich alle Vorzüge, die Siemens Enterprise Communications zum führenden Anbieter von Kommunikationslösungen gemacht haben: Hohe Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit, verbunden mit flexibler Skalierbarkeit. HiPath BizIP sorgt für einen hohen Return-on-Investment, niedrige Gesamtkosten und ermöglicht eine reibungslose Implementierung und Umsetzung.



HiPath BizIP ermöglicht die nahtlose Erweiterung von 2 bis zu 16 Endgeräten, bietet Back-Up-Funktion zwischen Endgeräten und ist heute schon vorbereitet für zukünftige SIP-Applikationen und Services.

Mit der „Plug & Phone“-Funktionalität der HiPath BizIP 410 Telefone erfolgt die Konfiguration ganz automatisch, denn die Telefone finden und konfigurieren sich selbst. Die schnelle und einfache Einrichtung wird durch den Installations-Assistenten unterstützt. Die gesamte Administration der Netzzugänge erfolgt über einen Web-Browser. Das alles macht es besonders leicht, das System HiPath BizIP um zusätzliche Teilnehmer zu erweitern.

Sie wollen Kommunikationsprozesse beschleunigen?

Dank der TAPI-Schnittstelle kann HiPath BizIP um einen CTI-Client für den Desktop erweitert werden. Durch Integration von Telefon und PC wird Arbeitszeit eingespart und werden Kommunikationsprozesse beschleunigt. Man wählt ganz bequem aus Adressdatenbanken oder Listen mit entgangenen Anrufen heraus.

Mehr Möglichkeiten für Ihre Kommunikation

Internet-Telefonie bietet Unternehmen viele Vorteile – günstige Gespräche, einfache Integration mit Anwendungen und echte Konvergenz von Sprache und Daten. Der offene SIP-Standard macht Kommunikationslösungen flexibel und zukunftssicher.

Ganz schnell – 3 Schritte zur Peer-to-Peer-Telefonie

1. BizIP AD 20 anschließen an:

- DSL-Modem
- ISDN-Anschluss
- LAN-Switch
- Stromanschluss

2. BizIP 410 Telefone anschließen an:

- LAN-Switch und
- Stromanschluss (sofern kein „Power over Ethernet“)
- Benutzernamen eingeben

3. Zugangsdaten eingeben:

- Browser auf beliebigem PC am LAN öffnen
- Internet-, VoIP- und ISDN-Daten eingeben
- Anrufzuordnung zu internen Nutzern festlegen

HiPath BizIP Leistungsmerkmale

Sprach-Leistungsmerkmale

- Anrufliste
- Anrufumleitung/Anruf weitergeben
- Berechtigungsklassen
- Direktruftasten/Anrufübernahme
- Dreierkonferenz
- Gruppenruf
- Halten
- Kurzwahl (individuell)
- Mikrofon ein/aus
- Rückfrage/Makeln
- Rufnummernanzeige/-unterdrückung
- Ruhe vor dem Telefon
- Telefonbuch (systemweit)
- Telefenschloss
- Übergeben
- Wahlwiederholung
- Wartemusik (Music on hold)
- Zweitanruf

Leistungsmerkmale der Datenkommunikation

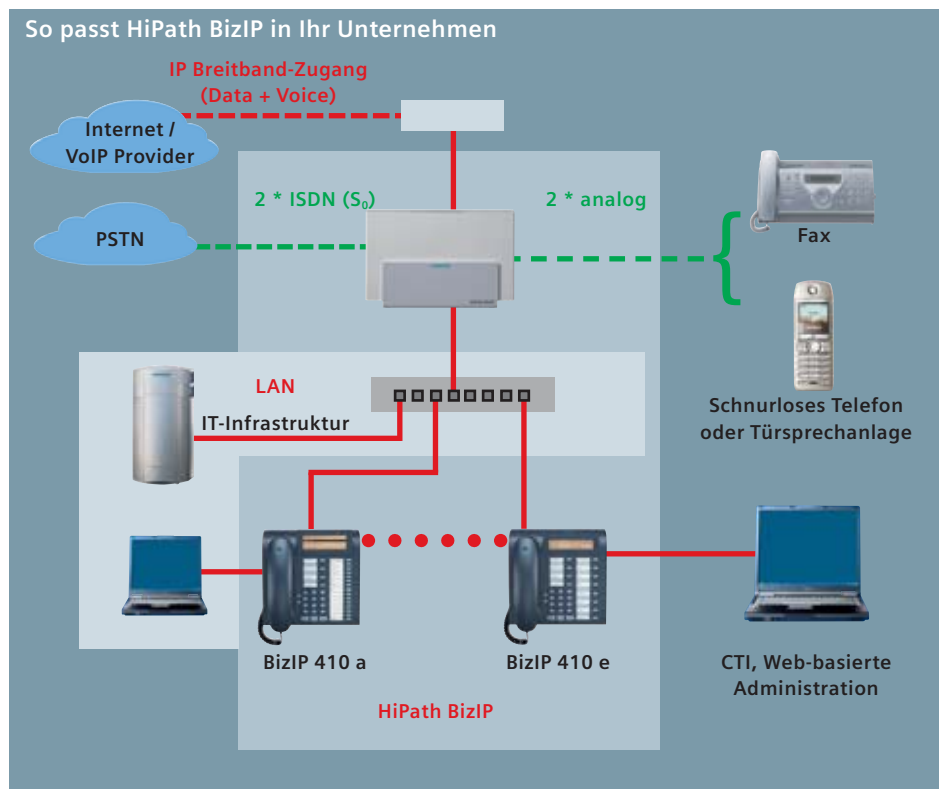
- DHCP Server, DNS Relais
- Firewall, erweitert für VoIP
- Quality of Service, Traffic Shaping
- Router für DSL

Anwendungen

- Gesprächsdatenauswertung
- Persönlicher Anrufbeantworter
- Verbindungsaufbau vom PC (CTI)

Netzwerkvoraussetzungen

- LAN 10/100 Mbit/sec mit LAN Switch, optional Power over Ethernet
- DSL-Modem mit LAN-Schnittstelle, empfohlene Bandbreite 32 kbit/sec pro Gespräch bei Sprachkomprimierung nach G.729 und 90 kbit/sec bei G.711
- ISDN-Anschluss, Anlagen- oder Mehrgeräteanschluss



HiPath BizIP Komponenten

Aus den einzelnen Komponenten können sich Unternehmen die innovative und besonders flexible Kommunikationslösung HiPath BizIP zusammensetzen. Sie brauchen nur die intelligenten BizIP Telefone an Ihre LAN-Infrastruktur anzuschließen und über das Access Device mit dem öffentlichen Sprach- und Datennetz zu verbinden. Alles ist perfekt aufeinander abgestimmt und kann so auch zu einem späteren Zeitpunkt mit weiteren Telefonen oder Zubehörgeräten ergänzt werden.



BizIP 410 e

Das Standardtelefon für HiPath BizIP bietet bereits eine ganze Reihe komfortabler Funktionen.

- Zweizeiliges Display
- Lautsprecher und Headset-Anschluss
- 10/100Base-T-Miniswitch und Power over Ethernet
- 12 programmierbare Funktionstasten mit LED
- Drei Dialogtasten: Ja-, Zurück- und Weiter-Taste
- Farben: arctic, mangan



BizIP AD 20

Das Access Device BizIP AD 20 übernimmt die Kommunikation mit den öffentlichen Sprach- und Datennetzen.

- Ethernet-Anschluss für breitbandigen Internet-Zugang (DSL-Modem)
- Ethernet-Anschluss für das interne LAN (10/100 Mbit/s)
- 2 ISDN-Netzanschlüsse (S₀)
- 2 analoge Teilnehmerschnittstellen für analoge/schnurlose Telefone, Fax oder Türsprechstelle
- SIP-Gateway
- Router und Firewall
- Web-basierte Administration mit Installations-Assistent

Immer erreichbar: die integrierte Voicemail

Wenn eine einzelne Nebenstelle mal nicht besetzt ist, geht durch die Voicemail kein Anruf verloren. Sie ist in jedem Telefon integriert und optimiert mit vielen komfortablen Leistungsmerkmalen die Erreichbarkeit:

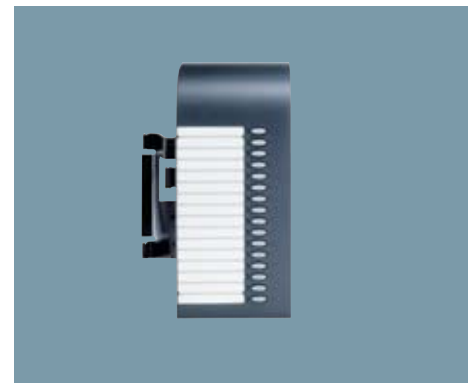
- 10 min Sprachaufzeichnung je Telefon
- Nachrichten-Signalisierung
- Zugangsschutz (PIN)
- Display- und sprachgeführte Bedienung
- Nachrichtenabfrage von jedem Telefon
- Zurückrufen des Anrufers
- System- und persönliche Begrüßung
- Gruppen-Mailbox



BizIP 410 a

Das Komforttelefon stellt auch anspruchsvolle Vieltelefonierer zufrieden. Ausstattung wie BizIP 410 e, plus:

- Vierzeiliges, beleuchtetes Display
- Freisprechfunktion
- 19 programmierbare Funktionstasten mit LED
- Ausbaufähig mit einem optiPoint key module und einem optiPoint adapter



optiPoint key module mit 16 zusätzlichen Funktionstasten, LEDs und Beschriftungsmöglichkeiten.

optiPoint acoustic adapter für den Anschluss einer externen Lautsprecherbox und Beistellmikrofon und für die Steuerung von externen Geräten wie Besetztanzeige oder Zweitwecker.

optiPoint recorder adapter für den Anschluss einer Recorder-Schnittstelle für Zweithörer.

