



cablecom hispeed business

Der patente Breitbandanschluss für Kleinunternehmen





Wie viel IP braucht es zum Kommunizieren?

Das Internet hat die Kommunikation revolutioniert. Computer kommunizieren heute quer durch alle Kontinente miteinander. Ihre gemeinsame Sprache ist das Internetprotokoll (IP).

IP bildet das technische Fundament einer global vernetzten Gemeinschaft, in welcher beliebige Informationen überall und jederzeit verfügbar sind. Information, einmal digitalisiert, ist überall, weil IP überall ist. Information kann vieles sein: Text, Bild, Ton, Multimedia – live oder aus dem Archiv.

«IP reshapes the flow of information.» Jede Kommunikationslösung, die auf dem IP-Standard basiert, ist eine überlegene Kommunikationslösung, weil sie die Welt der Telekommunikation mit der Welt der Informatik vereint.

Mit dem richtigen Breitbandanschluss legen Sie den Grundstein für eine multimediale und zukunftssichere Kommunikationsumgebung. In dieser Umgebung gibt es keine technischen Barrieren. Egal, wo und mit welchem Gerät Sie gerade arbeiten – Sie sind immer aktuell informiert.

Experten nennen diese IP-basierte Kommunikationsumgebung «Unified Communications». cablecom business hat die passenden Dienste dazu.

Was ist hispeed business?

hispeed business ist ein breitbandiger Internetanschluss, der optional auch als Telefonanschluss verwendet werden kann. In der modernen Kommunikationswelt von cablecom business bilden Datendienste das Fundament für alle Kommunikationsdienste. Dieses Konzept vereint das Beste aus Tradition und Innovation.

Im Preis inbegriffen sind ein Router mit integrierter Firewall, die fachmännische Installation vor Ort sowie ein professioneller Business-Support während den Bürozeiten.

hispeed business gibt es in zwei Varianten:

cablecom hispeed business 10 000/1000

cablecom hispeed business 20 000/2000

Über den Internetanschluss hispeed business können bis zu 8 Telefongespräche parallel geführt werden. In der herkömmlichen ISDN-Umgebung sind dazu 4 Basisanschlüsse nötig.

Mit hispeed business können Sie wahlweise 4 oder 8 Sprachkanäle zusammen mit einem einzigen Internetanschluss realisieren.

Telefonieren mit hispeed business – wie geht das?

Ganz einfach: Wir verbinden Ihre bestehende Telefoninstallation mit dem cablecom Netz. Es spielt keine Rolle, ob Sie eine klassische TVA¹ mit ISDN-Basisanschlüssen oder eine IP-PBX¹ einsetzen. Wir haben so oder so die passende Anschlusslösung für Sie.

Unsere spezialisierten Partner installieren die vorkonfigurierten Netzwerkkomponenten im Haus. Nach der Inbetriebnahme der Dienste telefonieren und faxen Sie wie gewohnt weiter. Sie können alle Geräte weiterverwenden. Bestehende Nummern werden auf Wunsch portiert. Bei Bedarf können Sie weitere Nummernblöcke dazukaufen und zusätzliche Endgeräte anschließen.

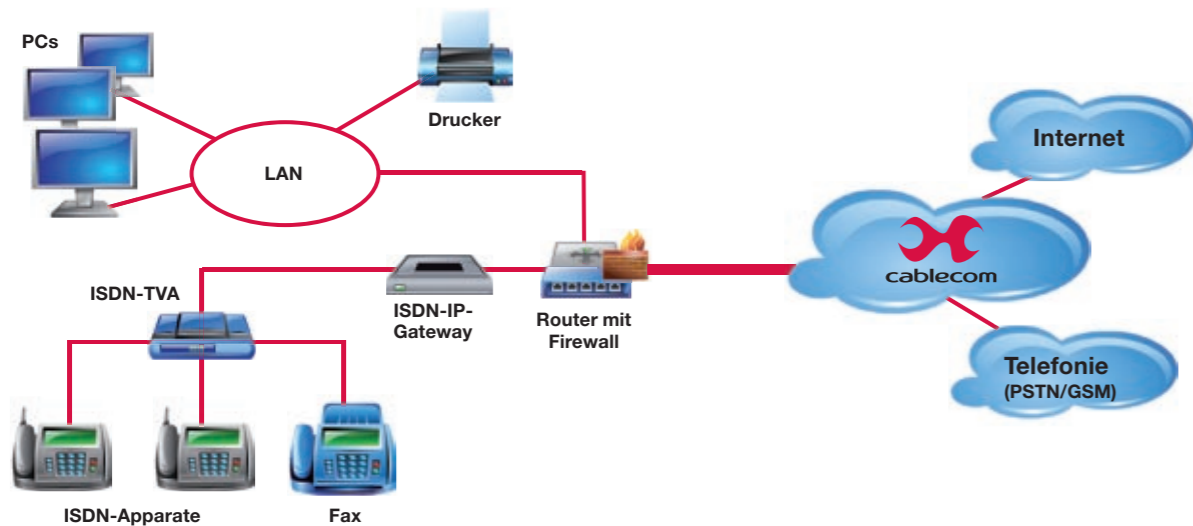
Das cablecom Gateway, das Ihre ISDN-TVA mit dem cablecom Router verbindet, sorgt für eine einwandfreie Verständigung

zwischen der ISDN- und der IP-Welt. Auch wenn Sie lokal vorerst nicht auf Voice over IP (VoIP) umsteigen möchten, können Sie mit hispeed business und connect PBX ab sofort einen wichtigen VoIP-Vorteil nutzen: **VoIP senkt die Anschluss- und Verbindungskosten** (siehe aktuelle Tarifliste). So bekommen Sie bei cablecom schon ab rund 200 Franken pro Monat einen geschützten Breitbandanschluss ins Internet und oben drauf einen Telefonanschluss mit 8 Kanälen² – ohne einen Rappen zu investieren. Zudem rechnet cablecom die Gespräche sekundengenau ab und verlangt keine Gebühren für den Verbindungsaufbau (mit Ausnahme von gewissen Servicenummern).

Wichtig: Im Gegensatz zu Internet-Telefonie (z. B. Skype) sind VoIP-Verbindungen im geschützten cablecom Netz garantiert und qualitativ mit ISDN vergleichbar.

¹ TVA = Telefonvermittlungsanlage, kurz auch Telefonanlage (engl. PBX = Private Branch Exchange)

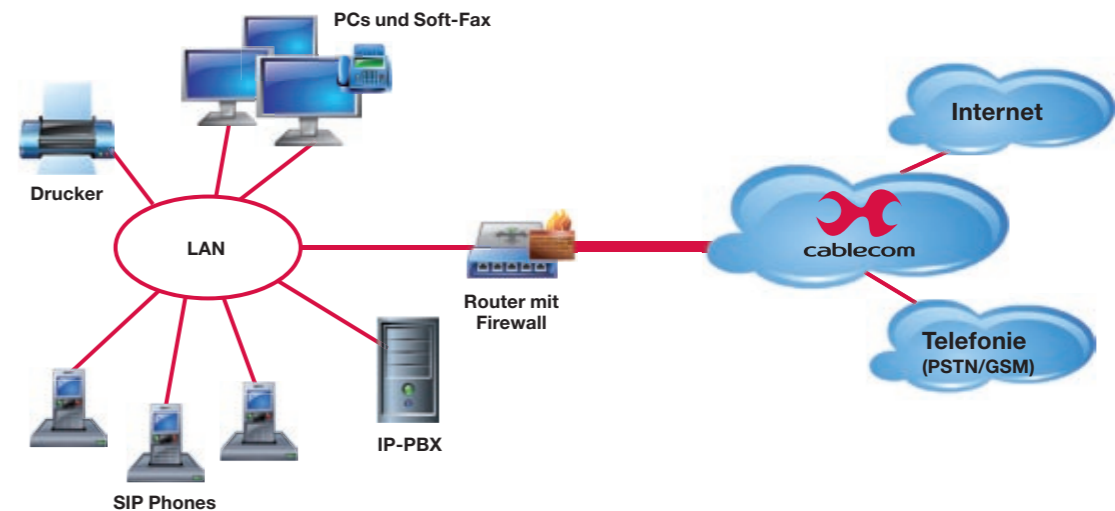
² Die Anzahl Kanäle ist nicht mit der Anzahl Telefonnummern oder der Anzahl der angeschlossenen Telefonapparate zu verwechseln.



Szenario «ISDN-TVA»

Obwohl sich VoIP als neuer Telefoniestandard inzwischen etabliert hat, sind immer noch viele konventionelle ISDN-TVAs im Einsatz. Heute gibt es technisch raffinierte ISDN-IP-Gateways, die es Unternehmen gestatten, die Vorteile von Business VoIP zu nutzen, ohne die lokale ISDN-Umgebung zu verändern. Verändert werden nur die Anschlüsse und Dienste.

IP-Telefonie lohnt sich wirtschaftlich immer, selbst wenn die VoIP-Technologie fürs Erste nur im Netz des Providers zur Anwendung kommt: Die Anschlusskosten reduzieren sich, und dasselbe gilt für die Gesprächskosten.



Szenario «IP-PBX»

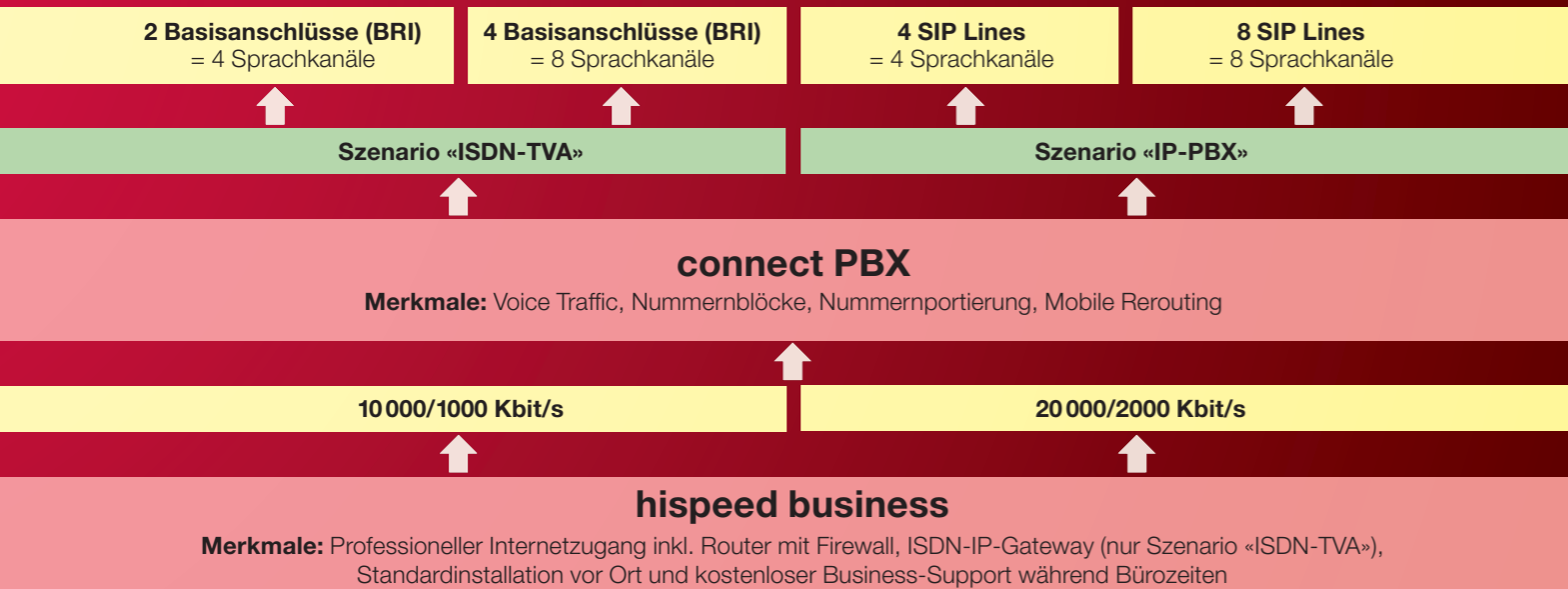
Unternehmen, die bereits auf VoIP umgestellt haben, oder Start-ups, die sich von Anfang an für eine VoIP-Lösung entscheiden, können ihre IP-PBX problemlos an das cablecom Netz anschliessen. Damit VoIP-Anwender in der gewohnten Weise mit externen Teilnehmern telefonieren können, kommen SIP³ und SIP Trunking zum Einsatz. SIP Trunking ermöglicht den Aufbau von Direktverbindungen zwischen dem internen SIP-Telefon und dem Endgerät des Teilnehmers in einem anderen Kommunikationsnetz (ISDN, GSM etc.). Das heisst:

Sie spendieren Ihrer IP-PBX hispeed business, und wir spendieren Ihrer VoIP-Umgebung das Gateway für die gewünschte Verbindung.

SIP wird übrigens nicht nur im Kontext von IP-Telefonie verwendet. Auch andere Echtzeit-Kommunikationsanwendungen wie Instant Messaging, Conferencing oder Application Sharing benutzen SIP. Mit hispeed business schaffen Sie optimale Voraussetzungen für Unified Communications.

³ SIP = Session Initiation Protocol: VoIP-Standard, der auf Normen der Internet Engineering Task Force (IETF) aufsetzt.

hispeed business und connect PBX – logischer Aufbau der Dienste und Varianten



 = cablecom Dienst
 = Varianten

Über weitere Optionen gibt das separate Preisblatt Auskunft.

Welche Vorteile bietet hispeed business?

Die meisten Vorteile bietet hispeed business in Kombination mit connect PBX⁴:

- Die Internet-, Telefonie- und Sicherheitsdienste sind sorgfältig aufeinander abgestimmt und einfach zu nutzen.
- Investitionsschutz garantiert: Vorhandene Telefonapparate, Telefonanlage und Fax-Geräte werden voll unterstützt. Es sind keine Investitionen erforderlich.
- hispeed business ist sowohl für ISDN- als auch für IP-Telefonanlagen verfügbar.
- Gewohnte ISDN-Funktionalitäten werden unterstützt.
- Hardware, Installation und Gratis-Helpline sind im Service inbegriffen.
- Installationen werden von zertifizierten Partnern in enger Absprache mit dem Kunden ausgeführt.

Warum lohnt sich der Wechsel zu cablecom?

- Sie können alle Swisscom-Fixnet-Abos kündigen. Die Kosten für ISDN-Basisanschlüsse entfallen.
- Sie profitieren sofort von günstigeren Gesprächstarifen dank Business VoIP im geschützten cablecom Netz.
- Sie erhalten nur noch 1 Rechnung für Internet und Telefonie.
- Falls Sie intern auf VoIP umstellen möchten, haben Sie bereits den optimalen Anschluss. VoIP vereinfacht die Verwaltung der Telefonieumgebung und optimiert die lokale Infrastruktur für Unified Communications.
- cablecom stellt langfristig genügend Netzkapazitäten und -qualität für alle IP-basierten Kommunikationsszenarien zur Verfügung (VPN, VoIP, Unified Communications).
- Sie erhalten von cablecom einen professionellen Business-Support.

⁴ Sie können hispeed business auch ohne Telefondienst beziehen. Vielleicht möchten Sie auf Nummer Sicher gehen und zuerst nur den Internetdienst testen, bevor Sie den Telefondienst abonnieren.

Für welches Unternehmensprofil eignet sich hispeed business?

cablcom hispeed business wurde für Betriebe mit folgendem Profil entwickelt:

- 1 Standort
- Grösse: ab 5 bis zirka 50 Mitarbeitende
- Internet/E-Mail: Wird von Mitarbeitenden im Büro regelmässig genutzt
- Telefonie: ISDN-TVA oder IP-PBX vorhanden
- Computer-Telefonie-Integration (CTI): bereits eingeführt oder willkommenes Szenario
- Unified Communications: bereits eingeführt oder willkommenes Szenario
- Anzahl Provider: Konsolidierung möglich und erwünscht

Dieses Profil ist nur ein Anhaltspunkt. Selbstverständlich beraten wir Sie auch gerne, wenn Ihr Unternehmen von diesem Profil abweicht.

Entdecken Sie unser komplettes Angebot an Internet-, Firmenetz- und Telefonielösungen für Unternehmen jeder Grösse auf **www.cablcom.biz**

Wo kann man hispeed business bestellen?

Für nähere Informationen können Sie cablcom wie folgt kontaktieren:

Tel. 0800 888 310
business@cablcom.ch
www.cablcom.biz

Gerne offerieren wir Ihnen ein individuelles Angebot.

All You Need Is IP

(And someone who handles it right.)