

Auf einen Blick: IPfonie® extended link

IPfonie® extended link ist ein IP- und SIP-basierter Telefonanlagenanschluss, auch SIP-Trunk genannt, der speziell für Microsoft® Lync® Server 2010/2013 und Skype for Business optimiert und von Microsoft für den Betrieb mit diesen zertifiziert wurde. Er ermöglicht es, Lync® Server 2010/2013- und Skype for Business-basierte Unified Communications-Anlagen ohne die üblichen lokalen ISDN-Gateways auch zentral zu betreiben und so erhebliche ITK-Konvergenzvorteile zu erzielen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Ersatz herkömmlicher ISDN-Anschlüsse inkl. Notrufkonzept
- Erhebliche Kostenvorteile im Netzbetrieb durch Konsolidierung auf ein IP-Netz
- Einfache Anpassung an Ihren Bedarf durch skalierbare Sprachkanalkapazität von 4 bis über 300 gleichzeitige Sprachkanäle
- Lokale ISDN-Gateways können entfallen und Mediation-Server zentralisiert werden
- Rufnummernportierung - Sie können Ihre bestehenden Rufnummern beibehalten

Preise auf einen Blick

IPfonie® extended link*			
Mindestvertragslaufzeit in Monaten	12	24	36
Monatliche und einmalige Entgelte pro Sprachkanal eines SIP-Trunks (inkl. Durchwahlrufnummern ²)	Euro ¹		
Mit 10 Sprachkanälen und 100 Rufnummern	1,50	1,20	1,01
Mit 20 Sprachkanälen und 300 Rufnummern	1,47	1,18	0,99
Mit 30 Sprachkanälen und 500 Rufnummern usw.	1,43	1,14	0,96
Mit 100 Sprachkanälen und 2000 Rufnummern usw.	1,23	0,98	0,82
IPfonie® extended link mit Kombi-Option			
Mit 10 Sprachkanälen und 100 Rufnummern	0,98	0,78	0,65
Mit 20 Sprachkanälen und 300 Rufnummern	0,96	0,77	0,64
Mit 30 Sprachkanälen und 500 Rufnummern usw.	0,93	0,74	0,62
Mit 100 Sprachkanälen und 2000 Rufnummern usw.	0,80	0,64	0,54
Tarifoptionen			
Minutenpaket national³ Monatlich je 15.000 Paketminuten für Gespräche ins deutsche Festnetz (maximal ein Paket pro 10 Sprachkanäle buchbar)	149,00		
Minutenpaket Mobilfunk 100⁴ Monatlich je 100 Paketminuten für Gespräche in jeweils ein deutsches Mobilfunknetz (D1, D2, E-Plus, oder O2) Maximal ein Paket pro 10 Sprachkanäle buchbar	9,50		

* Diese Preisliste ist ein Auszug aus der Preisliste IPfonie® extended link. Einmalige Entgelte werden nicht aufgeführt. Weitere Optionen sowie die einmaligen Entgelte sind der Preisliste IPfonie® extended link zu entnehmen.

DB-IPfonie extended link-6-1509.docx

Auf einen Blick: IPfonie[®] extended link

Leistungen auf einen Blick

IPfonie [®] extended link	
Beschreibung	SIP-Trunk für Microsoft [®] Lync [™] und Skype for Business basierte Unified Communications Anlagen. Sprach-Amtsanschluss für 4 bis über 300 gleichzeitige Sprachverbindungen, der wegen seiner Notruf-Funktionalitäten lokale ISDN-Gateways und -Anschlüsse komplett ersetzen kann.
Produktvarianten	Standardvariante zum Betrieb über Quality of Service-fähige Internet- und VPN-Standortanbindungen von Fremdanbietern und Kombi-Options-Variante zum Betrieb über Internet- und VPN-Standortanbindungen von QSC. Office-Variante mit 4, 6, und 8 Sprachkanälen
Tarifoptionen	Minutenpakete national, Minutenpakete. Flatrate national, zu der optional auch eine Mobilfunk-/Eurozone 1-Flatrate hinzu gebucht werden kann.
Rufnummer(n)	Portierung bestehender Rufnummernblöcke und MSN oder Zuteilung neuer geografischer Rufnummernblöcke, Eintrag im Telefonbuch; Einzelverbindungs-nachweise, Sonderrufnummern und Rufnummernsperrern.
Verwendetes Anschlussprotokoll	Gemäß Microsoft-Spezifikation „Partner Specification - SIP Trunking Interoperability - Wave 14/15“
Quality of Service (QoS)-Voraussetzungen	Werden konkurrierende Computerdaten über den Internet- oder IP-VPN-Standort-Uplink übertragen, muss ein geeigneter Priorisierungsmechanismus für die Sprachdaten implementiert werden. Pro gleichzeitiger Sprachverbindung werden 100 kbit/s Bandbreite benötigt. Auch die Netzwerkkomponenten des Kunden besitzen Priorisierungsmechanismen für die Sprachdaten.
Welche Standortanbindungen der QSC sind kompatibel	Alle QSC-Internet-Anbindungen mit der „Voice Ready“-Funktion. Alle QSC-IP-VPN-Anbindungen mit der Class of Service-Funktion.
Codecs	Die von QSC eingesetzten Session Border Controller (SBC) sind für die meisten Codecs transparent. Zum öffentlichen Telefonnetz muss G.711 verwendet werden.
Faxübertragung	Wird nicht auf Microsoft-Seite unterstützt.
Installation	Selbstinstaller: der technische Ansprechpartner erhält per E-Mail eine Bereitstellungsbestätigung.
Verfügbarkeit	Der Dienst ist deutschlandweit verfügbar, es können geografische Rufnummern aus allen Vorwahlbereichen vergeben werden.
Netzmanagement	Überwachung durch Network Operation Center von QSC an 365 Tagen im Jahr 24 Stunden.
Verfügbarkeiten	Netzverfügbarkeit mindestens 99,9 % im Jahresdurchschnitt. Die Dienstverfügbarkeit hängt in erster Linie von der Verfügbarkeit der Standortanbindung ab.
Störungsannahme	Störungsannahme täglich von 00:00 bis 24:00 Uhr über die kostenfreie Geschäftskundenhotline, E-Mail und online über das Ticketselfservice-Portal.
Entstörzeit	Entstörzeit von 8 Stunden (TTR).

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der QSC AG für Geschäftskunden sowie die aktuelle Leistungsbeschreibung und Preisliste.

¹ Preise in Euro zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. ²QSC vergibt die jeweils genannte Anzahl Rufnummern nur, wenn dies technisch möglich ist. Voraussetzung ist insbesondere bei einer Portierung der Rufnummer zu QSC, dass der bisherige Anbieter diese Rufnummern auch an QSC übergibt bzw. dass der Kunde nicht einen kleineren Rufnummernblock wünscht. Werden mehr als die jeweils genannten Rufnummern oder mehr als ein Rufnummernblock benötigt, kann dies - sofern technisch möglich - gegen zusätzliche Kosten bis zur vereinbarten maximalen Summe aller Rufnummern (siehe hierzu in der Leistungsbeschreibung) erfolgen. ³ Nicht verbrauchte Paketminuten verfallen zum Monatsende. Sie sind nicht übertragbar. Nach Verbrauch der Paketminuten gilt der Minutenpreis für Verbindungen ins nationale Festnetz gemäß vereinbarter Preisliste für Verbindungen. ⁴ Nicht verbrauchte Paketminuten verfallen zum Monatsende. Sie sind nicht in den nächsten Monat oder in ein anderes Mobilfunknetz übertragbar. Nach Verbrauch der Paketminuten gilt der Minutenpreis für Verbindungen in die Mobilfunknetze gemäß vereinbarter Preisliste für Verbindungen.

DB-IPfonie extended link-6-1509.docx