



NORTHCRAFT SIP-Trunking



Die Digitalisierung Ihrer Telefonanlage

Die Situation

Sie haben eine **ältere gut funktionierende Telefonanlage**, die Sie auch weiterhin **behalten** möchten. Entweder besitzt die Anlage schon eine IP-Schnittstelle oder es ist noch **keine IP-Schnittstelle** vorhanden. **Ab 2018** wird jedoch das öffentliche Netz umgestellt und es wird **keine ISDN oder Analoganschlüsse** mehr geben.

Für Sie bedeutet das **zwingend** eine **Umstellung Ihrer Telefonanlage auf IP-Technologie**.

IP-Telefonanlagenanschlüsse werden zur Zeit entweder noch nicht von jedem Anbieter bereitgestellt oder der IP-Anschluss ist **sehr teuer und aufwändig** zu realisieren.

Wie migrieren Sie am besten mit Ihrer bestehenden Telefonanlage auf IP?

Die Northcraft-Lösung

Northcraft bietet mit dem sogenannten **SIP-Trunking** bereits **Heute** die benötigten **IP-Telefonanlagenanschlüsse** an.

Verfügt Ihre Telefonanlage über keinen IP-Anschluss, verwenden wir ein **Mediagateway als Adapter**.

Damit machen wir Ihre Telefonanlage **IP-fähig** und somit **“Fit für die Zukunft”**.

Northcraft unterhält einen eigenen IP Switch, an den Ihre Telefonanlage angebunden wird. Dadurch profitieren Sie von unseren **wettbewerbsfähigen Tarifen** und erhalten so binnen Stunden den **Anschluss an die moderne IP-Telefonie**.

Damit **bietet Northcraft** eine **“sanfte Migration”** Ihrer Telefonanlagen-Landschaft in die moderne Telefonie an. **Budgetfreundlich** und **unterbrechungsfrei**.

Ihre Möglichkeiten

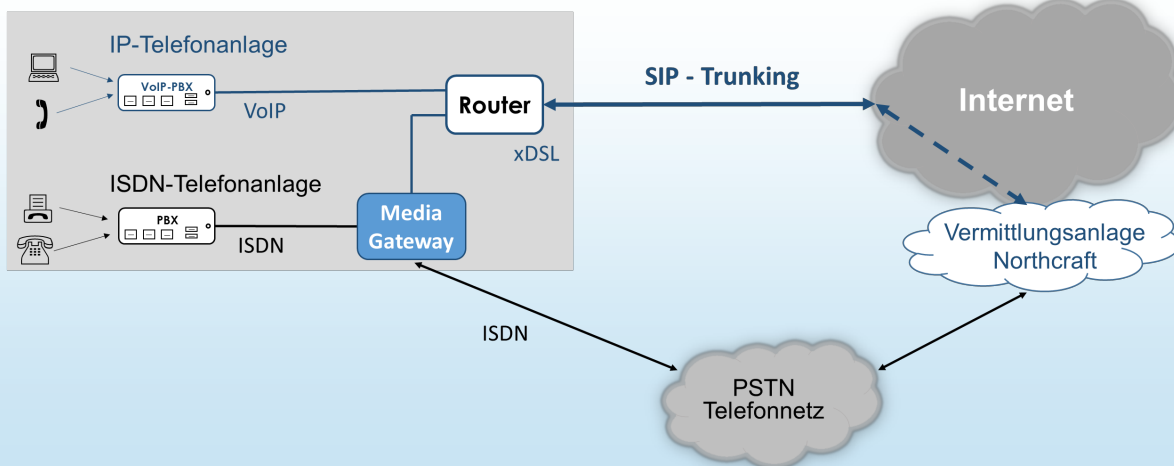
- Automatisierte Auswahl des günstigsten Anbieters durch “LCR – Leased Cost Routing”.
- Schaffung voller Kosten-Transparenz.
- Flexibilität bei Erweiterungen.
- Höherer Grad an Redundanz.
- Erhöhung der Anzahl parallel geführter Gespräche.
- Sie können ohne Techniker mühelos umziehen.
- Ein Umbau ist ohne Abschaltung möglich
- Verwendung analoger Anschlüsse durch Einsatz eines Mediagateways.

Ihre Vorteile

- Minimaler Kostenaufwand bei vorhandener IP-Schnittstelle Ihrer bestehender Anlage
- Senkung der Telefonkosten mit sofortiger Wirkung
- Bezahlen Sie nur was auch genutzt oder verbraucht wird.
- Sie erreichen einen höheren Grad an Flexibilität und Ausbaufähigkeit.
- Die Telefonanlage wird geografisch flexibel einsetzbar.
- Keine oder nur minimale Konfiguration an der bestehenden Telefonanlage.

Sicher verbunden! Die zukunftssichere IP-Anbindung

Migrations-Szenario/Mischbetrieb



Wie Northcraft SIP Trunking funktioniert

Der SIP Trunk ersetzt in Zukunft den bisherigen ISDN Anschlusspunkt und stellt die Verbindung zum IP-Netz dar.

1. Herstellung der Konnektivität zwischen der Telefonanlage und dem IP-Netz. Bei bestehender IP-Schnittstelle werden die IP Adressen untereinander bekannt gemacht.
2. Ist keine IP-Schnittstelle an der Telefonanlage vorhanden, kann ein Mediagateway zwischen die Anlage und das IP-Netz geschaltet werden. Das Mediagateway erlaubt auch den Mischbetrieb einer alten Telefonanlage, parallel zu einer neuen VoIP-Anlage.
3. Die Telefonanlage wird kundenseitig so konfiguriert, dass Gespräche über den IP-Anschluss geleitet werden.
4. Einstellung möglicher Optionen für das „Least Cost Routing“.
5. Konfigurationsanpassung der firmeneigenen Firewall/Router.
6. Fertig!

Über Northcraft

2002 gegründet als Northcraft CC in Johannesburg, Südafrika.

Seit 2003 hat Northcraft seinen Firmensitz in Deutschland und ist spezialisiert auf Dienstleistungen und Projektmanagement im ICT Bereich.

- IT-Rollouts und Vorort-Services.
- ICT-Ausschreibungen und -Beratung.
- Bereitstellung von Sprach- und Datendiensten über VoIP, SIP Trunking und Mobilfunk.
- Cloudbasierte- und "On-Premise"-Telefonanlagen und Contact Center-Systeme.
- Internet Success Coaching, Webseitenerstellung.

! Plug and Play !



Rolf Simonis
+49 (0) 171 3485 477
rolf.simonis@northcraft.net



Stefan Braune
+49 (0) 1575 7196 388
stefan.braune@northcraft.net

Wir beraten Sie gerne:

telefon: +49-89-41611553 fax: +49-180-5 101606752 e-mail: info@northcraft.net web: www.northcraft.net
Northcraft Germany GmbH, Dunantstrasse 5, D-85521 Ottobrunn, HRB: 224111, Amtsgericht: München