

DIE WELT GEHT IN DIE CLOUD – GEHEN SIE MIT

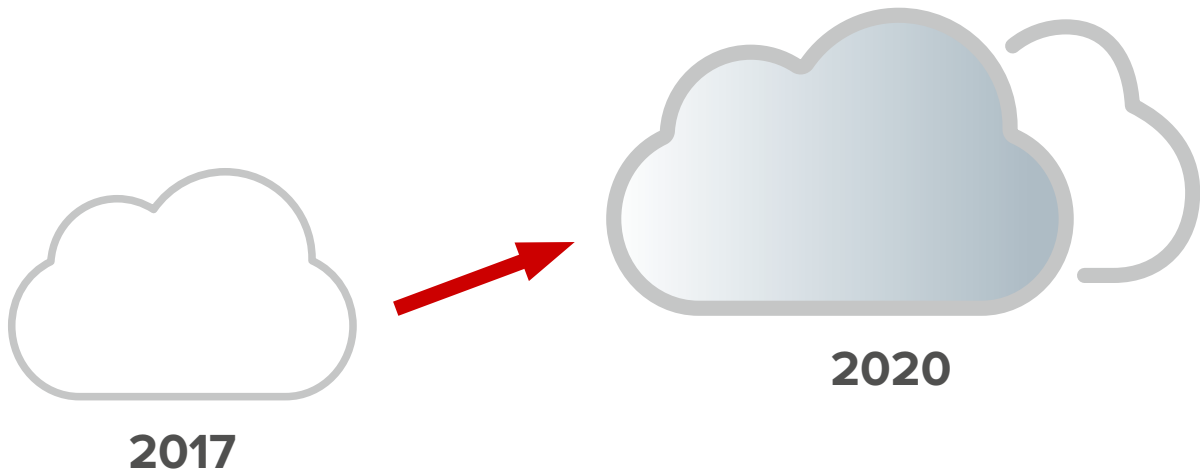
ALLES, WAS SIE FÜR DEN UMSTIEG IHRER KOMMUNIKATIONSLÖSUNG
IN DIE CLOUD WISSEN MÜSSEN

WAS IST EINE CLOUD?

- Welche Vorteile hat eine Cloud-Lösung?
- Welche Risiken gibt es und wie können Sie diese vermeiden?

DER MARKT FÜR KOMMUNIKATIONS-LÖSUNGEN GEHT IN DIE CLOUD

Jährliche Wachstumsraten von mindestens 12% für Kommunikationslösungen aus der Cloud

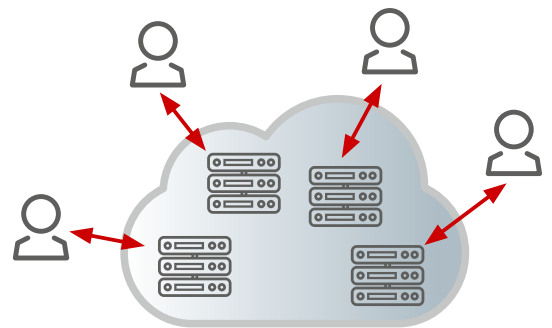


2016 wurden in Europa 36 Milliarden in Cloud-Lösungen investiert.

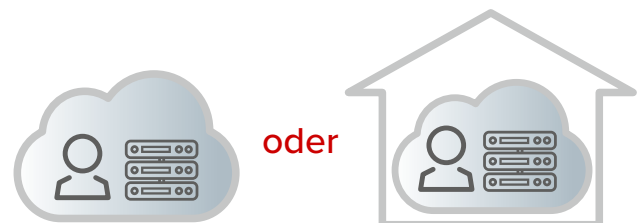
Quellen: Führende Marktforschungsinstitute und Analysten wie z.B. IDC, Canalys, Gartner

WAS IST EINE LÖSUNG AUS DER CLOUD?

Public Cloud – wird von einem Anbieter beliebig vielen Kunden zur Verfügung gestellt. Der Anbieter besitzt und verwaltet die Cloud-Infrastruktur an eigenen Standorten. Die Anbindung erfolgt über das Internet. Beispiel: Amazon-Cloud.

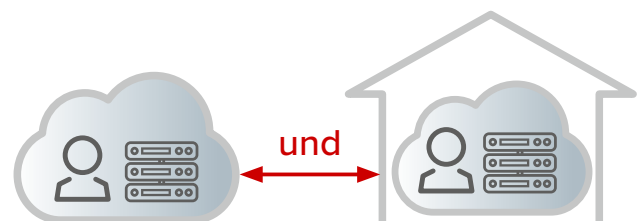


Private Cloud – steht einem Kunden exklusiv zur Verfügung. Die Cloud-Infrastruktur kann an den Standorten des Anbieters oder des Kunden betrieben werden.



Hybride Cloud – ist entweder eine Mischform aus Public Cloud und Private Cloud.

Oder eine Mischform aus Private Cloud und bestehender Infrastruktur (z.B. bei einer sanften Migration, die bisherige Investitionen mit einbezieht).

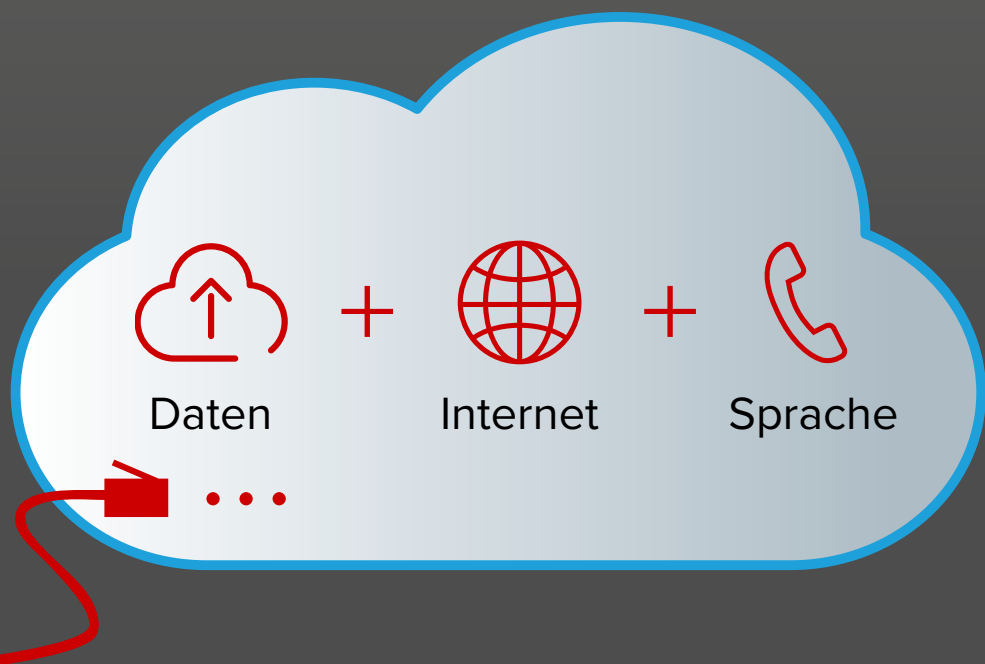


INFRASTRUKTUR DER KOMMUNIKATION BISHER



INFRASTRUKTUR DER KOMMUNIKATION AKTUELL

AUS DER CLOUD

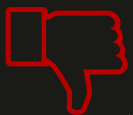


VORTEILE UND RISIKEN EINER LÖSUNG AUS DER CLOUD



DIE NEUEN VORTEILE

- Einfach und schnell an neue Bedürfnisse angepasst
- Geringere Gesamtkosten
- Keine Bindung von Betriebskapital
- Mehr Flexibilität
- Höhere Produktivität
- Jederzeit auf dem neuesten Stand der Technik
- Hohe Ausfallsicherheit

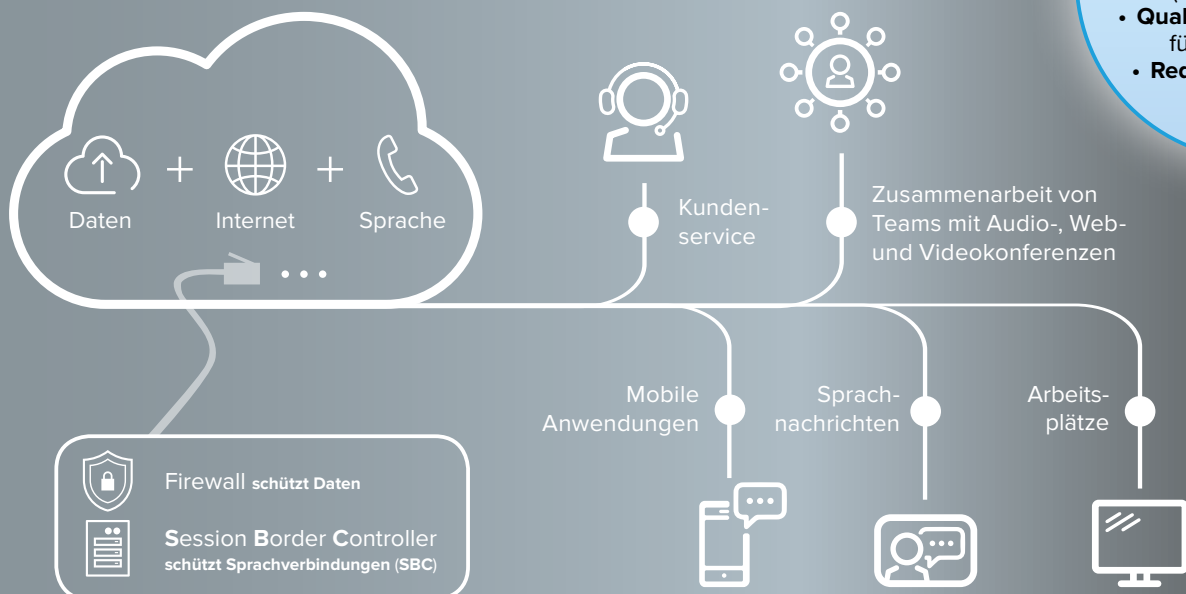


MÖGLICHE RISIKEN

- Mangelnde Sicherheit, z.B. bei fehlender Verschlüsselung
- Einzelne Dienste und Funktionen arbeiten nicht reibungslos miteinander, z.B. bei nicht abgestimmten Lösungen verschiedener Anbieter
- Internetanbindung mit zu geringer Bandbreite behindern die Effizienz
- Mangelnde Gewährleistung von Qualität und Datenschutz beim Internetanschluss

HABEN SIE ALLES IM BLICK?

Vernetzung nach Wahl:
MPLS, VPN, DSL



Angepasster Internet-Anschluss

- garantierte **Bandbreite** (auch upstream)
- **Quality of Service (QoS)** für Voice over IP
- **Redundanz / Fallback** (ggf. LTE)

CHECKLISTE FÜR UNTERNEHMEN



JA



NEIN



WIE SIEHT ES MIT DEM INTERNETANSCHLUSS AUS?

Ist der Internetanschluss ein Business-Anschluss?

Genügt die Bandbreite des Internetanschlusses?

Wird die Bandbreite garantiert (auch upstream)?

Passt alles zusammen, z.B. Endgeräte, benötigte Funktionen u. Applikationen?

Wird Quality of Service garantiert für Voice over IP?

Wie sieht es mit der Ausfallsicherheit aus (Redundanz/Fall back, ggf. LTE)?

Kann einfach und schnell migriert werden?

Kann existierende Infrastruktur integriert werden, um Investitionen zu schützen?

Können Sonderdienste realisiert werden, z.B. feste IP Adresse, MPLS-Vernetzung?



JA



NEIN



WIE SICHER IST DIE LÖSUNG?

Gibt es eine Firewall und wie wird diese kontrolliert?

Schützt ein Session Border Controller die Sprachverbindungen?

Wo stehen die Server des Cloud Anbieters?

Werden die deutschen Datenschutzstandards erfüllt?

ANBIETERAUSWAHL



Wer bietet auf mein Unternehmen zugeschnittene, sichere Cloud Services mit allen benötigten Anwendungen und der ausreichenden Bandbreite?

DIESE SCHRITTE BRINGEN SIE SICHER IN DIE CLOUD:



AB SOFORT

- Check des bestehenden Systems vor Ort

BEDARFSERMITTLUNG

- Anzahl Arbeitsplätze
- Bandbreite
- Sicherheitsanforderungen
- Bedarf an Applikationen, wie z.B. professioneller Kundenservice und Einbindung mobiler Mitarbeiter



ENTWICKLUNG

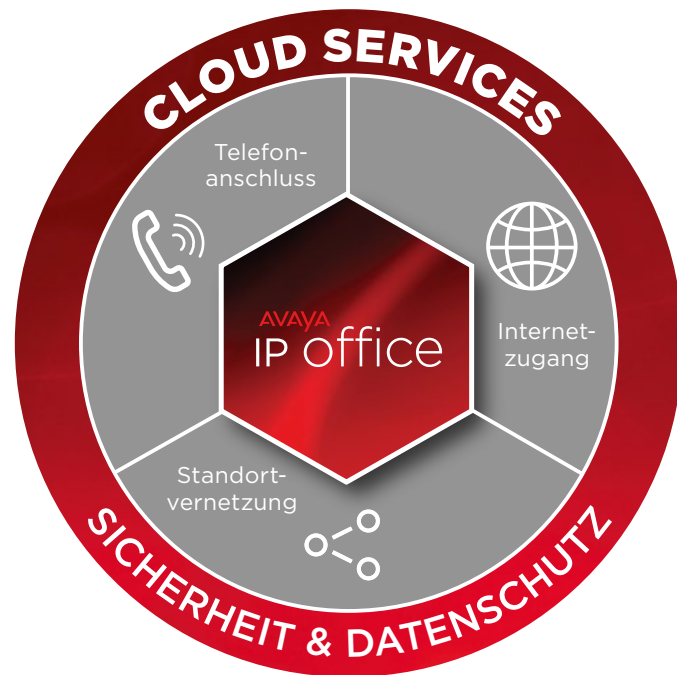
- Plan zur sanften Migration des bestehenden Systems in eine All IP Lösung aus der Cloud



CLOUD-LÖSUNG

- Umstieg auf eine sichere und komfortable Cloud-Lösung

ALLES AUS EINER HAND - EINFACHE LÖSUNGEN AUS DER CLOUD VON AVAYA UND SEINEN PARTNERN.



AVAYA

Mehr Informationen:
www.avaya.com/de · T 0800 - 462 82 92