



Ab in die Wolke – aber wie?

Dirk Backofen, Sprecher Cloud Leadership Team, Deutsche Telekom AG

Erleben, was verbindet.



Telekommunikation: Trends und Wettbewerb.

Megatrend Cloud

aktuell

1,8 Zettabyte

Datenvolumen weltweit

Quelle: IDC

Mobiles Internet boomt

1.890 Mio.

Nutzer weltweit
bis 2015

Quelle: Morgan Stanley/Nielsen

Globaler Ausbau der Netze

Investitionen weltweit pro Jahr



175 Mrd. USD

Quelle: OECD

Neue Wettbewerber



Vernetztes Arbeiten aus der Cloud.

Cloud-basierte Services



Wachstumsmarkt Cloud.

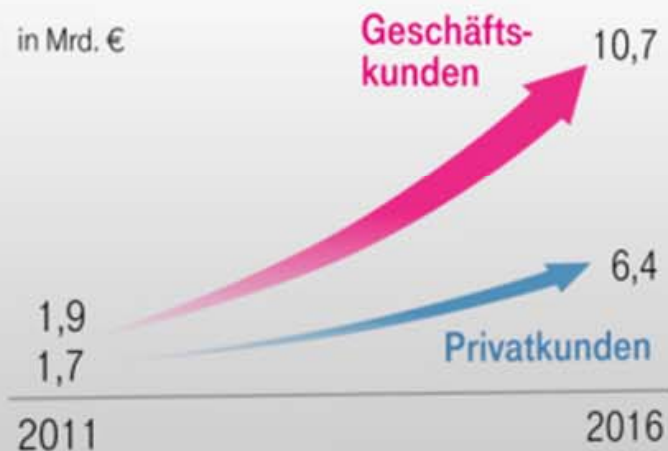
Marktpotenzial weltweit (Geschäftskunden)



Quelle: Deutsche Telekom

Quelle: Deutsche Telekom

Marktpotenzial Deutschland



Quelle: Experton

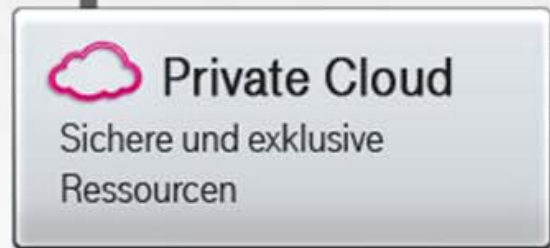
Quelle: Experton

2011

2016

Strukturierung Cloud-Services.

Deployment Modelle



Kunden



Privat-Kunden



Geschäfts-Kunden/
Mittelstand



Großkunden



Strukturierung Cloud-Services.

Service-Modelle



Public Cloud

Ressourcen und Dienste vom öffentlichen Internet



Hybrid Cloud

Das beste aus beiden Welten



Private Cloud

Sichere und exklusive Ressourcen

Cloud Integration & Consultancy-Services



Platform
as a Service



Infrastructure
as a Service



Desktop
as a Service



Business Apps
as a Service



Communication/
Collaboration
as a Service



Security
as a Service

Managed IT

Cloud-Connectivity



Was Kunden von Cloud-Services erwarten ...

- 1 Attraktive Applikationen
- 2 Einfache Selbst-Administration
- 3 Sicher und verlässlich
- 4 Informationen über den Hosting-Ort
- 5 Ende-zu-Ende Service
- 6 SLAs gemäß Kundenbedarf
- 7 Massenmarktfähige Preise

Herausforderungen Cloud aus Sicht eines Netzbetreibers.

Datensicherheit

Zugriffsschutz

Ende-zu-Ende Service

Nutzungsfreundlich

Ideal für
SMBs und
Consumer

Kostengünstig

Innovative Apps

Nachhaltig erfolgreich

Ideal für
Corporate
Kunden/
MNCs

Vollintegriert

Geschäftskritisch bewährt



Die TelekomCloud



Public Cloud

Ressourcen und Dienste vom öffentlichen Internet



Hybrid Cloud

Das beste aus beiden Welten



Private Cloud

Sichere und exklusive Ressourcen



Platform
as a Service



Infrastruktur
as a Service



Desktop
as a Service



Business Apps
as a Service



Communication/
Collaboration
as a Service



Security
as a Service

Managed IT

Cloud-Connectivity



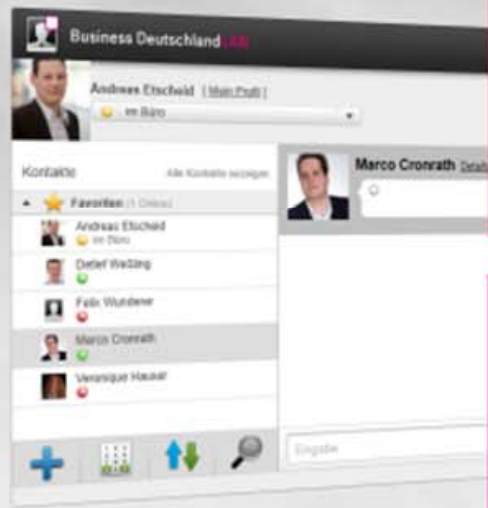
Communication & Collaboration as a Service

Managed IT Portfolio für die Zusammenarbeit.



Private Cloud Service
(bis hin zur dedizierten Lösung)

Public Cloud Service



Kommunikations-
zentrale für
das „Vernetzte
Arbeiten“

IP-Anschluss
Voice/Data und
Mobilfunk-
anschlüsse

DeutschlandLAN

Inkl. IT und
Security

Telefonanlage
aus dem Netz
(Festnetz und
Mobilfunk)

TelePresence



MX200



Einbindung
mobiler Geräte

Managed Komplett-Service aus der Cloud

Flexibilität: mit/ohne HW und Leitung

Kompatibilität Cisco-/Tandberg-/Polycom-Systeme

Active Presence/Eigenbild

Einbindung internationaler Standorte

Browserbasiertes Buchungstool



Die TelekomCloud



Public Cloud

Ressourcen und Dienste vom öffentlichen Internet



Hybrid Cloud

Das beste aus beiden Welten



Private Cloud

Sichere und exklusive Ressourcen



Platform
as a Service



Infrastruktur
as a Service



Desktop
as a Service



Business Apps
as a Service



Communication/
Collaboration
as a Service



Security
as a Service

Managed IT

Cloud-Connectivity



Telekom De-Mail.

Seit Sept. 2012
verfügbar!

Mit **De-Mail** bekommt elektronische Post die rechtliche Qualität eines Briefes.



Nachweislich, vertraulich
und verbindlich

Gesetzlich garantierte
Zustellung

Kommunikation ohne
Medienbrüche

Kostenreduktion für Porto,
Druck, Archiv

Einfache Integration in Ihr
E-Mail-System

Reduktion von Druck- und Portokosten

*exemplarischer Durchschnittswert, individuelle Fälle (abhängig vom Versandvolumen) können abweichen.

Ersetzen Sie mit **De-Mail** Ihren Briefverkehr sowie Einschreiben und Faxe.



Briefversand

-50%

De-Mail

Gehaltsabrechnungen

Rechnungen

Mahnungen

Bestellungen

Verträge



Die TelekomCloud



Public Cloud

Ressourcen und Dienste vom öffentlichen Internet



Hybrid Cloud

Das beste aus beiden Welten



Private Cloud

Sichere und exklusive Ressourcen



Platform
as a Service



Infrastruktur
as a Service



Desktop
as a Service



Business Apps
as a Service



Communication/
Collaboration
as a Service



Security
as a Service

Managed IT

Cloud-Connectivity



Die TelekomCloud für Privatkunden.

Die TelekomCloud



Die TelekomCloud für Geschäftskunden.

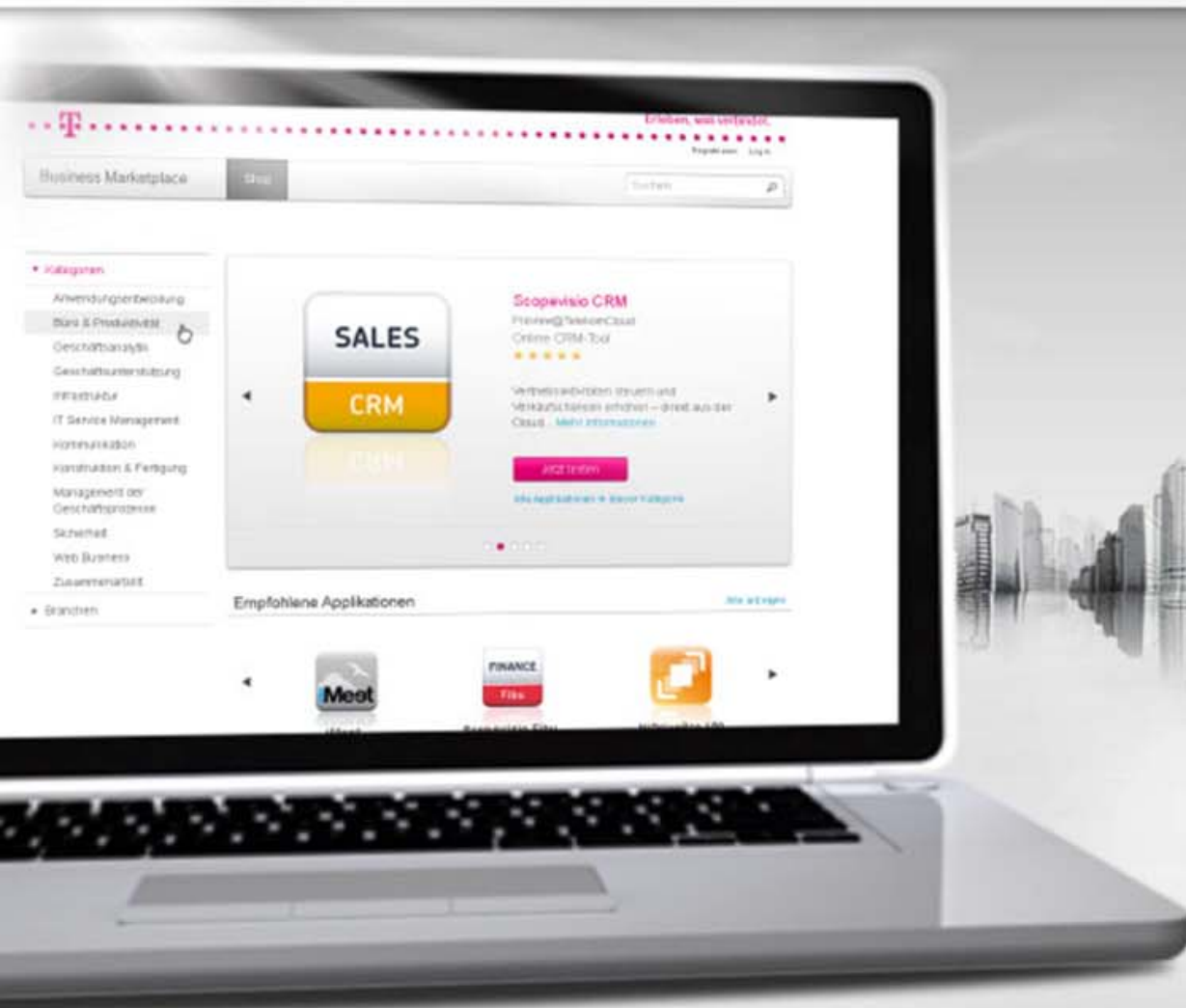


Business
Marketplace

Business Marketplace – einfach, sicher und modular.



Business
Marketplace



Übersichtliche Navigation

Kundendaten sicher in zertifizierter Umgebung

Kostenlose Testversionen

Nutzerbewertungen

Einfache Verwaltung von Mitarbeitern



Weltweites Partner- und Scouting-Programm "Easy-to-partner-programm".



Kooperation mit Software-Herstellern

Entwicklungs-Support / Integrations-Support

Betrieb in Telekom Rechenzentrum in D

iMeet – Ihr persönlicher Online-Meetingraum.



iMeet Ihr persönlicher Online-Meetingraum

Browser basiert - kein Client!

Multipoint Video und Audio-Conferencing

Collaboration / Dokumentenaustausch

Social Network - Integration

Personalisierung des Meeting Raum (Wallpaper)

**30 Tage
kostenlos
testen**



Die TelekomCloud



Public Cloud

Ressourcen und Dienste vom öffentlichen Internet



Hybrid Cloud

Das beste aus beiden Welten



Private Cloud

Sichere und exklusive Ressourcen



Platform
as a Service



Infrastruktur
as a Service



Desktop
as a Service



Business Apps
as a Service



Communication/
Collaboration
as a Service



Security
as a Service

Managed IT

Cloud-Connectivity




Auf dem Weg vom „Telefon für alle“ zur „Cloud für alle“.



Datensicherheit

Zugriffschutz

Ende-zu-Ende Service



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!