



CLOUD GEHACKT- WAS NUN?

CHRISTIAN MOHR, LEITER DIGITAL INTEGRITY SERVICES;
ATTILA MISOTA, EXPERTE CYBER SECURITY & DATA PRIVACY,
T-SYSTEMS MULTIMEDIA SOLUTIONS GMBH

HERAUSFORDERUNGEN UND TREIBER

91 %



der Unternehmen sehen generelle Security Risiken als größte Barriere

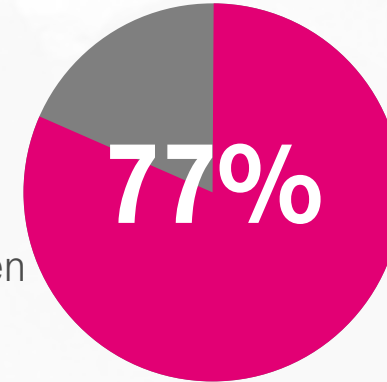
Cloud Passage – Cloud Security 2016

WARUM UNTERNEHMEN UNGERN AUSLAGERN

- Sicherheitsbedenken
- Datenschutzgründe
- Ungeklärte Rechtsfragen

IDG – Studie Cloud Security 2016

Befürchten unberechtigten Zugriff auf sensible Unternehmensdaten



IDG – Studie Cloud Security 2016



2019

30 % der großen Softwarehersteller werden Neuentwicklungen allein in **CLOUD-ONLY** investieren

Gartner 2016

CLOUD MARKT DEUTSCHLAND



8,8 MRD. € 2015

31,5 MRD. € 2020

Experton Group – Cloud Market 2017

BEDROHUNGSSZENARIOEN



**Unzureichende
Trennung der
Mandanten**



**Datendiebstahl
&
Ransomware**



**Daten-
manipulation
(Änderung &
Löschung)**



**Social
Engineering**



**Interner
Angreifer**

DER WEG IN DIE SICHERE CLOUD NUTZUNG

KONTROLLE

Daten befinden sich außerhalb meiner Kontrolle

- Privatsphäre
- Sicherheit
- geistiges Eigentum

KONFORMITÄT

Verantwortungsübergang der Daten führt zu Konformitätsfragen

- Compliance
- Datenschutz
- Data-Outsourcing

TRANSPARENZ

Was geschieht mit meinen Daten in der Cloud

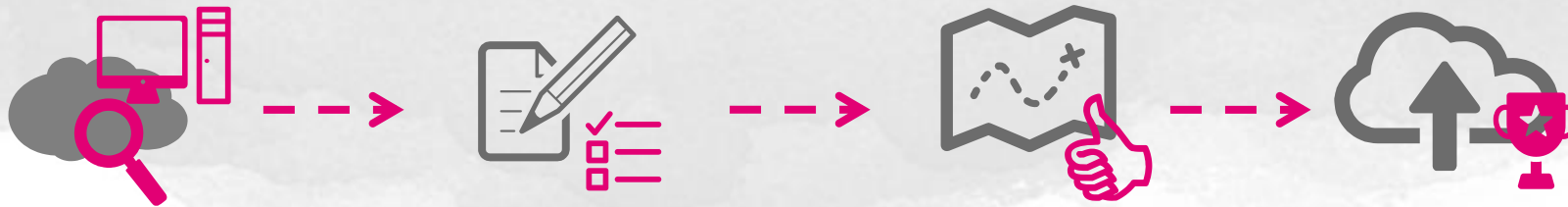
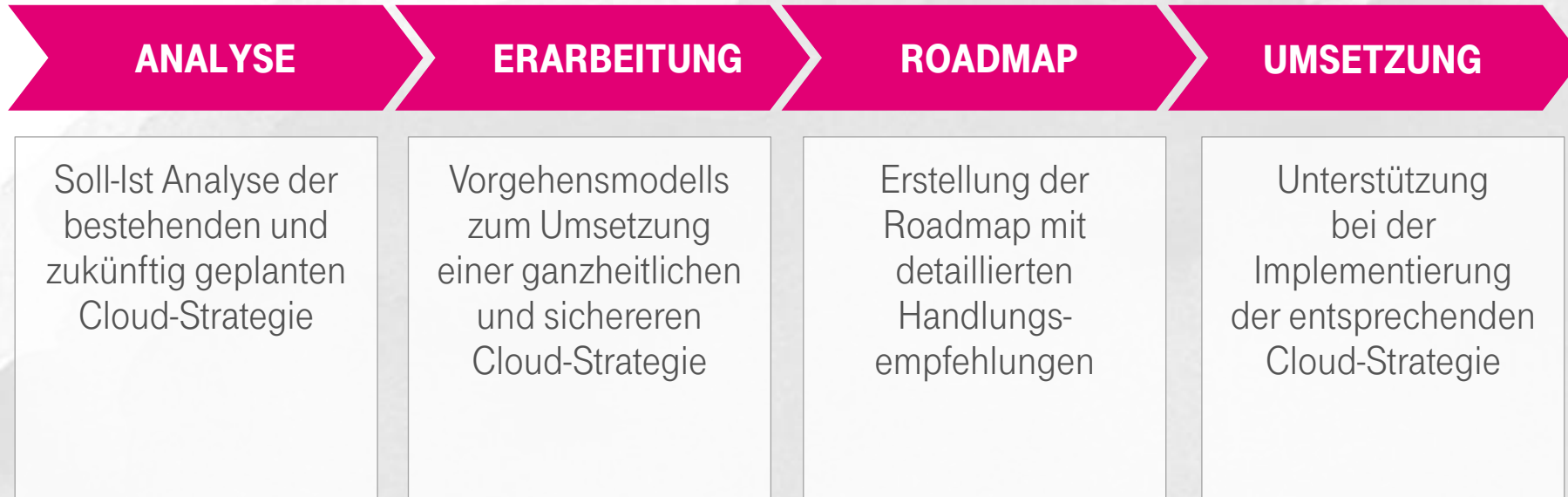
- Wie operiert der Service?
- Welche Drittdienstleister sind beteiligt?
- Wo liegen die Daten (Dateien, Kopien, Backups?)

ANALYSIEREN

BEWERTEN

SCHÜTZEN

ANALYSIEREN – CLOUD SECURITY READINESS



BEWERTEN – CLOUD DISCOVERY SCAN

ERFASSUNG

Scan und Informationsgewinnung des Netzwerkverkehrs durch Analyse von Logdaten

ANALYSE

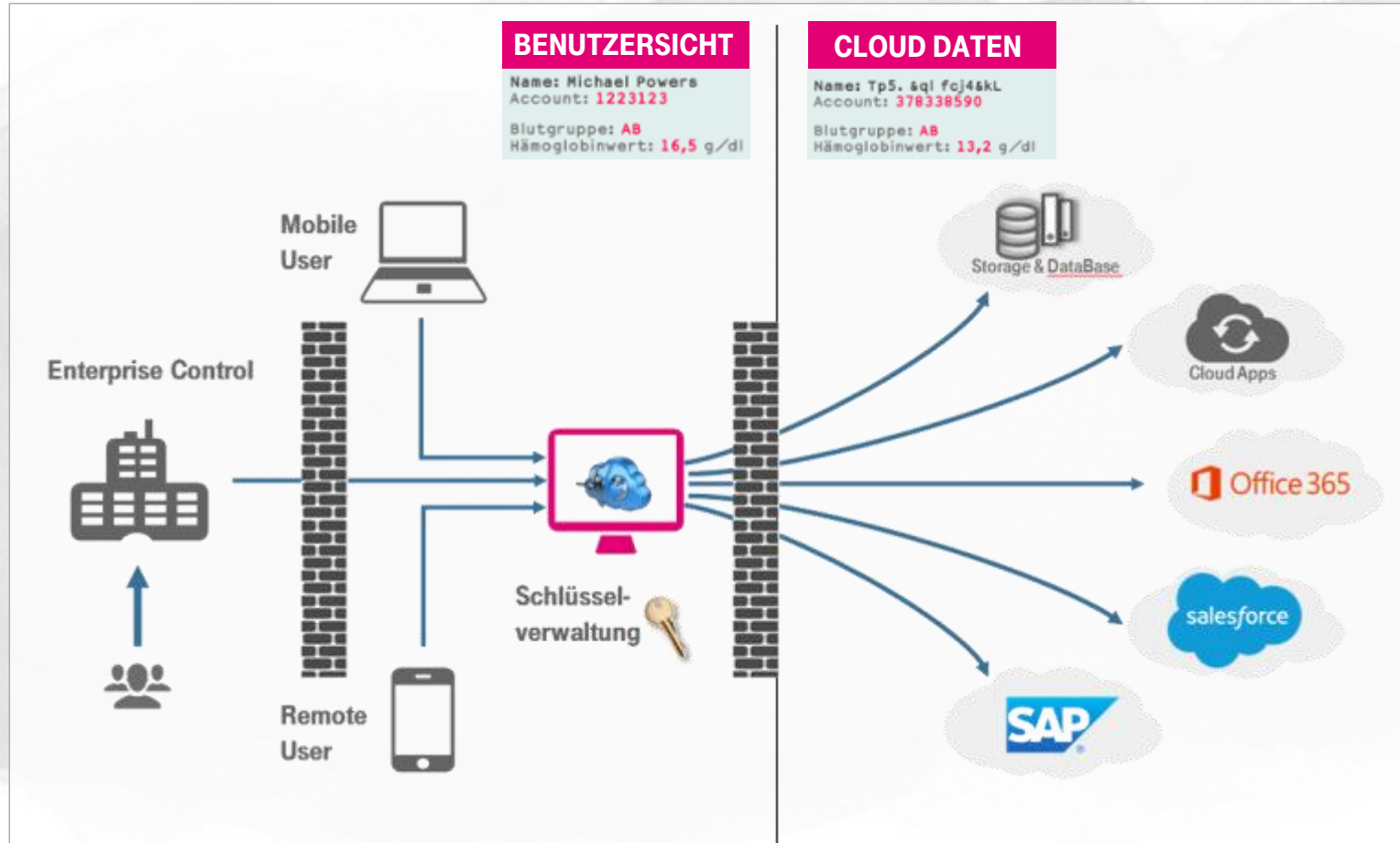
Identifikation und Risikobetrachtung aller genutzten Cloud-Dienste und Nutzergruppen

AUSWERTUNG

Visualisierung der Ergebnisse und Kategorisierung nach Nutzung, Datenvolumen und Anbietern



SCHÜTZEN – CLOUD DATA PROTECTION



T-Systems

Christian Mohr

Leiter Digital Integrity Services
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
E-Mail: Christian.Mohr@t-systems.com

T-Systems

Attila Misota

Experte Cyber Security & Data Privacy
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
E-Mail: Attila.Misota@t-systems.com

IHR KONTAKT