

HERZLICH WILLKOMMEN ZUM LIVE-WEBCAST

“Multi-Faktor-Authentifizierung für mobile Arbeitsplätze und hybride Einsatzszenarien”

SPRECHER



MALTE KAHR
CEO

MTRIX GmbH



KEVIN SENIER
Head of IT Operations

MTRIX GmbH

MODERATOR



SEBASTIAN GERSTL

Heise Business Services

Agenda

1. Herausforderungen mobile User
2. Wer ist MTRIX?
3. Multi-Faktor-Authentifizierung
 - Bedeutung und Entwicklung
 - Lösungsansätze für mobile Arbeitsplätze
4. Live Demo
5. Zusammenfassung



Wer ist MTRIX?



2006 gegründet



Sitz in Lüneburg (DE) und Greenville (USA)



7,1 Mio. EUR Umsatz in 2021



Ausschließlicher Fokus auf Authentifizierung



Kunden unterschiedlichster Größen und Branchen



Leistungsspektrum



MTRIX CONSULTING /
WORKSHOPS



UNTERSTÜTZUNG IM
AUSWAHLPROZESS



LIEFERUNG VON HARD-
UND SOFTWARE



IT SERVICES



MTRIX-SUPPORT



CUSTOM SOLUTIONS |
CEP

Unsere Hersteller



Unsere Kunden

BMW
GROUP



VGH

PFISTERER

BFS
health finance



MAGNA
ACTS GmbH & Co. KG



Telemotive AG
a company of Magna



MAHLE

SCHERDEL

ESC
G R O U P

RWS
Language Solutions



FEURER

EVANGELISCHE
KIRCHE
IM RHEINLAND

TASSO
e.V.

TECOSIM

Was ist ein mobiler User *in einem hybriden Einsatz?*



Früher

Der klassische Außendienstler



Heute

Vielzahl von Usern aus unterschiedlichsten Unternehmensbereichen



-- Erhöhter Schutzbedarf für viele User, Applikationen und Endpoints --

Was bedeutet Authentifizierung?

Authentifizierung = Nachweis der Identität

Ich behaupte ich bin „Malte Kahrs“ und beweise es (durch mein Passwort)

MFA = Multi-Faktor-Authentifizierung



Wissen

Passwort, PIN, Passphrase



Sein

Fingerabdruck, Gesicht, Iris, Stimme, usw.



Besitz

Token, RFID Card, Telefon, usw.

Herausforderungen *mobile User*?

Technische Themen



- Nutzung von ungesicherten Netzwerken und privaten Geräten (ohne MFA)
 - Gefahr durch Phishing, Malware, Sniffing, etc.



- Nutzung verschiedener Zugriffsplattformen
 - Windows, Linux, MAC

Herausforderungen *mobile User*?

Organisatorische Themen



- *Anwenderfreundlichkeit / User Experience*

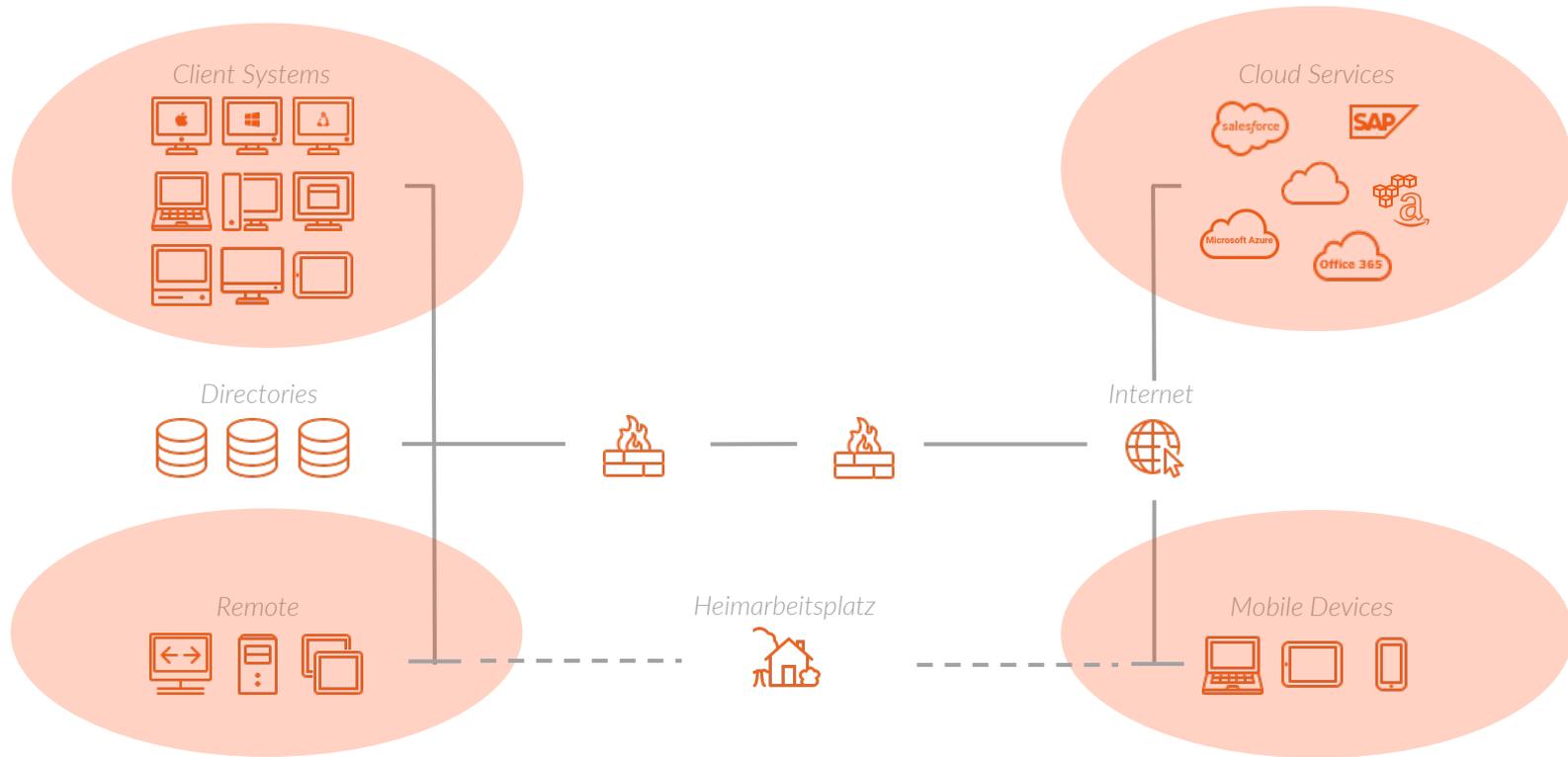


- *Onboarding und Verwaltung mobiler User*
 - *Ableitung der Identität aus Single Faktor, Registrierung von Authentikatoren*

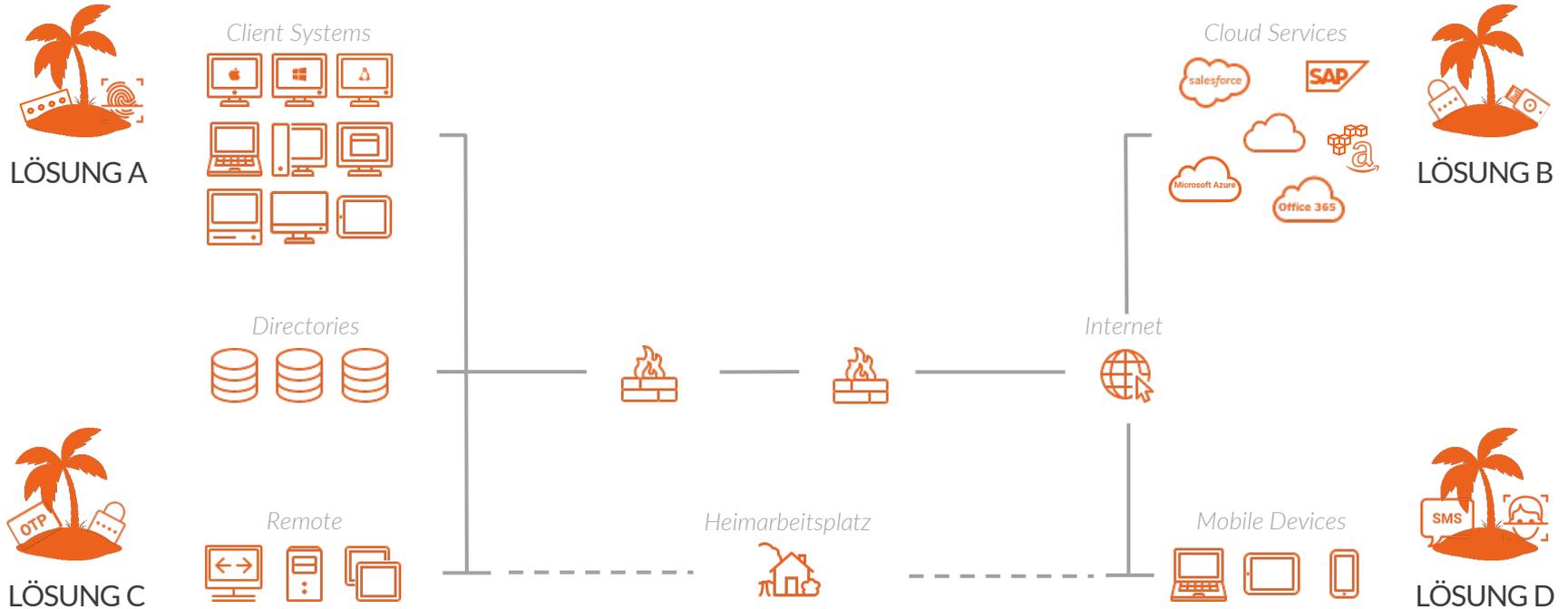


- *Vorgehen im Fehlerfall*
 - *User Selfservice, Fallback, Helpdeskprozess*

Technische Herausforderung



Technische Herausforderung



Moderner Ansatz



DEMO ZUR ZENTRALEN ABSICHERUNG VON MOBILE ARBEITSPLÄTZEN

EIN PRAXISBEISPIEL

Wie können Sie die **Herausforderungen** des mobilen Arbeitens meistern?

- ✓ *Passende Authentifizierungsmethode(n) wählen!*
- ✓ *Verinselungen der Infrastruktur vermeiden!*
- ✓ *Benutzerfreundlichkeit im Fokus halten!*
- ✓ *Enrollment-, Helpdesk- und Auditprozesse optimal abbilden!*
- ✓ *Mitarbeiter gezielt sensibilisieren und unterweisen!*
- ✓ *Gemeinsam mit MTRIX Multi-Faktor-Authentifizierung umsetzen!*

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



KONTAKT@MTRIX.DE



+49 (4131) 60 66 80



WWW.MTRIX.DE



MALTE KAHRS

*Geschäftsführer / CEO
MTRIX GmbH*

*Malte.Kahrs@mtrix.de
+49 (4131) 60 66 8 - 0*



KEVIN SENIER

*Head of IT Operations
MTRIX GmbH*

*Kevin.Senier@mtrix.de
+49 (4131) 60 66 8 - 17*