

# MULTI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG STAND DER TECHNIK UND BEST PRACTICES



**MALTE KAHR**

Geschäftsführer, MTRIX GmbH

# WER IST MTRIX?

- Gegründet 2006
- Sitz in Lüneburg bei Hamburg
- 4,2 Millionen EUR Umsatz in 2018
- 14 Mitarbeiter
- Ausschließlicher Fokus auf Authentifizierungslösungen



## Portfolio



## Mitgliedschaften



# LEISTUNGSSPEKTRUM



UNTERSTÜTZUNG IM  
AUSWAHLPROZESS



MTRIX CONSULTING /  
WORKSHOPS



LIEFERUNG VON HARD-  
UND SOFTWARE



KOOPERATION



IT SERVICES



MTRIX-SUPPORT



# UNSERE KUNDEN (AUSZUG)



# WAS BEDEUTET AUTHENTIFIZIERUNG?

Authentifizierung = Nachweis der Identität

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

MFA = Multi-Faktor-Authentifizierung



## Wissen

Passwort, PIN, Passphrase

## Sein

Fingerabdruck, Gesicht, Iris, Stimme, usw.

## Besitz

Token, Smartcard, RFID Card, Telefon, usw.

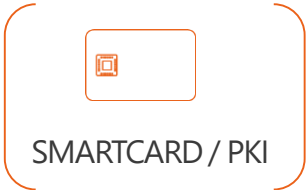
# DIE WELT VOR 5 JAHREN

vereinfacht 😊

INTERNAL NETWORK



DESKTOP



SMARTCARD / PKI

FIREWALL

USERNAME  
+  
PASSWORT

INTERNET

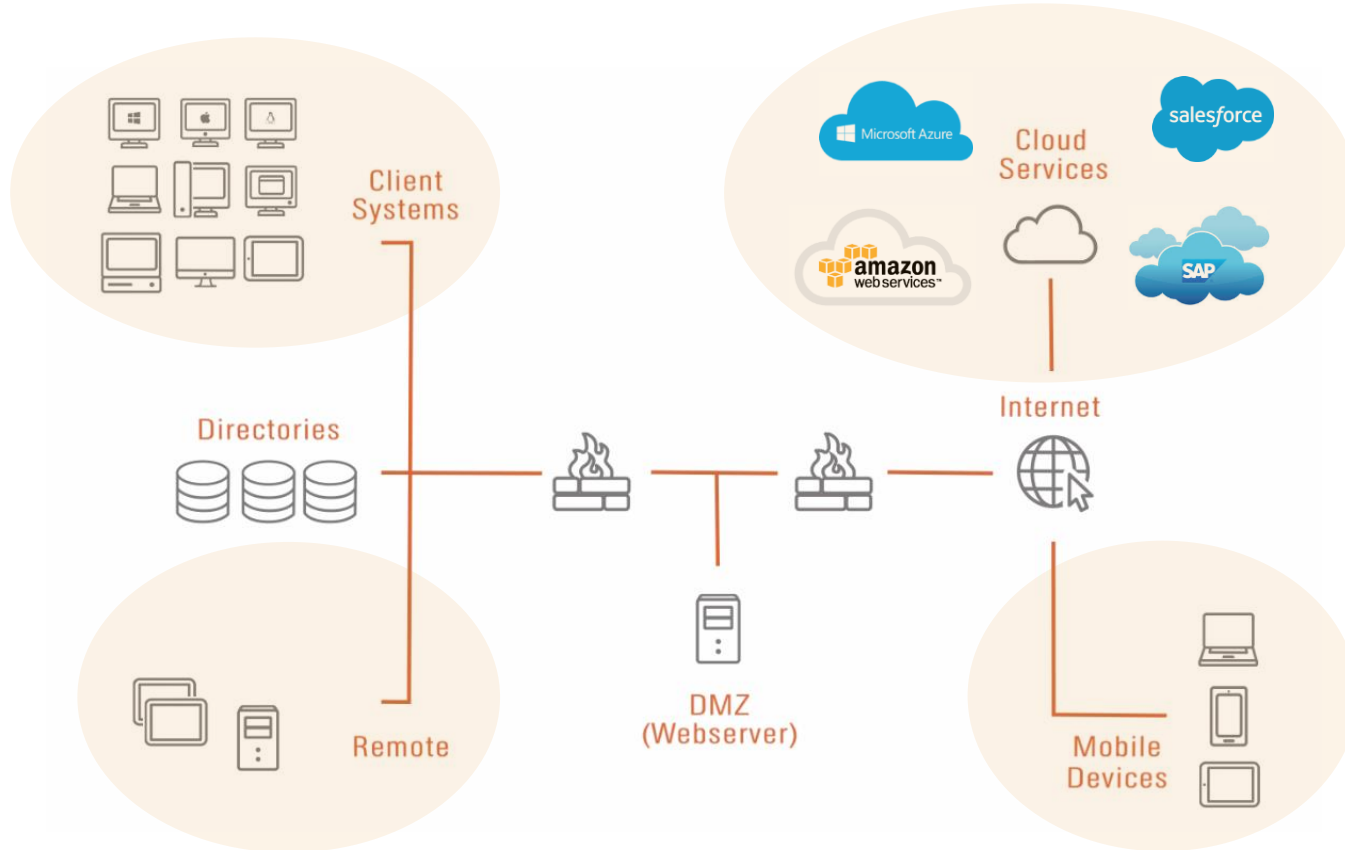


VPN CLIENT

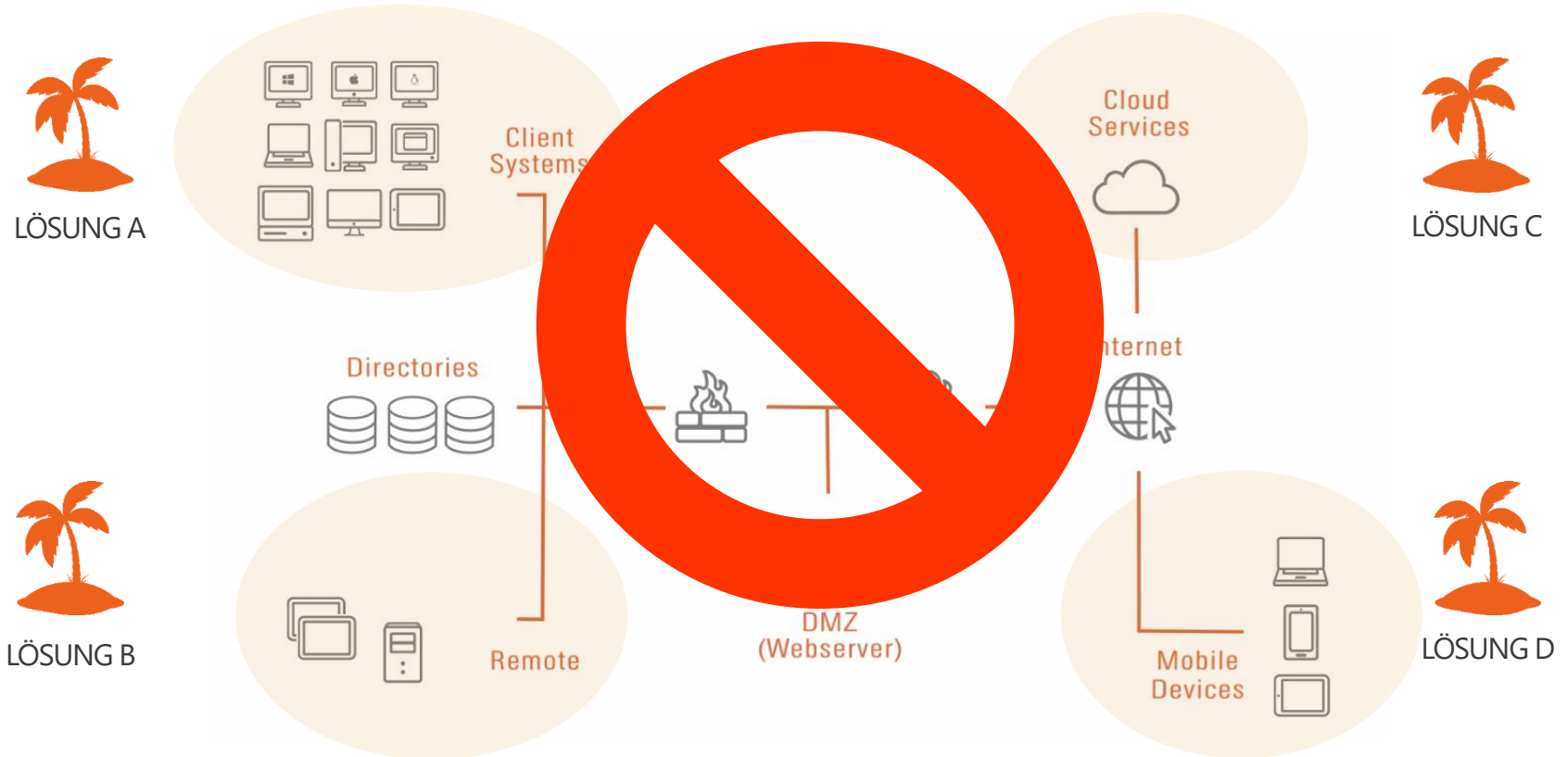


RSA, VASCO, ALADIN, ETC.

# HYBRID IT



# LÖSUNGSANSATZ?










# RUNTER VON DER INSEL!





# UND JETZT?

Wir unterstützen Sie bei allen Authentifizierungsfragen!

-  Besuchen Sie uns am Stand 10.0-212
-  Durch MTRIX individuell beraten lassen
-  Workshop mit MTRIX durchführen
-  Lösungen selbst testen
-  MFA mit uns erfolgreich einführen