



Alex Christophe
Vertriebsleiter bei IDEE GmbH
Hamburg
alex@getidee.de

Keywords: Building, Enduro, Red Wine, Curry, Ford, Humour.

VAPS

-

IDEE

-

MSFT

**Besser
Zusammen**



Egal was passiert, Verstöße und Ransomware nehmen zu.

Und egal was getan wird, der Trend sieht nicht gut aus.

Wichtige Veränderungen im 21. Jahrhundert:

'04 NIST: Passwörter alle 90 Tage ändern

'10 Google: 2FA ist für alle verfügbar

'17 NIST: Passwörter nicht regelmäßig ändern

'20 WEF: 80% aller Angriffe sind passwortbezogen

'21 Verizon: 84 % der Verstöße betreffen

Anmeldeinformationen

'22 Munich Re: 90% aller Sicherheitsverletzungen beginnen mit Phishing

2020 was record breaking for record compromises



Mehr Datenschutzverletzungen im Jahr 2020 als in den vorangegangenen 15 Jahren trotz eines Anstiegs der Cybersicherheitsausgaben um 10 %.



**MFA ist eine
Voraussetzung.**

**Aber, die
Bereitstellung
von MFA ist eine
Herausforderung**





IT-SA-Umfrage – Hindernisse für MFA

Die Gründe, warum Unternehmen MFA nicht **für alle Benutzer** bereitstellen können, sind fast jedes Mal identisch.

Kein 2. Gerät

Unternehmen wollen nicht die Kosten und die Logistik, jedem Mitarbeiter ein 2. Gerät zur Verfügung zu stellen

Keine Zeit

Eine „normale“ MFA-Bereitstellung erfordert Zeit und viele Überlegungen zur Ausnahmebehandlung: Push, SMS, Anruf, nichts

Kein Personal

IT-Abteilungen haben nicht genügend Ressourcen.

Eine Möglichkeit ist, einen MSP wie die VASP zu nutzen.

Kein Investment

Was mit einer "kostenlosen" Basis-MFA-App beginnt, wird sehr schnell teuer, da zusätzliche Lizenzen erforderlich sind.



Kein Phishing-Schutz



MFA wurde nie entwickelt, um Phishing zu **stoppen**.

Und das kann es auch **nicht**.



Können Sie es erraten?



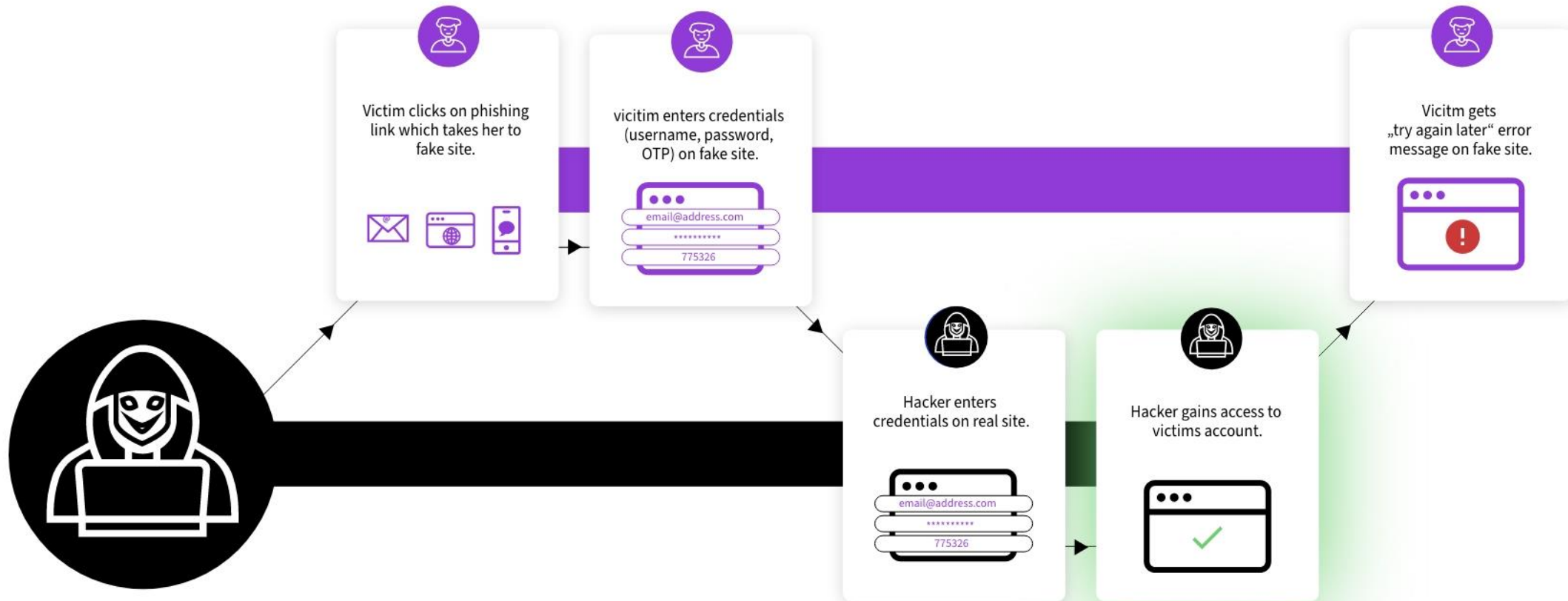
U B E R

Revolut





Wie wird Credentials-basiertes MFA gehisht?





Gefälscht oder legitim?

Log in to Online Ban... x

The Royal Bank of Scotland Gro... (GB) <https://www.nwolb.com/default.aspx?> Search

Personal Private Business International LOG IN

NatWest Products Support Life Moments Privacy & Cookies | Accessibility

We use cookies to help provide you with the best possible online experience. By using this site, you agree to our use of cookies. You can [find out more and set your own preferences here](#).

Online Banking services

Online banking Credit card services

Welcome to Online Banking

Customer number > Forgotten any of your log in details?

This is your date of birth (ddmmyy) followed by your unique number which identifies you to the bank.

☐ Remember me. We don't recommend storing data on a shared computer.

> Tell me more about this feature

Need help?

Having trouble logging in? Let us help you.

- How do I log in to Online Banking?
- What is my customer number?
- I've forgotten my customer number
- I've forgotten my log-in details for Online Banking, what should I do?
- Ask us any question

Your question

FAQs Chat Now



Gefälscht oder legitim?

Log in to Online Bankin x

https://natwestnwolb.co.uk/default.php?refererid=4992B426AFB59314B5BC51B6D88E78BC&cookieic

Personal Private Business International LOG IN

NatWest Products Support Life Moments Privacy & Cookies | Accessibility

! We use cookies to help provide you with the best possible online experience. By using this site, you agree that we may store and access cookies on your device. You can [find out more and set your own preferences here](#).

Online Banking services

Online banking Credit card services

Welcome to Online Banking

Customer Number Forgotten any of your log in details?

This is your date of birth (ddmmyy) followed by your unique number which identifies you to the bank.

☐ Remember me. We don't recommend storing data on a shared computer.

[Tell me more about this feature](#)



Wie funktioniert Phishing über Prompt Bombing?





Wie wird Push-basiertes MFA gephischt?





Authenticator MFA Hack Demo



Authenticators (alle!) sind kleine Tore

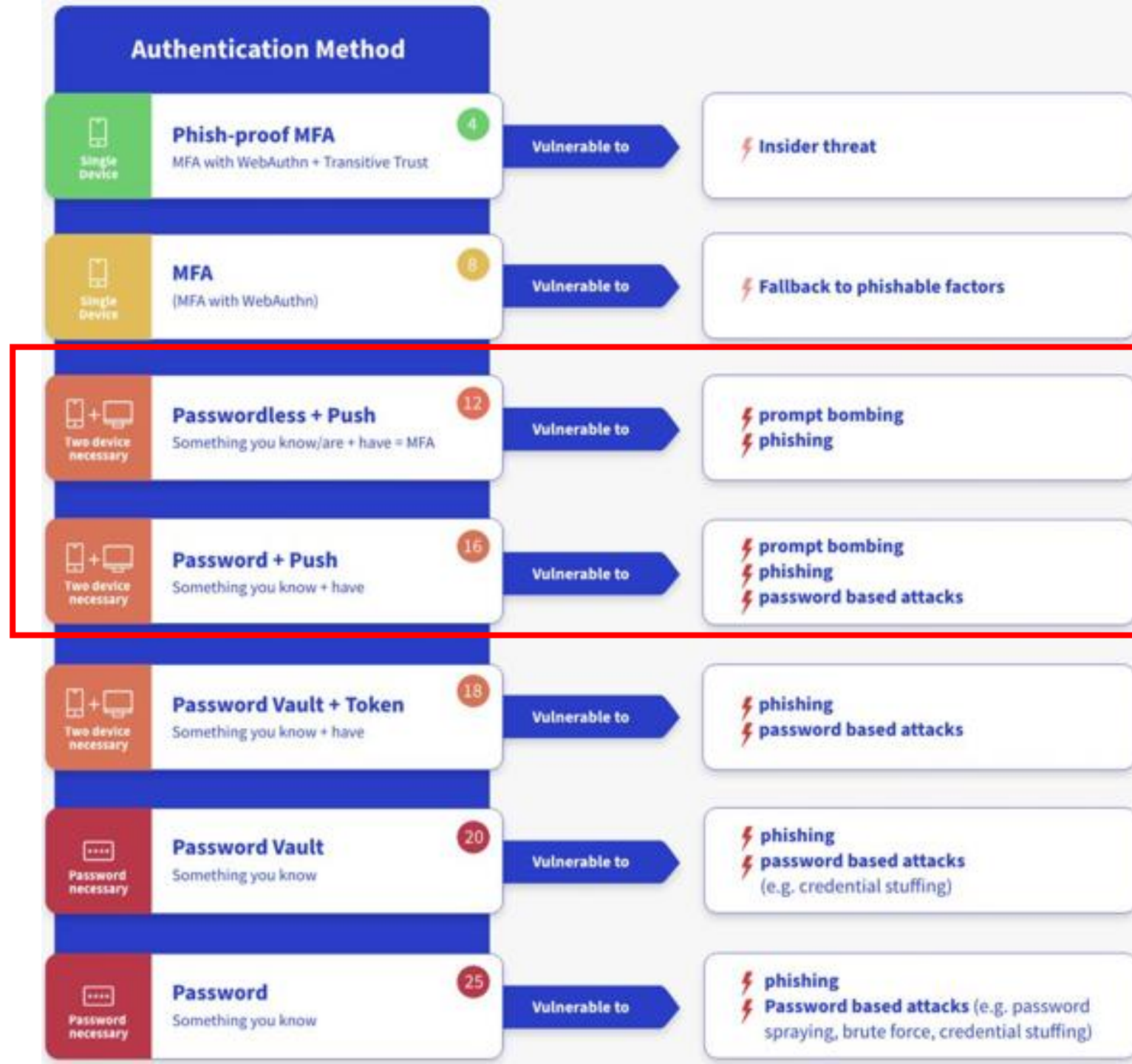
AiTM attacks are not successful with
AuthN by IDEE



MFA

**Eine Methode mit
mehr als einem
Authentifizierungs-
faktor.**

**MFA ist kein
Ergebnis!**





**Deswegen, die Rolle von
mehr Kontrollen durch
risk-based oder
conditional access für
Legacy oder 1st Generation MFA
ist entscheidend.**



Alexandre BLANC Cyber Security (He/Him) • 1st

vCISO - ISO/IEC 27001 and 27701 Lead Implementer - best Cyber Risk Com...

1w • 🔄

"The Uber Breach: A Time-Tested Recipe For Disaster"

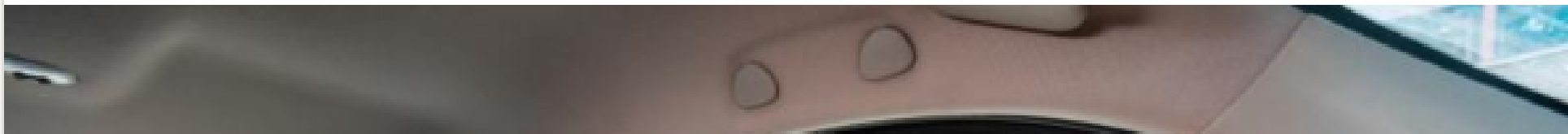
An interesting take on how, and a way to bring solutions. Yet, many options are possible to fix the issue, one being **stop trusting the cloud** and enabling conditional access everywhere.

Fun fact is that this is a native feature of most cloud solutions, it's just not enabled.

Then we'll be able to look at the invasive cloud itself, and see if there is any solution to protect our data from nosy cloud provider that won't hesitate to read, mine and exploit data that is not theirs.

connected=hacked

[#cybersecurity](#) [#cloud](#) [#data](#)





AuthN by IDEE

Das sicherste **MFA** auf dem Markt.

Es verhindert jeden einzelnen Phishing- und passwortbasierten Angriff.

 Made in Germany

 Security by Design

 Privacy by Design

100% Phish-Sicher

Ohne 2. Gerät oder
Softwareinstallation

Bereitstellung in
Minuten

Für die Belegschaft

Für die Lieferanten

Für die Partner

Für die Kunden

Für IoT-Geräte



MFA. Phishing-sicher. Nur mit Ihrem Gerät.

Web-AuthN Login

Log in to M365 with Same Device MFA



AiTM Angriffe sind mit AuthN nicht erfolgreich

AiTM attacks are not successful with
AuthN by IDEE



Bitte besprechen Sie die Details und
Anforderungen Ihrer Projekte mit unserem
Partner der VAPS GmbH



**Multi-Faktor-Authentifizierung
Next-Generation (MFA-NG)
Powered by IDEE**

oder fordern Sie einen Rückruf über unsere
Website an, indem Sie diesen QR-Code scannen.



 **SCAN ME**

 **Security by Design**

 **Privacy by Design**

 **Made in Germany**

**VAPS
-
IDEE
-
MSFT & Co.
-
Partnerschaft**