



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

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

**DIE GRÖSSTE
MARKTLÜGE**

**MFA schützt
ihr
Unternehmen
vor Phishing!**



MFA ist die Wunderwaffe.

Aber ist es das?



Die Bereitstellung von MFA ist eine Herausforderung





Return on Experience: Herausforderungen

Time

Zeit ist Feind # 1 mit nicht genug Menschen, Zeit und Ressourcen.

Outsourcing oder Managed Services können eine Option sein.

2. Gerät

Benutzer zu bitten, persönliche Geräte für die Arbeit zu verwenden, ist eine Herausforderung. Das Erwerben, Verwalten, Warten und Ersetzen eines zweiten Geräts steht nicht auf Ihrer Bucket-Liste.

Legacy

Es gibt VIELE Unternehmensanwendungen, die die sogenannte moderne Authentifizierung nicht unterstützen können oder "passwortlos".



**Sie haben die
Herausforderun
gen gemildert?**

**Was bedeutet
das?**



Was ist die Sichtweise des (Cyber-)Versicherers?



Robert Drexler
Head of the Competence Center Cyber and IT
SCHUNCK GROUP
Munich

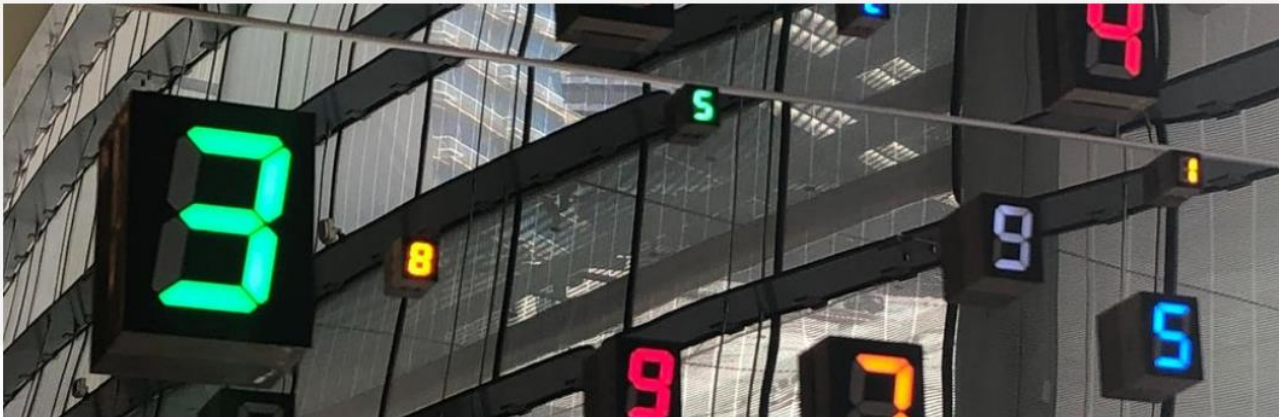
drexlerr@schunck.de

Schaden-Kostenquote liegt bei 124%

Cyberversicherer machen erstmals Verluste – Markt legt weiter zu

Hackerangriffe sind eine wachsende Gefahr für die Wirtschaft, zeigen neue Zahlen der Cyberversicherer. 2021 mussten sie deutlich mehr Schäden regulieren, die Aufwendungen überstiegen gar erstmals die Einnahmen. Der Markt wächst indes weiter.

Zuletzt aktualisiert: 13.09.2022 • Lesedauer 6min.



- Starke Marktverhärtung setzt sich fort
- Deutlich verstärkter Fokus der Versicherer auf die Risikosituation der Kunden
 - Qualität der Informationssicherheit von sehr hoher Bedeutung
 - Mindestanforderungen an die IT- und Informationssicherheit
 - Strikte Maßnahmenpläne werden an den Versicherungsschutz gekoppelt

Mindestanforderungen an Unternehmen

Die Mängelliste wird immer länger



Offline Backup-
Lösungen

Mitarbeiter-
awareness
Schulungen

Multifaktor-
authentifizierung
(MFA)

Netzwerk-
Segmentierung

Privilegierte
Benutzerkonten
(PAM)

Patch-
Management

Endpoint
Detection &
Response
(EDR)

24/7 Unterstützung

24/7 – Unterstützung im Krisenfall
und in der Informationssicherheit

Deckungskonzept

„State of the Art “ -
Deckungskonzept



Partnernetzwerk

Attraktives Partner-Netzwerk mit
Sonderkonditionen

CC CYBER

Ein auf Info-Sicherheit
spezialisiertes
Competence Center



Any MFA is better than no MFA??



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

Und das kann es **nicht**.



Aktuelle Beispiele



U B E R

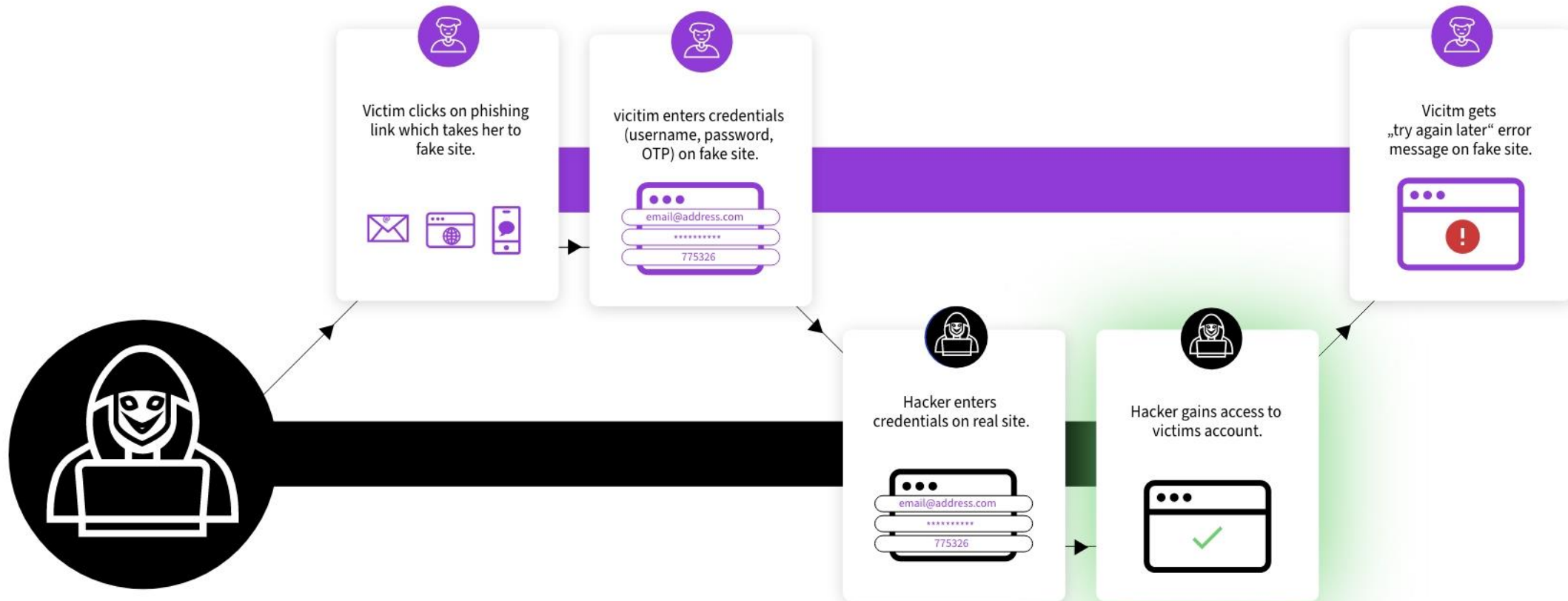


Revolut





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 wird Push-basiertes MFA gehisht?



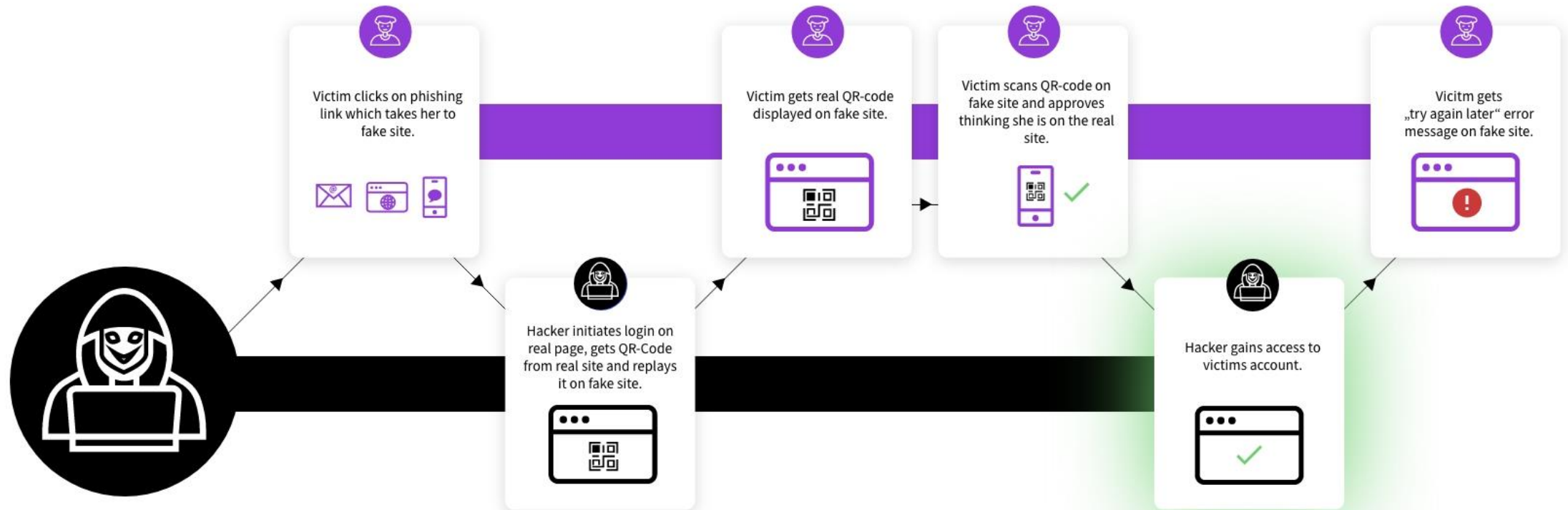


Wie funktioniert Phishing über Prompt Bombing?





Wie wird QR-Code-basiertes MFA gephischt?





**Was ist mit mehr Ebenen...
... der Komplexität?**



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"

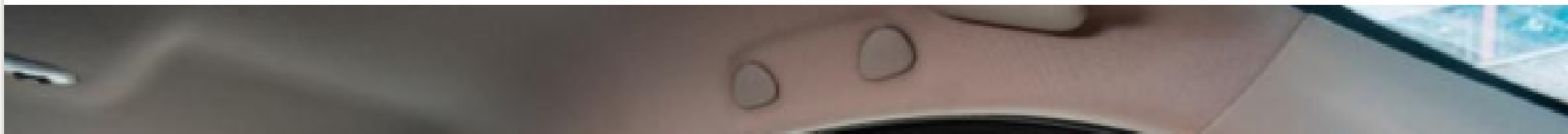
An interesting take on how, and a way to bring solutions. Yet, many options are possible to fix the issue, one being **stop trusting the cloud** and enabling conditional access everywhere.

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](#)





niverse



LONDON

8 November



TECHICAL SESSION

Less is More: Removing
MFA Fatigue with Risk-based
Adaptive Authentication



MFA

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

**Nie ein Ergebnis,
Egal wie komplex!**





Besuchen Sie uns auf unserem
Stand für Demos:

Integration
Roll-out
Verwendung



oder SCHUNCK GROUP auf
ihrem Stand, um Ihre
Versicherungsanforderungen
zu besprechen

**Phish-proof
MFA**

**Hall 6
Stand 102**