

PASSWORTLOSE MULTIFAKTOR AUTHENTIFIZIERUNG

powered by HYPR

Die fortschreitende Digitalisierung und die damit einhergehende Einführung von Cloud-Technologien in Unternehmen haben zu einem Identitäts- und Authentifizierungschaos geführt, das durch schlechte Benutzererfahrung, Passwort-/Sicherheitsmüdigkeit und ein ungelöstes Kennwortproblem gekennzeichnet ist.

DAS PROBLEM MIT DEN KENNWÖRTERN

Angreifer versuchen seltener, Passwörter über die einfache Form der Brute Force-Attacke („Trial & Error“ Methode), von Benutzeraccounts zu knacken. Es wird entweder ein gezielter Angriff auf eine einzelne Person über „Social-Engineering“ verübt oder im breiten Angriff versucht, zufällige Konten zu finden, die das gleiche Passwort auf unterschiedlichen Plattformen wiederverwenden. Das gelingt dank identisch genutzter Kennwörter und Geheimfragen. Mittlerweile hat sich die Multifaktor-Authentifizierung (MFA) als Standardschutz gegen diese Angriffsszenarien etabliert, was nicht unbemerkt geblieben ist. Dementsprechend gibt es auch Wege und Strategien, diese Schutzmethoden zu umgehen und auszuhebeln.

DAS UNBEKANNTE KENNWORT

Die Lösung für dieses Problem ist genauso simpel wie genial. Man entfernt das Kennwort aus der Gleichung, indem man den Benutzer über sein eigenes Kennwort im Unklaren lässt und den Login Prozess an sein Smartphone (oder ein Token System) auslagert. Dabei übernimmt die Authentifizierungsplattform - basierend auf einer Public-Key-Kryptografie - per App die Identitätsfeststellung. Damit werden gleich drei Probleme auf einmal gelöst.

1. Das Kennwort, welches nicht mehr eingetippt werden muss, kann ein kryptischer und langer Zeichensatz sein. Dieser kann nicht mehr durch Zufall geknackt werden.
2. Der Nutzer ist im Unklaren über sein eigenes Passwort und wird folgerichtig dieses Kennwort auf Plattformen Dritter nicht wieder verwenden. Innerhalb eines gelungenen Angriffs wird der Angreifer niemals an das Kennwort gelangen.
3. Die Sicherheitsrichtlinien erfordern keine regelmäßigen Änderungen des Kennworts. Der Login Prozess wird verschlankt, die Usability und Akzeptanz gesteigert.

KEY BENEFITS



Bestehende Investitionen beibehalten

Ihre Organisation hat viel Zeit, Ressourcen und Mühe in Ihrem Identitätsstack investiert? Die HYPR Lösung ermöglicht es Ihnen, eine passwortlose MFA vor Ihre bestehenden Lösungen zu setzen, sodass Sie diese nicht austauschen müssen. Die Plug-ins sind vollständig mit bestehenden Identitätsinfrastrukturen kompatibel.



24 Stunden Loginzeit einsparen

Der „moderne“ Mitarbeiter verbringt durchschnittlich 24 Stunden pro Jahr mit der Anmeldung an Arbeitsplätzen. Verbessern Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, indem Sie wertvolle Zeit einsparen, die diese mit veralteten MFA Anwendungen und der Eingabe langer, komplexer Passwörter verschwenden.



Loginexperience vereinheitlichen

Mitarbeiter müssen sich mit zahlreichen MFA Anwendungen herumschlagen, die über mehrere Anbieter mit unterschiedlichen Authentifizierungsmöglichkeiten verteilt sind. Vereinheitlichen Sie die Identitätsportale mit einer konsistenten passwortlosen Anmeldeexperience, die einfach zu verwenden ist.

MEHR BENEFITS

- 3x schnellere Login-Geschwindigkeiten
- Das Smartphone wird zur „Login/out-Zentrale“
- Das verwendete Endgerät kann von überall aus gesperrt werden
- Kennwortrichtlinien und wiederkehrende Passwort-Änderungsanfragen werden obsolet
- Mit der Azure AD-Integration sind alle Microsoft Clouddienste kompatibel

TECHNOLOGY POWERED BY



ÜBER OFF LIMITS IT SERVICES

Wir die OFF LIMITS IT Services GmbH, sind ein Beratungs- und IT Dienstleistungsunternehmen, das Ihnen maßgeschneiderte IT Lösungen aus einer Hand bietet.

Als IT Dienstleister sind wir vor allem in den Bereichen Beratung, Konzeption, Realisierung und Integration tätig.

HEADQUARTER

Johann-Philipp-Reis-Straße 8
53332 Bornheim

Tel.: +49 2222 99 666 0
Fax: +49 2222 99 666 99
E-Mail: info@offlimits-it.com
www.offlimits-it.com