



## Der Balanceakt

Enterprise Mobility Teams versuchen, Flexibilität und Benutzererfahrung in Einklang zu bringen, ohne dabei die Sicherheit des Unternehmens zu beeinträchtigen. Dieser Balanceakt wird zunehmend komplexer, da die Zahl der Arbeitsgeräte und Applikationen steigt.

Benutzerauthentifizierung ist insbesondere auf Mobilgeräten ein heikles Thema. Das wiederholte Eingeben von Anmeldeinformationen ist zeitaufwändig,<sup>1</sup> mühsam und ein bekanntes Sicherheitsrisiko. Studien belegen, dass 80% aller Datendiebstähle durch schwache oder gestohlene Login-Daten verursacht wurden.<sup>2</sup>



## Hauptvorteile

### Sparen Sie Kosten

Reduzieren Sie Supportkosten mit der Passwort Management Funktionalität. Hypergate Authenticator ermöglicht es Ihnen, Ihr Passwort direkt auf dem Gerät zu ändern, ohne die Hilfe von Drittpersonen zu beanspruchen. Dank der Single Sign-On Funktion, gehört die Eingabe der Anmeldeinformation der Vergangenheit an – das spart Zeit.<sup>3</sup>

### Benutzerfreundlichkeit

Der Authentifizierungsprozess findet im Hintergrund statt. Ihre Benutzer können das nahtlose Single Sign-On-Erlebnis ohne Anmeldung genießen. Dies führt zu einer zufriedeneren und produktiveren Belegschaft.

### Schützen Sie sich vor Phishing-Angriffen

Beseitigen Sie das Risiko von Datendiebstahl, der aufgrund gestohlener Anmeldeinformationen entsteht.

### Keine Infrastruktur Änderungen erforderlich

Hypergate Authenticator kommuniziert direkt mit Ihrer Active-Directory Infrastruktur. Es ist keine zusätzliche Backend-Komponente erforderlich.

### Flexibilität

Hypergate läuft nahtlos auf Android und Apple Geräten und lässt sich in alle bekannten Enterprise Mobility Management-Plattformen (EMM) integrieren. Darüber hinaus werden native Apps wie Google Chrome, Salesforce und Microsoft Office 365 sofort unterstützt ohne zusätzliche Integration.



## Hypergate Authenticator erklärt

Mit Hypergate Authenticator müssen Ihre Benutzer keine Anmeldeinformation mehr eingeben, wenn sie mit ihrem Smartphone arbeiten. Ein gleichbleibendes Single Sign-On Erlebnis auf allen Geräten und mit allen Apps wird möglich. Benutzer können sich entweder mit ihrem persönlichen oder dem firmeneigenen Smartphone direkt beim Active-Directory oder LDAP authentifizieren.

Befreit man die Benutzer vor der wiederholten Eingabe der Anmeldeinformation, erhöht sich nicht nur deren Produktivität beim Arbeiten, es schützt auch das Unternehmen vor Datendiebstahl.

Im Gegensatz zu anderen Lösungen wird Hypergate Authenticator nicht an die IT-Infrastruktur angehängt, sondern wird direkt beim Kern eingebunden. Das führt dazu, dass Sie mit keinen zusätzlichen Infrastrukturkosten rechnen müssen, da keine Anpassungen benötigt werden. Das bedeutet, dass die Roll-out Zeit unschlagbar kurz ist.

<sup>1</sup> Das Schreiben eines sicheren Passworts mit 8 Zeichen dauert laut dem "National Institute of Standards and Technology" 7 Sekunden auf einem Smartphone: [https://tsapps.nist.gov/publication/get\\_pdf.cfm?pub\\_id=914910](https://tsapps.nist.gov/publication/get_pdf.cfm?pub_id=914910)

<sup>2</sup> <https://enterprise.verizon.com/resources/reports/dbir/>

<sup>3</sup> Berechnen Sie, wieviel sie sparen können: <https://hypergate.com/cost-calculator/>

## Was bedeutet das für den Endbenutzer?

Anmeldeinformation eingeben, um Zugriff auf Unternehmensressourcen zu erhalten, gehört nun der Vergangenheit an – Hypergate Authenticator erledigt das für Sie und ermöglicht das gleiche Erlebnis, wie sie es bereits von einem AD-registrierten Desktop Computer her kennen.

Hypergate Authenticator ist nicht nur eine Single Sign-On Lösung, sondern verfügt wie ein Schweizer Taschenmesser, über mehrere Kerberos-Werkzeuge. So können Sie beispielsweise Ihr AD-Passwort direkt auf Ihrem Mobilgerät zurücksetzen. Um Passwort bezogene Support-Tickets müssen Sie sich in Zukunft keine Gedanken machen.

## Was bedeutet das für den IT-Administrator?

Die IT Abteilung kann die Sicherheit dank der zertifikat-basierten Authentifizierung verbessern, um zu verhindern, dass nicht autorisierte Benutzer auf vertrauliche Unternehmensdaten zugreifen. Da Hypergate Authenticator mit nativen Anwendungen wie Google Chrome, Service Now, Slack, Zendesk und vielen anderen kompatibel ist, müssen Ihre IT-Experten keine Zeit für komplexe Integrationen aufwenden – es funktioniert einfach.



## Wie ist das ohne Änderungen an der Infrastruktur möglich?

Einfach ausgedrückt, erhält Hypergate Authenticator seine Kraft durch das Kerberos-Authentifizierungsprotokoll. Ein Industriestandard, der von allen Unternehmen verwendet wird, die über ein Active-Directory oder LDAP verfügen, um die Benutzer zu verwalten. Kerberos ist auch der Standard, der in Banken, Staatsbehörden und Rüstungskonzernen verwendet wird - kurz gesagt; wo Sicherheit von entscheidender Bedeutung ist.

Die Hypergate Authenticator-Lösung lässt sich nahtlos in die bereits vorhandene Kerberos-Infrastruktur integrieren und kann in nur wenigen Stunden schon in Betrieb genommen werden. Dies ist ohne eine Änderungen an der Infrastruktur möglich. Damit sparen Sie Zeit und es sorgt für Homogenität in Ihrer Infrastruktur. Nun „spricht“ der Computer, der Server und das Mobiltelefon dieselbe Authentifizierung Sprache.

<sup>4</sup>Die Marken oder eingetragene Marken der aufgeführten Unternehmen besitzen die ausschließlichen Rechte, denen dies ausdrücklich vorbehalten ist. Hypergate (Papers AG) ist nicht mit diesen Unternehmen verbunden, unterstützt, gesponsert oder anderweitig autorisiert.

## Success Story Jefferies

Jefferies ist eine börsennotierte Fortune 500-Bank mit Sitz in den USA. Jefferies verwendet den Hypergate Authenticator für Android, um einen nahtlosen Zugriff auf Unternehmensressourcen zu ermöglichen. 85% der verwendeten Arbeitsgeräte sind Privat-Telefone von Mitarbeitern (BYOD).

“*Hypergate Authenticator allows Jefferies to support a hybrid cloud environment and ensure that the user experience is seamless; employees can use the native Google Chrome app on Android to securely access internal websites wherever they are in the world.*”

—  
Mittul Mehta,

Vice President, platform security engineering at Jefferies.



## Warum Hypergate?

Hypergate wird von einem Schweizer Unternehmen entwickelt, das mehr als zehn Jahre Erfahrung in der Entwicklung von sicherer, mobiler Software hat. Die Hypergate-Lösung bietet Ihren Mitarbeitern eine sichere und zugängliche Arbeitserfahrung.

Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Testversion.

[www.hypergate.com](http://www.hypergate.com)  
+41 44 512 90 04  
[hi@hypergate.com](mailto:hi@hypergate.com)

Anyplace IT ist ein zertifizierter Partner von Hypergate

**anyplace** IT  
We mobilize your

 **Hypergate**