



## Okta Adaptive MFA und YubiKey: Einfache, sichere Authentifizierung

**Sicherheitsverletzungen sind ein teures Problem. Da sind einmal die möglichen Kosten und Störungen; zudem stehen die IT-Abteilungen vor der Herausforderung, ein Gleichgewicht zwischen Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit zu finden und dabei die Compliance-Vorschriften einzuhalten. Sicherheit ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied: Deshalb helfen selbst die strengsten Sicherheitsmaßnahmen nichts, wenn die Nutzer sie nicht akzeptieren.**

### **Starke, hardwaregestützte MFA zum Schutz von Zugangsdaten**

Regulierungsbehörden wie das National Institute of Standards and Technology (NIST) und Vorschriften wie die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) der EU verpflichten Unternehmen jetzt, stärkere Authentifizierungslösungen für den Zugriff auf sensible Informationen einzusetzen.

Um die neuen Richtlinien zur Authentifizierung einzuhalten, verbinden Unternehmen eine starke Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) mit kontextabhängigem Identitäts- und Zugriffsmanagement. MFA reduziert das Risiko von Sicherheitsverletzungen und Bedrohungen wie etwa Identitätsdiebstahl. So können Unternehmen ihre Administratoren, Endnutzer, Netzwerke und Computer schützen – ohne großen Aufwand oder Beeinträchtigung der Mitarbeiterproduktivität.

Der YubiKey und Okta Adaptive MFA bieten ein Höchstmaß an Identitätssicherung und Schutz gegen Phishing und Man-in-the-Middle-Angriffe und das bei einfachster Anwendung durch den Benutzer - eine einzige Berührung des Keys reicht aus.

Die YubiKey-Sicherheitsschlüssel können als primäre, zusätzliche oder Backup-Authentifizierungsmethode in Verbindung mit Okta Adaptive MFA verwendet werden. So sind jederzeit sichere Benutzerzugriffe gewährleistet.

#### **Frederic Kerrest, COO und Mitgründer von Okta:**

„Gemeinsam erhöhen wir die Sicherheit, um zu gewährleisten, dass nur die richtigen Personen zur richtigen Zeit Zugang zu den richtigen Daten haben.“

### **Merkmale & Vorteile der gemeinsamen Lösung:**

**Modern** - Mithilfe des YubiKeys können Okta Adaptive MFA-Kunden mehrere Authentifizierungsprotokolle nutzen, um unterschiedlichen Anwendungsfällen gerecht zu werden. Dazu zählen Phishing-resistentes FIDO U2F und Yubico One Time Password (OTP) zum sicheren Zugriff auf Ressourcen. Der YubiKey dient auch als PIV-kompatible Smartcard zur Anmeldung an Computern.

**Kompatibel** - Zahlreiche führende Infrastruktur- und Sicherheitsanbieter unterstützen Okta Adaptive MFA und den YubiKey. Dadurch ist die gemeinsame Lösung geräte- und plattformübergreifend einsetzbar.

**Always On** - Okta Adaptive MFA und der YubiKey bieten zuverlässige, batteriefreie, hardwaregestützte Sicherheit – so ist der Schutz stets aktiv und verfügbar.



## Intelligent

Mit Okta Adaptive MFA können Administratoren intelligente Richtlinien erstellen, die auf dem Geräte-, Nutzer- und Anmeldekontext basieren. Dabei können sie die zuverlässige und anwenderfreundliche, hardwaregestützte Authentifizierung mit dem YubiKey nutzen, um unbefugte Zugriffe verhindern.



## Starke Authentifizierung

Okta Adaptive MFA und der YubiKey verbinden eine adaptive Authentifizierung und kontextabhängiges Zugriffsmanagement mit hardwaregestütztem FIDO U2F-Schutz. So wird die Sicherheitslücke bei Mitarbeitern, Partnern und Kunden geschlossen.



## Einfach für jedermann

Okta Adaptive MFA und der YubiKey bieten eine stets verfügbare, flexible, unternehmensweite Lösung, die Administratoren einfach bereitstellen und Endanwender leicht einsetzen können.

---

**„Eine starke, Phishing-resistente Authentifizierung ist auf allen Ebenen eines Unternehmens notwendig. Ganz besonders aber für Administratoren, die erweiterten Zugriff und mehr Rechte haben.“**

– Stina Ehrensvärd, CEO und Gründerin, Yubico

---

## Okta + YubiKey unterstützen die Sicherheitsprotokolle

FIDO U2F (Universal 2nd Factor)

Yubico OTP (One Time Password)

## Okta + YubiKey unterstützen die Plattformen

Microsoft Windows 7 oder höher

macOS X 10.10 oder höher

## Ressourcen

Pressemeldung von Okta: <https://www.okta.com/okta-yubico>



## Erste Schritte mit Yubico

<https://www.yubico.com/start>

## Erste Schritte mit Okta

<https://www.okta.com/free-trial>

---

**Über Yubico** Yubico setzt neue globale Standards für einen einfachen und sicheren Zugriff auf Computer, Server und Internet-Konten. Das privat geführte Unternehmen wurde 2007 gegründet und hat Niederlassungen in Australien, Deutschland, Singapur, Schweden, Großbritannien und den USA. [yubico.com](https://www.yubico.com).

**Mehr erfahren** Der YubiKey und die Okta Adaptive Multi-Faktor Authentifizierung (MFA) sind mit einer nahezu unbegrenzten Zahl von Diensten kompatibel, um alle Zugriffe auf Cloud- und On-Premises-Anwendungen zu schützen.

[www.yubico.com/works-with/okta/](https://www.yubico.com/works-with/okta/) [www.okta.com/artners/yubico/](https://www.okta.com/artners/yubico/)

**Über Okta** Okta ist der führende unabhängige Anbieter von Identity Management für Unternehmen. Die Okta Identity Cloud ermöglicht Unternehmen, sämtliche Zugriffe abzusichern und zu verwalten und das Kundenerlebnis zu optimieren. [okta.com](https://www.okta.com)