

YubiKey as a Service

Ein branchenweit erster Cybersicherheitsdienst, der Unternehmen skalierbar hohe Phishing-Resistenz und passwortlose Anwendungen bietet.

Phishing-resistente Sicherheit und beschleunigte Geschäftsprozesse

Unternehmen suchen nach besseren und effizienteren Möglichkeiten, sich gegen KI-gestützte Cyberangriffe abzusichern und gleichzeitig Benutzern die Einführung von Best Practices sowie die Steigerung der Produktivität zu erleichtern. Eine einzige Verletzung der Unternehmenssicherheit kostete im Jahr 2025 durchschnittlich 4,44 Mio. US-Dollar.¹ Da über Phishing kompromittierte Benutzerdaten den häufigsten Angriffsvektor bilden, bieten phishing-resistente Ansätze mit modernen Hardware-Sicherheitsschlüsseln, auch bekannt als Hardware-Passkeys, den höchsten Schutz. Yubico nutzt seine langjährige Erfahrung mit Innovationen im Bereich Sicherheit und bietet bahnbrechende Multi-Faktor-Authentifizierungstechnologie (MFA) in Form von Hardware-Passkeys – YubiKeys –, die es sicherheitsbewussten Unternehmen leichter als je zuvor machen, vor dem Hintergrund der steigenden Anzahl an KI-gestützten Cyberbedrohungen moderne MFA skalierbar einzuführen.



YubiKey as a Service vereinfacht die Sicherheit und beschleunigt die Einführung in Unternehmen

Yubico bietet [YubiKey as a Service](#) als flexible und kostengünstige Möglichkeit für intelligente Unternehmen und Regierungen, moderne Cybersicherheit skalierbar einzuführen und ihr gesamtes Ökosystem zu schützen, von ihren Mitarbeitenden über Lieferketten bis zu ihren Endkunden.

Unternehmen entwickeln sich ständig weiter: Mitarbeiter kommen und gehen, es entstehen Remote- und Hybrid-Arbeitsumgebungen und es gibt neue Anforderungen an die Infrastruktur. Da Benutzer sowohl an Desktop- und Mobilgeräten als auch gemeinsam genutzten Arbeitsplatzgeräten arbeiten und dabei die neuesten Geräte und modernste Authentifizierung verwenden, können intelligente Unternehmen und Behörden mit YubiKey-Formfaktoren von maximaler Flexibilität profitieren. Die Formfaktoren richten sich dabei nach dem Gerätetyp und den Benutzerpräferenzen im Laufe der Zeit. YubiKey as a Service berücksichtigt all diese Faktoren und bietet phishing-resistente und passwortlose Authentifizierung mit gleichzeitigem Fokus auf eine schnellere Markteinführung bei überlegener Sicherheit.

Vorteile von YubiKey as a Service

Niedrigere Einstiegskosten

- Mehrjähriger Wert, Zugang zu allen aktuellen und zukünftigen Services
- Rabatte auf zusätzliche Ersatz- und Backup-Schlüssel
- Garantieverlängerung, Priority Support rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr, und Preisgarantie

Flexibilität und Auswahl

- Auswahl der YubiKey-Formfaktoren bei der Bestellung
- Upgrade auf andere Schlüssel innerhalb der Stufe (z. B. USB-A auf USB-C)



Schnellere Bereitstellung

- Eine Reihe von Registrierungs- und Bereitstellungsservices, um das Onboarding von Benutzern zu beschleunigen
- Fest zugeordneter Customer Success Manager im Alltag
- Inklusive 80 Stunden Professional Services für die Beratung zur Bereitstellung

Erfüllte Compliance-Anforderungen

- Zugriff auf die neuesten zertifizierten Produkte zur Einhaltung sich ändernder Vorschriften
- Berechtigt für bis zu 25 % zusätzliche Schlüssel
- Nur für Compliance-Stufe: einmaliges Flottenupgrade

Unternehmen erzielen mit einem „Security-as-a-Service“-Ansatz die beste Rendite mit ihrer Einführung von YubiKey und profitieren dabei von schnellen Rollouts in umfassendem globalem Maßstab.

Phishing-resistente Sicherheit, die flexibel und kostengünstig ist

Effiziente schlüsselfertige Services reduzieren den Aufwand für IT und Benutzer und beschleunigen die Bereitstellung

Kunden von Yubikey as a Service haben automatisch Zugang zum [Kundenportal](#), ein zentralisiertes webbasiertes Dashboard, über das die IT-Abteilung YubiKeys skalierbar bereitstellen, verfolgen und verwalten kann, mit Echtzeit-Einblicken zu Bestand, Rollout-Fortschritt und Benutzeraktivierung. Kunden haben außerdem Anspruch auf zusätzliche Angebote wie die [Registrierung](#), um YubiKeys im Namen von Endbenutzern vorab anzumelden, um schnelleres Onboarding und eine schnellere Bereitstellung zu ermöglichen. Kunden von YubiKey als Service können auch die [Bereitstellungsservices](#) nutzen, um der IT-Abteilung bei der mühelosen Verteilung von Schlüsseln an Endnutzer in Wohn- und Bürobereichen weltweit zu helfen. Als Teil des Lieferdienstes können Endnutzer die Möglichkeit haben, YubiKeys selbst zu bestellen und sie direkt an ihre bevorzugte Adresse liefern zu lassen. Mit YubiKey as a Service können Kunden auf neue Services und Erweiterungen zugreifen, sobald diese verfügbar sind.

Schnelle und effektive Beschaffung und Einführung von YubiKeys

	Kundenportal Transparenz der IT und die Aktionen rund um die Einführung von YubiKey wird vereinfacht		Bereitstellung optimiert den globalen Vertrieb und den Versand von YubiKeys an Wohn- und Bürostandorte
	Registrierung Registrieren von YubiKeys im Namen von IT oder Benutzern für ein schnelles Onboarding		Kontinuierliche Verbesserungen die nur für Kunden von YubiKey als Service für eine zukunftsichere Sicherheitsinvestition verfügbar sind

YubiKey as a Service – Highlights



Mitarbeiterfluktuation/Upgrades

Wählen Sie jetzt einen beliebigen YubiKey aus und upgraden Sie auf die neuesten YubiKeys im Rahmen derselben Abonnementstufe, sobald diese verfügbar sind. Kunden haben pro Jahr Anspruch auf bis zu 25 % der YubiKeys ihrer Abonnementbenutzer. Diese Option kann auch in Anspruch genommen werden, wenn YubiKeys aufgrund von Diebstahl oder Verlust ersetzt werden müssen oder Mitarbeiter das Unternehmen verlassen haben. Weitere Ersatz-YubiKeys sind ebenfalls erhältlich.



Backup-YubiKey-Rabatte

Erhalten Sie einen zusätzlichen Rabatt für den Kauf von Backup-YubiKeys für Ihre Endbenutzer. Backup-Schlüssel ermöglichen eine Self-Service-Kontowiederherstellung, ohne die Sicherheit durch einen schwächeren Authentifizierungsmechanismus zu gefährden.



Professional Services

YubiKey as a Service umfasst 80 Stunden Beratung für Professional Services, um Ihre erfolgreiche Bereitstellung von YubiKey sicherzustellen.



Priority Support

Einfacher Kontakt zu den Yubico-Sicherheitsexperten und umfassender, rund um die Uhr erreichbarer Priority Support.



Customer Success Manager

Ein zugewiesener Customer Success Manager unterstützt Kunden nach dem Kauf, erleichtert die Einführung der YubiKeys, hilft bei der Verwaltung des Bestands und arbeitet mit ihnen zusammen, damit alle Sicherheitsziele und -zeitpläne erfüllt werden.



Garantieverlängerung

Die Garantie wird über die Laufzeit des ersten Abonnements von YubiKey as a Service verlängert. Dies schließt auch die erste Abonnementverlängerung ein.



Anspruch auf zusätzliche Services

Kunden haben Zugang zu exklusiven Services und zusätzlichen Funktionen, die die Einführung von moderner Cybersicherheit optimieren. Mit Services wie den über die Registrierung verfügbaren Services, wie z. B. FIDO Pre-Reg, können Unternehmen vorkonfigurierte YubiKeys bestellen. Dadurch wird das Onboarding von Benutzern genauso einfach wie die Aktivierung einer Kreditkarte, sodass sie in wenigen Minuten mit hohen Sicherheitsstandards loslegen können.

„YubiKey as a Service“-Stufen bieten Flexibilität und Auswahl

Unternehmen haben die Wahl zwischen drei wichtigen Service-Stufen, die auf ihre Anforderungen abgestimmt sind. Die **Basis**-Stufe ist ein guter Ausgangspunkt für Unternehmen, die gerade erst am Anfang ihres Weges hin zu moderner MFA stehen und hauptsächlich Cloud-Umgebungen nutzen. Die **Advanced**-Stufe eignet sich besser für komplexere Szenarien mit Legacy-, Cloud- und Hybrid-Umgebungen. Die **Compliance**-Stufe ist ideal für Unternehmen geeignet, die hohe Compliance-Anforderungen erfüllen müssen oder Biometrie einführen möchten, um den Benutzerkomfort zu erhöhen.

Compliance

Universelle Abdeckung
(zertifiziert, biometrisch)

YubiKey 5 FIPS Series,
YubiKey Bio Series³,
YubiKey 5 Series,
Sicherheitsschlüsselserie²

Advanced

Grundlagen für
Unternehmen
(Multi-Protocol)

YubiKey 5 Series,
Sicherheitsschlüsselserie²

Basis

Lösungen für
Eintrittspunkte
(nur FIDO)

Sicherheitsschlüsselserie²

² Sicherheitsschlüsselserie – Enterprise-Edition exklusiv für Kunden von YubiKey as a Service

³ YubiKey Bio Series – Multi-Protocol Edition exklusiv für Kunden von YubiKey as a Service

Erhalten Sie die hochsicheren Passkeys, auf die weltweit führende Unternehmen vertrauen

Hoher ROI bei niedrigeren Risiken und Kosten

In einer im Auftrag von Yubico durchgeführten Studie befragte Forrester Consulting vor Kurzem Sicherheitsexperten von fünf Unternehmen, die YubiKeys verwenden, und stellte fest, dass die Ergebnisse für Modell-Unternehmen enorm sind⁴:

 **99,99 %**

Reduzierung der Gefahr von Phishing und Diebstahl von Zugangsdaten

 **90 %**

Weniger Helpdesk-Tickets

 **265 %**

ROI über 3 Jahre

⁴Basierend auf Forrester-Interviews mit sechs Entscheidungsträgern in großen Unternehmen, die Erfahrung mit YubiKeys gesammelt haben. Dabei wurden die Erfahrungen in einer einzigen zusammengesetzten Organisation zusammengefasst, einer globalen Organisation mit 5.000 Mitarbeitenden und einem Jahresumsatz von 2,5 Mrd. US-Dollar, die zuvor herkömmliche MFA verwendet hatte.

Man-in-the-Middle-Angriffe und Kontoübernahmen verhindern

Jede Software, die auf einen Computer oder ein Smartphone heruntergeladen wird, ist anfällig für Malware und Hacker-Angriffe. Auch zentralisierte Server mit gespeicherten Benutzerinformationen sind nicht sicher vor Hackerangriffen. Der YubiKey mit gerätegebundenen Passkeys der höchsten Sicherheitsstufe verwendet Hardware, bei der das Authentifizierungs-Secret auf einem separaten in den YubiKey integrierten Chip gespeichert ist. Es besteht keine Verbindung zum Internet, sodass es weder kopiert noch gestohlen werden kann. Mit dem YubiKey werden die Daten mithilfe eines sicheren Public-Key-Verschlüsselungsverfahrens verschlüsselt, bei dem nur der öffentliche Schlüssel (Public Key) auf dem Server gespeichert wird, um Risiken zu vermeiden.

Benutzerfreundlich, schnell und zuverlässig

Benutzer müssen nichts installieren und können den YubiKey in Minutenschnelle einsetzen. Der YubiKey ist zuverlässig, da er keine Akku- oder Netzwerkverbindung benötigt und so stets verfügbar und zugänglich bleibt.



YubiKeys bieten eine leistungsfähige Benutzerauthentifizierung über Plattformen und Geräte hinweg

Einfach bereitzustellen

Die IT-Abteilung kann YubiKeys innerhalb von Tagen anstatt Monaten bereitstellen. Ein einzelner Schlüssel kann dank seiner flexiblen protokollübergreifenden Funktionen direkt mit Hunderten Systemen eingesetzt werden, sowohl Cloud-basiert als auch vor Ort. Kostspielige Integrationen oder separate Geräte für jedes System sind daher nicht mehr nötig. Darüber hinaus können so passwortlose, leistungsfähige Zwei-Faktor- und Multi-Faktor-Authentifizierungsanwendungen unterstützt werden.

Vertrauenswürdiger führender Authentifizierungsanbieter

Yubico ist der Hauptfinder der WebAuthn/FIDO2- und FIDO U2F-Authentifizierungsstandards, die von der FIDO Alliance übernommen wurden. Es ist das erste Unternehmen, das den U2F-Sicherheitsschlüssel und einen FIDO2 Authentifikator mit mehreren Protokollen produziert hat.

Diese Marken vertrauen darauf

okta

Figma

BeyondTrust



YubiKeys bieten phishing-resistente MFA

Der YubiKey ist in verschiedenen Formfaktoren für Desktop-PCs, Laptops und Mobilgeräte erhältlich.



Kontaktieren Sie uns
yubi.co/kontakt



Weitere Informationen
yubi.co/yubikeyasaservice

YubiKeys werden an unseren Standorten in den USA und in Schweden produziert, um die Sicherheit und Qualitätskontrolle über den gesamten Produktionsprozess zu gewährleisten.

Yubico (Nasdaq Stockholm: YUBICO) ist ein modernes Cybersicherheitsunternehmen mit dem Ziel, das Internet für alle sicherer zu machen. Als Erfinder des YubiKey setzen wir den Goldstandard für eine sichere, einfache Anmeldung. Die Phishing-resistente, hardwaregestützte Authentifizierung verhindert Kontoübernahmen.

Unsere Technologie schützt Menschen in über 160 Ländern und bietet schnellen Zugriff ohne Passwort. Wir haben zwei Hauptsitze in Stockholm und Santa Clara und sind überzeugt: Jeder soll von starker Sicherheit profitieren können. Weitere Informationen finden Sie unter www.yubico.com.

© 2026 Yubico