yubico

Sicherheitsschlüssel-Serie von Yubico

Legen Sie die Messlatte für Sicherheit mit moderner, FIDO-basierter, Phishing-resistenter MFA höher

Sicherheitsschlüssel-Serie von Yubico – Ein Überblick

Die Sicherheitsschlüssel-Serie von Yubico kombiniert hardwarebasierte Authentifizierung, Public-Key-Kryptografie und die Protokolle FIDO2/WebAuthn und FIDO U2F, um Kontoübernahmen zu verhindern. Es gibt vier Sicherheitsschlüssel in dieser Serie, die sowohl den Anforderungen von Verbrauchern als auch von Unternehmen gerecht werden.

Die Sicherheitsschlüssel-Serie funktioniert sofort mit Hunderten von Diensten, die bereits die Authentifizierungsprotokolle FIDO2 und U2F unterstützen, darunter persönliche Microsoft-Konten (für passwortlose Anmeldung), Google, Facebook, Twitter, Dropbox, eine wachsende Liste von Passwortmanagern und viele weitere FIDO2- und U2F-kompatible Websites.

Es ist keine zusätzliche Software erforderlich und die Authentifizierung ist einfach, schnell und zuverlässig. Stecken Sie den Schlüssel einfach in einen USB-Anschluss und authentifizieren Sie sich mit einer einfachen Berührung, oder tippen Sie den Schlüssel an ein NFC-fähiges Gerät, um sich schnell, einfach und sicher zu authentifizieren. Die Sicherheitsschlüssel-Serie ist äußerst langlebig, benötigt keine Batterien, hat keine beweglichen Teile und ist immer eingeschaltet und zugänglich.





Für Verbraucher

Für Unternehmen

Flexible Authentifizierungsoptionen – ohne Passwort, 2FA und MFA

FIDO2 und U2F sind moderne Authentifizierungsprotokolle, die mit Hilfe von Public-Key-Kryptographie ein hohes Maß an Sicherheit bieten. FIDO2 stellt eine Weiterentwicklung von U2F dar, indem es nun mehrere Benutzerszenarien ermöglicht, darunter eine starke First-Factor-Authentifizierung (ohne Passwort), eine starke Second-Factor-Authentifizierung oder eine Multi-Faktor-Authentifizierung (ohne Passwort plus PIN).

Mit diesen Funktionen kann die Sicherheitsschlüssel-Serie schwache statische Benutzername/Passwort-Anmeldedaten vollständig durch starke passwortlose, hardwaregestützte Sicherheit ersetzen und sicherstellen, dass diese Anmeldedaten nicht wiederverwendet oder für andere Dienste verwendet werden können. Dies trägt zum Schutz vor Phishing- und MiTM-Angriffen bei und mindert auch die Risiken im Zusammenhang mit Serververletzungen. Diese Protokolle sind auch datenschutzfreundlich, da keine persönlich identifizierbaren Informationen auf dem Gerät gespeichert werden, so dass die Sicherheit auch dann gewährleistet ist, wenn der Schlüssel verlegt wird.

Gezeigtes Gerät: Yubico Security Key C NFC







Benutzerauthentifizierung durch Berühren oder Antippen

Sicher über mehrere Geräte und Plattformen hinweg



Sicherheitsschlüssel-Serie für Verbraucher





Security Key NFC Für Verbraucher



Security Key C NFC
Für Verbraucher

Privatpersonen auf der ganzen Welt vertrauen auf die Security Key Series von Yubico, um ihre Google-, Dropbox- und persönlichen Microsoft-Konten zu sichern, einschließlich des Zugangs zu Diensten wie Outlook, Office, Skype, OneDrive, XBox Live und vielen anderen Diensten. Ein einziger Sicherheitsschlüssel ermöglicht die sichere Anmeldung bei einer praktisch unbegrenzten Anzahl von Diensten mit einer erschwinglichen und einfach zu bedienenden Lösung.

Die Schlüssel kombinieren hardwarebasierte Authentifizierung, Public-Key-Kryptografie, FIDO2/WebAuthn und U2F und bieten NFC- und USB-Support. Mit diesen Funktionen trägt die Sicherheitsschlüssel-Serie dazu bei, die Übernahme von Konten auf Desktops, Laptops und mobilen Geräten zu verhindern.

- Funktioniert sofort mit Google, Microsoft, Twitter, Facebook, Passwortmanagern und Hunderten von anderen Diensten
- Unterstützt FIDO2/WebAuthn und FIDO U2F
- Funktioniert sowohl auf dem Desktop als auch auf dem Mobiltelefon mit Tap-and-Go Authentifizierung für Mobiltelefone
- Verbesserter Spritzgießprozess führt zum stärksten und haltbarsten Sicherheitsschlüssel auf dem Markt

Sicherheitsschlüssel-Serie für Unternehmen





Security Key NFC Enterprise Edition*



Security Key C NFC Enterprise Edition*







Integrieren Sie die Unterstützung der Sicherheitsschlüssel-Serie in die Systeme und Anwendungen Ihres Unternehmens, die FIDO unterstützen, damit Ihre Benutzer den Zugang zu ihren Konten schützen können, und die Benutzer dazu auffordern, sich erneut zu authentifizieren, wenn sie sensible Transaktionen durchführen oder auf wichtige Daten zugreifen. Die Sicherheitsschlüssel-Serie wurde speziell für die Absicherung moderner Cloud-basierter Anwendungen und Dienste entwickelt und eignet sich besonders für die Absicherung von Umgebungen mit eingeschränkter Mobilität oder gemeinsam genutzten Arbeitsplätzen.

Die Schlüssel kombinieren hardwarebasierte Authentifizierung, Public-Key-Kryptografie, FIDO2/WebAuthn und U2F und bieten NFC- und USB-Support. Mit diesen Funktionen trägt die Sicherheitsschlüssel-Serie dazu bei, die Übernahme von Konten auf Desktops, Laptops und mobilen Geräten zu verhindern.

- Funktioniert sofort mit Google Workspace, Microsoft 365, den wichtigsten IAM-Plattformen, Passwortmanagern, Social-Media-Anwendungen und Hunderten von anderen Diensten
- Unterstützt FIDO2/WebAuthn und FIDO U2F
- Funktioniert sowohl auf dem Desktop als auch auf dem Mobiltelefon mit Touch- oder Tap-and-Go-Authentifizierung für Mobiltelefone
- Verbesserter Spritzgießprozess führt zum stärksten und haltbarsten Sicherheitsschlüssel auf dem Markt
- Möglichkeit für Unternehmen, Verteilung und Nutzung mit Hilfe einer Seriennummer auf der Rückseite des Schlüssels zu verfolgen
- Die unternehmenstauglichen Schlüssel sind als Teil der Base Tier des YubiEnterprise Subscription-Unternehmensplans erhältlich

*Seriennummerierung zur besseren Nachverfolgung möglich

Über Yubico Als Erfinder des YubiKey macht Yubico sicheres Login mit Phishingresistenter MFA-Technologie sehr einfach. Yubico setzt globale Standards für den plattformübergreifenden sicheren Zugang zu Anwendungen und Endgeräten und ist einer der Hauptentwickler und Mitgestalter von offenen Authentifizierungsstandards wie FIDO2 (WebAuthn) und FIDO U2F. Weitere Informationen finden Sie hier: www.yubico.com. Yubico AB Kungsgatan 44 2. Stock SE-111 35 Stockholm Schweden Yubico Inc. 5201 Great America Pkwy Suite 122 Santa Clara, CA 95054 USA