

ID Plus: DS100-Authentifikator

Sicherer, multifunktionaler Hardware-Authentifikator

Vorteile

- Ein multifunktionaler Authentifikator
- Funktioniert verbunden und getrennt
- Cloud-fähig, effizient und kostengünstig
- Für FIDO2 und OTP-Anmeldeverfahren
- FIDO2 Authentifizierung ohne Passwort
- Selbstgeneriertes Einmalpasswort (OTP)
- OTP-Erzeugung per Knopfdruck
- OTP-LCD-Anzeige
- Aktualisierbare Firmware durch Nutzer

Der DS100 ist eine passwortlose, multifunktionale Sicherheitslösung, welche die Benutzerfreundlichkeit erheblich verbessert und gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten senkt. Die Lösung ist der erste Cloud-fähige Authentifikator, der die kryptografischen Vorteile von FIDO-Protokollen mit den Sicherheitsvorteilen einer Lösung für Einmalpasswörter (OTP) verbindet. In dieser Kategorie ist RSA seit langem der Goldstandard. Wie kein anderes Gerät funktioniert der DS100 sowohl in angeschlossenem, als auch in getrenntem Zustand und ist damit die perfekte, flexible Authentifizierungslösung.

FIDO2- und OTP-Authentifizierung auf einem Gerät

Der DS100 unterstützt sowohl FIDO2- als auch Einmalpasswort-Authentifizierung, so dass Sie bestehende Anforderungen für mehrere Authentifizierungsanwendungen erfüllen können - ohne zwei verschiedene Geräte verwalten zu müssen.

Passwortlose FIDO2-Authentifizierung

Der FIDO2-zertifizierte DS100 schafft eine sichere und anwenderfreundliche FIDO2-Authentifizierung ohne Passwort in Umgebungen, in denen Hardware-Authentifikatoren bevorzugt oder sogar erforderlich sind. Er lässt sich einfach über einen USB-Stecker anschließen und verfügt auch über NFC-Funktionen zur zukünftigen Nutzung.

OTP-Authentifizierung

In sicheren Umgebungen, in denen keine USB-Verbindung möglich ist oder in denen Benutzer eine Verbindung zu einem VPN herstellen müssen, bietet der DS100 eine OTP-Anmeldefunktion für verbundene und getrennte Geräte. OTPs werden am Gerät über LCD angezeigt und per Tastendruck automatisch in die Anwendungen übernommen.



Dynamisch gesetztes OTP

Das dynamische Setzen von Einmalpasswörtern reduziert die Kosten und Komplexität bei der Verteilung und Verwaltung von DS100-Authentifikatoren. Anstatt jedes Gerät vorab entsprechend zu programmieren, kann dem Endnutzer ein beliebiges Gerät zur Eigenprogrammierung und Registrierung gestellt und bei Bedarf problemlos neu zugewiesen werden.

Optimiertes, Cloud-basiertes Hardware-Authentifikator-Management

Obwohl der DS100 physisch bereitgestellt wird, wird er mithilfe des Cloud Authentication Service in der Cloud verwaltet. Dadurch lässt sich die Verwaltungseffizienz steigern, ohne die Sicherheit eines voll funktionsfähigen Hardware-Authentifikators zu beeinträchtigen.

Ein Endbenutzererlebnis, das sowohl bequem als auch sicher ist

Unabhängig davon, ob Benutzer sich mit FIDO2 oder OTP anmelden, müssen sie sich nicht auf herkömmliche Anmeldeinformationen verlassen, die schwer zu merken sind (und von Angreifern leicht erraten werden können). Sie können sich mit einer biometrischen oder anderen Methode für FIDO2 authentifizieren oder einfach eine Taste drücken, um einen OTP-Code zu generieren.

Von den Pionieren der Hardware-Token

RSA ist seit mehr als 30 Jahren ein Wegbereiter in der Authentifizierungstechnologie. Die heutigen Authentifikatoren von RSA sind auf Zuverlässigkeit ausgelegt, nutzen die neuesten Verschlüsselungsstandards, sind für die widrigsten Bedingungen ausgelegt und werden anhand strengster Kriterien geprüft. Sie ebnen den Weg von Unternehmen in die Cloud und unterstützen Cybersicherheitsinitiativen wie Zero Trust.



Entdecke mehr

Mehr über das Leistungsspektrum des DS100 erfahren Sie auf rsa.com.*

Über RSA

Die KI-gestützte RSA Unified Identity Platform schützt die sichersten Organisationen der Welt vor den risikoreichsten Cyberangriffen von heute und morgen. RSA bietet die Identitätsintelligenz, die Authentifizierung, den Zugriff, die Governance und die Lebenszyklusfunktionen, die erforderlich sind, um Bedrohungen zu verhindern, den Zugriff zu sichern und die Einhaltung von Vorschriften zu ermöglichen. Mehr als 9.000 sicherheitsbewusste Unternehmen vertrauen RSA bei der Verwaltung von mehr als 60 Millionen Identitäten in lokalen, hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen. Weitere Informationen finden Sie unter [RSA.com](https://rsa.com).

*Für den DS100 ist ein Patent angemeldet