



SecurEnvoy

A Shearwater Group plc Company

Identity Beyond Boundaries

MFA Hardware Token

MFA Token

Vorstellung des neuen MFA Hardware Tokens

Einfache Zwei-Faktor-Authentifizierung mit einem Hardware-Token

Der einfache „Benutzername und Passwort“-Ansatz allein ist nicht sicher genug, um die kritischen Daten Ihres Unternehmens zu schützen. Er ist ein leichtes Ziel für Cyberkriminelle, da Anmeldungen innerhalb von Minuten kompromittiert werden können, wodurch Ihre privaten Daten anfällig für Bedrohungen werden.

Wir bieten eine nahtlose, kostengünstige Lösung für erhöhte Geräte- und Benutzersicherheit unter Verwendung der Multi-Faktor Authentifizierungstechnologie (MFA). Bei MFA wird eine zusätzliche Sicherheitsstufe verwendet, die das Modell „Benutzername und Passwort“ ergänzt, und bei dem ein Code auf einem Token oder Gerät verfügbar ist, auf das der Benutzer exklusiven Zugriff hat.

Wie funktioniert es?

Der Hardware-Token ist im Kreditkartenformat erhältlich und unterstützt sowohl den Online- als auch den Offline-Betrieb. Der neue Formfaktor wurde entwickelt, um das Angebot an Authentifikationsmethoden zu erweitern und auch Benutzer anzusprechen, die kein Mobil-/Festnetztelefon oder PC/Tablet benutzen können.

Für Benutzer, die es vorziehen, den Authentifizierungstoken bei sich zu tragen, bietet unsere Lösung eben diesen Komfort. Der Hardware-Token ist einfach zu bedienen und ist dabei nicht von der Signalverfügbarkeit oder der Batterie des Telefons abhängig.

Der Hardware-Token fungiert als digitales Lesegerät. Er generiert und zeigt einen 6-stelligen Code an, wenn der Button auf der Karte gedrückt wird. Mit diesem Code kann der Benutzer authentifiziert werden. MFA reduziert die Schwachstellen bei der Verwendung eines „Nur-Passwort“-Ansatzes und ist eine hocheffektive und einfache Möglichkeit Ihre Benutzer, Kunden und Ihr Unternehmen zu schützen.

Microsoft Azure Active Directory-Integration

SecurEnvoy Hardware Token OATH-Seed-Datensätze können direkt in Microsoft Azure Active Directory importiert werden. Dies ermöglicht Nichtkunden von SecurEnvoy die Nutzung von SecurEnvoy-Token zur Authentifizierung für Microsoft Office 365.

Technische Angaben



Format	Kreditkarte – ISO/IEC 7810 ID-1
OTP-Typ	Zeitbasiert
Algorithmus	OATH TOTP (RFC 6238) SHA-1; Ziffern werden alle 30/60 Sekunden aktualisiert
Programmierbare Optionen	Geschwindigkeit des Zeitschritts
OTP-Ziffern	6-stellig
Display	EPD (E-Ink)
Energieversorgung	Flexible Lithiumbatterie
Lebensdauer	3-5 Jahre
Maße	5,6 x 54 x 0,84 mm
Gewicht	4,7 g
Betriebstemperatur	0 °C ~ +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C ~ +60 °C
Ingress Protection (IP)	IP68
Flexibilität	Bis zu 20 mm Biegung (lange Seite) Bis zu 10 mm Biegung (kurze Seite)
Compliance	RoHS, FCC, CE
Garantie	3 Jahre - Ersatzeinheit (Rückgabe an den Verkäufer)



Identity Beyond Boundaries

Let's Talk.

Global Hubs

LONDON BASINGSTOKE
CHICAGO MUNICH

SALES

sales@securenvoy.com

WEBSITE

www.securenvoy.com

SecurEnvoy is a wholly owned subsidiary of the London Stock Exchange listed digital resilience group, Shearwater Group plc. LSE: SWG



SecurEnvoy HQ, 1 King William St, London EC4N 7AF
Company No. 0486671 1 VAT Number GB 86207612E8

Trading Subsidiaries

SecurEnvoy Ltd
SecurEnvoy GmbH
SecurEnvoy Inc.