

AUTHPOINT

Reduzieren Sie Ihr Risiko dank leistungsstarker, benutzerfreundlicher Multifaktor-Authentifizierung



PASSWÖRTER REICHEN NICHT AUS

Jeden Tag verwenden Cyberkriminelle gestohlene Anmeldedaten, um auf Systeme zuzugreifen, diese zu infizieren oder Daten zu stehlen. Um diesem Trend entgegenzuwirken, muss für die Authentifizierung neben einem einfachen Benutzernamen und einem Passwort, ein zusätzlicher Identitätsnachweis angegeben werden. Außerdem sollte diese Strategie von sämtlichen Unternehmen – unabhängig von ihrer Größe – verfolgt werden.

MULTIFAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG WEHRT BETRÜGER AB

Mit WatchGuard AuthPoint® können Sie diese Sicherheitslücke mithilfe von Multifaktor-Authentifizierung auf einer benutzerfreundlichen Cloud-Plattform ganz einfach und zum richtigen Zeitpunkt schließen. Die mobile AuthPoint-App verschafft - dank einfacher Push-Benachrichtigungen – eine umfassende Transparenz der Anmeldeversuche, sodass Benutzer den Zugriff direkt über ihr Smartphone gewähren oder blockieren können. Beim einzigartigen Ansatz von WatchGuard wird die „DNA des Mobiltelefons“ als weiterer Identifizierungsfaktor genutzt. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass nur die richtige Person Zugriff auf vertrauliche Netzwerke und Cloud-Anwendungen erhält.

INTUITIVE CLOUD-VERWALTUNG

Aufgrund der komplexen Integration und der aufwändigen lokalen Verwaltung war Multifaktor-Authentifizierung für einige Unternehmen lange Zeit keine Option. Die Implementierung war ohne einen großen Stamm an IT-Mitarbeitern und ohne hohe Vorabinvestitionen nicht zu stemmen. Bei WatchGuard AuthPoint hingegen handelt es sich um einen Cloud-Dienst, sodass keine teure Hardware bereitgestellt werden muss und die Lösung ortsunabhängig über die intuitive Schnittstelle von WatchGuard Cloud verwaltet werden kann. Darüber hinaus bietet unsere umfassende Infrastruktur Dutzende Integrationen mit Drittanbieteranwendungen. Auf diese Weise lässt sich sicherstellen, dass Multifaktor-Authentifizierung weitgehend für den Zugriff auf vertrauliche Cloudanwendungen, Webdienste, VPNs und Netzwerke angewendet wird. AuthPoint-User müssen sich nur einmal anmelden, um auf mehrere Anwendungen zuzugreifen und haben außerdem die Möglichkeit, Authentifikatoren von Drittanbietern, wie zum Beispiel von Facebook oder Google Authenticator, zu der benutzerfreundlichen mobilen App hinzuzufügen.

“ AuthPoint ist großartig, funktioniert hervorragend und ist benutzerfreundlich – bevor ich es getestet habe, war ich skeptisch. ”

Don Gulling, President & CEO, Verteks Consulting

DREI MÖGLICHKEITEN ZUR APP-AUTHENTIFIZIERUNG

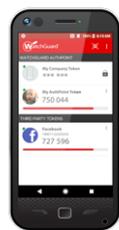


Push-basierte Authentifizierung

Sichere Authentifizierung mit One-Touch Genehmigung. Sie sehen wer sich authentifizieren möchte inkl. seines Standorts und Sie können nicht autorisierten Zugriff auf Ihre Ressourcen blockieren.

QR-Code-basierte Authentifizierung

Mit der Smartphone-Kamera können Sie einen eindeutigen, verschlüsselten QR-Code mit einer Challenge einlesen, die nur von der App gelesen werden kann. Die passende Antwort für den Abschluss der Authentifizierung ist bereits enthalten.



Zeitbasiertes Einmalkennwort (One-Time Password, OTP)

Ein dynamisches, zeitbasiertes Einmalkennwort wird abgerufen und - wie angezeigt- bei der Anmeldung eingegeben.

FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Online-Authentifizierung (Push) und Offline-Authentifizierung (QR-Code und OTP)
- Cloud-Service mit geringen Betriebskosten (TCO)
- Überprüfung der „DNA“ des Smartphones für einen starken Identitätsabgleich
- Einfache mobile App mit vollem Funktionsumfang in 13 Sprachen
- VPN-, Cloud- und PC-Anmeldeschutz inbegriffen
- Portal für Web-Single Sign-On (SSO)
- Schutz von VPNs, Cloud-Apps und Webdiensten einfach gemacht, mithilfe von Anleitungen zur Integration
- Konfigurieren Sie Risikorichtlinien und erstellen Sie anwenderdefinierte Regeln, die sich an Ihren Sicherheitsanforderungen orientieren

Mobile AuthPoint-App

AUTHENTIFIZIERUNGSFUNKTIONEN

- Push-basierte Authentifizierung (online)
- QR-Code-basierte Authentifizierung (offline)
- Zeitbasiertes Einmalkennwort (offline)

SICHERHEITSFUNKTIONEN

- DNA des Smartphones
- Onlineaktivierung mit Erstellung von dynamischen Schlüsseln
- Authentifikatorzugriff über PIN, Fingerabdruck und Gesichtserkennung (iPhone X)
- Self-Service: Sichere Migration des Authentifikators von einem Smartphone zum Nächsten
- Jailbreak und Root-Detection

PRAKTISCHE FUNKTIONEN

- Unterstützung mehrerer Tokens
- Unterstützung für Hardware-Token von Drittanbietern
- Unterstützung für Social-Media-Token von Drittanbietern
- Token-Name und -Bild (benutzerdefiniert)

UNTERSTÜTZTE PLATTFORMEN

- Android v4.4 oder höher
- iOS v9.0 oder höher

UNTERSTÜTZTE SPRACHEN

Englisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien und Portugal), Deutsch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell), Koreanisch, Thai

STANDARDS

- OATH Time-Based One-Time Password Algorithm (TOTP) – RFC 6238
- OATH Challenge-Response Algorithms (OCRA) – RFC 6287
- OATH Dynamic Symmetric Key Provisioning Protocol (DSKPP) – RFC 6063

AuthPoint-Dienst

UNTERSTÜTZTE ANWENDUNGSFÄLLE

- Cloud-basierte Authentifizierung mit Web-SSO
- Remote-Zugriff, Remote-Desktop und VPN-Authentifizierung
- Windows-Anmeldeschutz (online/offline)
- macOS-Anmeldeschutz (online/offline)
- Linux-Anmeldeschutz

VERWALTUNGSFUNKTIONEN

- WatchGuard Cloud Plattform
- Active Directory- sowie LDAP-Benutzersynchronisierung und -authentifizierung
- Dashboard mit Monitoring- und Reporting-Widgets
- Kundenspezifische Authentifizierungsrichtlinien
- Konfigurierbare Authentifizierungsressourcen
- Einfache Bereitstellung mit Integrationsanleitung
- Protokolle und Berichte
- Konfiguration von Safe Locations

AUTHPOINT-GATEWAY

- Sichere ausgehende Verbindung vom Netzwerk zur WatchGuard Cloud
- MS-AD- und LDAP-Synchronisierung
- RADIUS-Server

AUTHPOINT-AGENTEN

- Windows-Anmeldung
- macOS-Anmeldung
- ADFS
- RD Web

STANDARDS

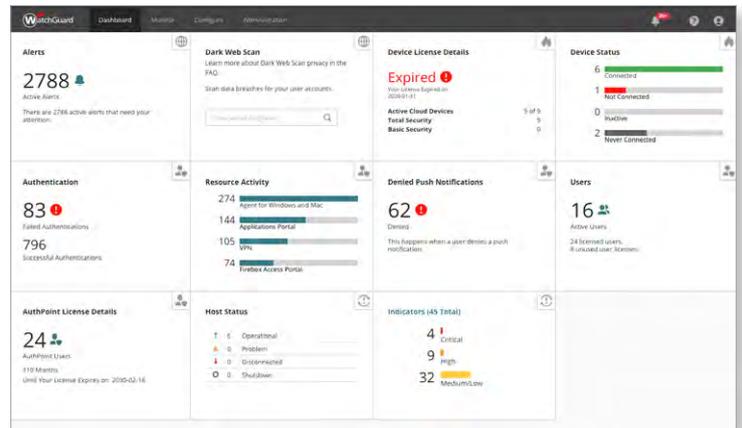
- RADIUS
- SAML 2.0 IdP

INTEGRATIONEN (MEHR ALS 100 INTEGRATIONEN VERFÜGBAR)

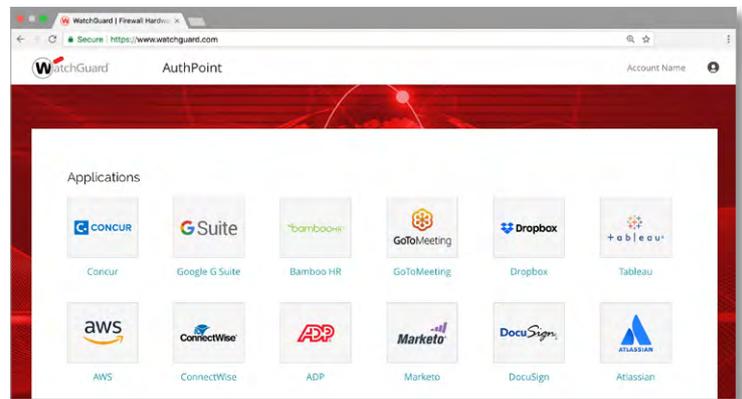
- Microsoft Office 365, G-Suite, WatchGuard Firebox, Dropbox, Go-to-Meeting, Open VPN



Mobile AuthPoint-App

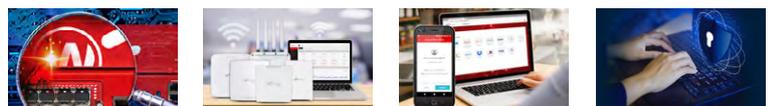


AuthPoint WatchGuard Cloud Dashboard



Integrationen und SSO

WATCHGUARD UNIFIED SECURITY PLATFORM™



Netzwerksicherheit

Sicheres WLAN

Multifaktor-Authentifizierung

Endpoint-Security

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten WatchGuard-Vertriebspartner oder unter www.watchguard.de.