



SECUREIDENT PKI & PIM

Secureident ist eine hochsichere Authentifizierungslösung auf Basis von zertifikatsbasierter Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) in Kombination mit Privileged Identity Management (PIM). Die Lösung wurde entwickelt, um höchste Sicherheitsanforderungen zu erfüllen und eignet sich für sicherheitskritische Umgebungen in Wirtschaft, Behörden und Verteidigung.

Als Anbieter begleiten wir Unternehmen und Behörden beim Aufbau einer mehrstufigen Enterprise Public Key Infrastructure (PKI), der Integration von YubiKey Smartcards und der Einführung eines PIM-Systems.

KERNEIGENSCHAFTEN

- Zertifikatsbasierte Authentifizierung (PKI) mit X.509-Zertifikaten
- YubiKey 5 FIPS Hardware Token als Smartcard (FIPS 140-2 Level 2 zertifiziert)
- PIV-kompatible Authentifizierung (Smartcard-Login)
- Integriertes Privileged Identity Management (PIM)
 - Temporäre Rechtevergabe
 - Genehmigungsbasierter Zugriff
 - Rollenbasierte Zuweisung
 - Least Privilege Enforcement
- Zentrale Zertifikatsverwaltung (CA-Integration)
- Kompatibel mit Microsoft Entra ID (ehemals Azure AD), AD FS, Linux PAM und mehr
- Auditierbarkeit & Protokollierung nach NIST SP 800-53

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Unser Unternehmen begleitet Kunden ganzheitlich bei der Einführung einer hochsicheren, zertifikatsbasierten Authentifizierungsinfrastruktur. Die Leistungen umfassen:



SECUREIDENT PKI & PIM

WARUM "MILITARY-GRADE"?

SecureIdent basiert auf Technologien, die in sicherheitskritischen Regierungsumgebungen zum Einsatz kommen. Die Kombination aus:

- Hardware-basiertem 2FA mit FIPS-zertifizierten YubiKeys
- Zertifikatsbasierter, fälschungssicherer Authentifizierung
- Konformer Umsetzung von Zero Trust & Least Privilege
- Auditierbarkeit und Nachvollziehbarkeit nach NIST-Standards

...macht SecureIdent zur idealen Wahl für Umgebungen mit höchsten Sicherheitsanforderungen.

ZUSATZLEISTUNGEN (OPTIONAL)

- Initiale Sicherheitsanalyse & Integration
- Penetrationstests
- Schulung von Administratoren & Helpdesk
- Wartungs- & Updatevertrag