



PRODUKTDDETAILS

Mehr-Faktor-Authentifizierung privacyIDEA

privacyIDEA ist ein Multi-Client- und Multi-Instanz-fähiges System zur Sicherung der Identitäten (ID) durch Mehr-Faktor-Authentifizierung. Es wird an zentraler Stelle zusätzlich zur Benutzerverwaltung installiert und verwaltet die Authentisierungs-Geräte (unterschiedliche Token, OTP-Token, Smartphone-Apps, U2F) und Zugriffsrechte der Benutzer. Es kann mit selbsterzeugtem Schlüsselmaterial umgehen (privacy). Weiterhin kann es die erfolgten Zugriffe in einem signierten Auditlog festhalten (AAA).

MEHR-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG

Windows- und Linux Clients

Mit dem privacyIDEA Credential Provider und pam_radius stehen client-seitig Tools zur Verfügung, die eine starke Authentisierung mit zwei Faktoren im kompletten Netzwerk ermöglichen. So kann ein zentraler privacyIDEA-Server die Identitäten und Authentisierungs-Geräte verwalten und den Zugriff aller Benutzer auf alle Systeme im Netzwerk kontrollieren.

Im Netzwerk (Citrix, Cisco, Juniper) mittels RADIUS

privacyIDEA bietet ein Plugin für den FreeRADIUS-Server. Damit lassen sich klassische Perimeterdienste wie VPNs und Firewalls leicht anbinden und um die Authentisierung mit einem weiten Faktor erweitern

Webapplikationen mittels REST-API

Webapplikationen und Kundenportale verarbeiten immer mehr sensible Daten. privacyIDEA stellt eine einfache REST-API bereit, die aus bestehenden Webapplikationen leicht aufgerufen werden kann. Für ownCloud, OTRS, TYPO3, Contao, Dokuwiki, Django, Wordpress u.v.m. sind fertige Plugins verfügbar.

Legacy Applikationen

Legacy Applikationen, für die kein Plugin oder keine RADIUS-Schnittstelle verfügbar ist, lassen sich über den privacyIDEA LDAP Proxy anbinden. Die Mehr-Faktor-Authentifizierung wird hierbei für die Applikation transparent über LDAP abgebildet.

HERAUSRAGENDE FEATURES

- Mächtiges Regelwerk mit client- und zeitabhängigen Richtlinien
- Flexibles Event-Handler-Framework erlaubt Automatisierung individueller Workflows
- Automatische, wiederkehrende Aufgaben
- Monitoring und Statistiken mittels Grafana
- Single Sign On mittels SAML, Kerberos, FreeIPA

ENTWICKLUNG UND SUPPORT

Die Entwicklung erfolgt transparent bei Github. Die Core-Entwickler sind Beschäftigte der NetKnights GmbH. Diese bietet die Enterprise Edition mit Service Level Agreements.

privacyIDEA
wurde 2016 mit dem
Thomas-Krenn-Award
und dem **Open-Source-
Business-Award**
ausgezeichnet.