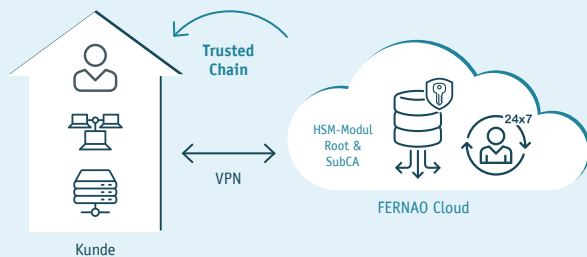


FERNAO secure pki



IHRE VORTEILE

- Hardwarebasierte Zertifikatsinfrastruktur / PKI
- Manipulationssicherheit und Authentizität durch kryptografischen Schutz
- Anbindung und Security-Upgrade Ihrer bestehenden PKI
- Spezifische Anpassung genau auf Ihre Bedürfnisse
- Umfassender 24x7 Service – Konfiguration, Verwaltung, Überwachung
- Betrieb in zertifizierten Rechenzentren in Deutschland oder on premise bei Ihnen



WANN IST FERNAO SECURE PKI RATSAM?

- Für Unternehmen ohne bestehende PKI-Infrastruktur
- Für Unternehmen mit bestehender PKI-Infrastruktur, jedoch ohne zusätzliche Sicherheits-Layer, wie Hardware Security Modules
- Für Unternehmen mit besonderen Sicherheitsinteressen
- Für Unternehmen zum Schutz vor Innentätern

IST IHRE WERTVOLLE ZERTIFIKATS- INFRASTRUKTUR IMMER AUF DEM AKTUELLEN STAND DER TECHNIK GESCHÜTZT?

Kryptografische Verfahren werden unsichtbar an unzähligen Stellen in Unternehmen eingesetzt. Im Rahmen der Digitalisierung stützt sich die Sicherheit der Kommunikation vollständig auf diese dabei eingesetzten Verfahren, beispielsweise zur Überprüfung, ob Maschinen oder Prozesse wirklich die sind, die sie vorgeben zu sein oder ob ein Dokument im Nachhinein verändert wurde.

Kryptographische Schlüssel, digitale Signaturen und Zertifikate müssen dafür über eine PKI (Public Key Infrastructure) herausgegeben und über eine „Chain of Trust“ technisch beglaubigt werden. Der Ursprung dieser Vertrauenskette und die eingesetzte PKI erfordern dabei einen besonderen Schutz.

FERNAO **secure pki** ermöglicht Ihnen den Aufbau von hochsicheren, verlässlichen Zertifikats-Infrastrukturen unter Nutzung von gehärteten Hardware Security Modules (HSMs).

FERNAO **secure pki** stellt Ihnen dabei aus den FERNAO Rechenzentren grundlegende Funktionen, Dienste und organisatorische Strukturen zur Nutzung und Verwaltung von kryptografischen Verfahren, wie elektronische Signaturen, Authentifizierung und Verschlüsselung von Daten, zur Verfügung.

Ihre Zertifikate werden hochverfügbar und manipulationsicher verwaltet. Die Anbindung und das Management durch unser erfahrenes Experten-Team erfolgen dabei selbstverständlich über eigene Sicherheitszonen und VPN-Verbindungen.

FERNAO **secure pki** kann entsprechend Ihrer Bedürfnisse angepasst werden und fügt sich nahtlos in Ihre bestehenden Technologien, wie OpenSSL oder Microsoft PKI, ein. Ebenso ist die Kombination mit anderen FERNAO **managed security services**, wie FERNAO **secure nac**, problemlos möglich.

MANAGED SECURITY SERVICES

Genügend Zeit und immer die richtige fachliche Resource verfügbar haben: Das sind großen Herausforderungen der heutigen Unternehmens IT. Zu diesem Zweck haben wir unser Cyber Defense and Operation Center (CDOC) stetig weiterentwickelt. Vom qualifizierten 24x7 Support über einer Reihe von Hosting-

und Management Services bis hin zu unseren Managed Security Services (MSS) verfolgen wir nur ein Ziel: Unseren Kunden die Arbeit zu erleichtern und dabei entsprechend Ihren Anforderungen zu skalieren. Im Fokus unserer Arbeit steht dabei stets die Minimierung des Risikopotentials Ihrer Organisation.

MANAGED SECURITY SERVICES SHIELD

