

# Kritische Systeme schützen & Zugriff vereinfachen mit SafeNet Authentication Service

[cpl.thalesgroup.com](http://cpl.thalesgroup.com)

**THALES**  
Building a future we can all trust

Während der Umzug in die Cloud für die Mehrheit der im 21. Jahrhundert gegründeten Unternehmen ein Trend ist, haben viele etablierte Unternehmen bewusst und strategisch entschieden, ihre On-Premises-Systeme beizubehalten – sei es aufgrund von Sicherheits- und Compliance-Anforderungen, Bedenken hinsichtlich Ausfallzeiten und Datensouveränität oder weil ihre Mainframes bzw. maßgeschneiderte Legacy-Anwendungen in der Cloud nicht unterstützt werden können.

Sicherheitsanbieter drängen auf Cloud-basierte Identity und Access Management (IAM)-Lösungen, die jedoch für Unternehmen mit überwiegend lokaler Infrastruktur oft nicht geeignet sind. Diese Organisationen benötigen eine Authentifizierungslösung, die auf ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten ist.

## Cloud-basiertes IAM ist für sicherheitsorientierte Unternehmen unzureichend

### Fragmentierte und hybride IT-Umgebungen erschweren die Authentifizierung

Viele Unternehmen geben zur Gewinnung von Flexibilität die Kontrolle über ihre Systeme auf – doch das steht oft im Widerspruch zu ihren Sicherheits- und Resilienzanforderungen.

### One-Size-Fits-All-MFA hinterlässt große Lücken

Unterschiedliche Anwendungssensitivitäten, Benutzerrollen und Compliance-Anforderungen machen einfache SMS-basierte 2FA-Methoden unzureichend. Andere Lösungen sind entweder zu komplex oder in bestimmten Situationen nicht sicher genug.

### Zunehmende Prüfungen durch Compliance-Vorgaben und Gesetze zur Datensouveränität

Standards wie PCI DSS, NIS 2, ISO 27001 verlangen Prinzipien des geringsten Zugriffsrechts und die Durchsetzung von MFA-Policies für geschützte Daten – was veraltete Lösungen oft nicht leisten können.

### Passwortbasierte Logins sind stark gefährdet

Angreifer nutzen weiterhin bewährte Methoden zum Diebstahl von Zugangsdaten. Bereits ein kompromittiertes Konto kann katastrophale Auswirkungen haben und Zugang zu sensiblen Daten ermöglichen.

## SafeNet Authentication Service Private Cloud Edition: Für Unternehmen, die nicht vollständig in die Cloud gehen können

Die SafeNet Authentication Service Private Cloud Edition (SAS PCE) ist ein Identity Provider (IdP) mit Single Sign-On (SSO) und Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) für lokale und SaaS-Anwendungen. Mit SAS PCE können Sie:



Die MFA-Einführung durch eine breite Auswahl an Authentifizierungsmethoden fördern, angepasst an Nutzerverhalten und Datenzugriffe



Wiederholte Authentifizierungen vom gleichen Benutzer und Browser vermeiden und so die Nutzerfreundlichkeit verbessern



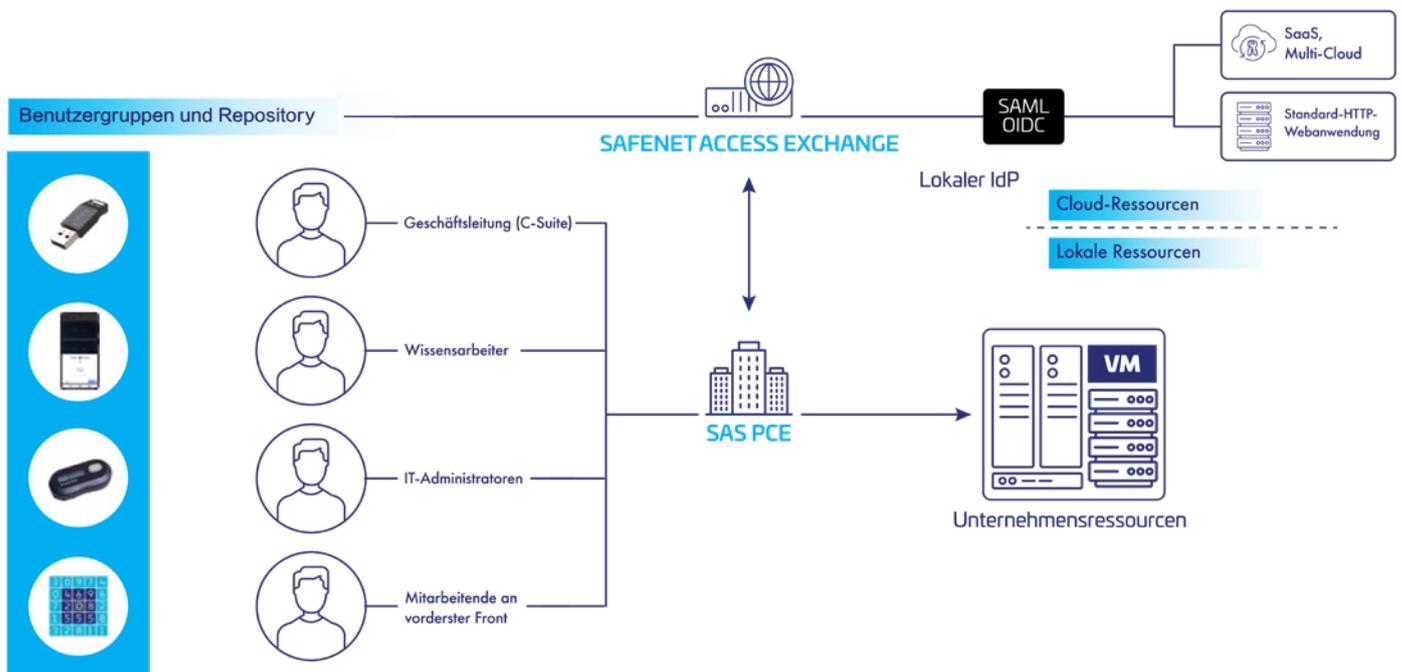
Höchste Sicherheit bieten, ohne Kompromisse beim Benutzererlebnis

Im Gegensatz zu Cloud-basierten IAM-Lösungen integriert sich SAS PCE nahtlos in Ihre bestehende Infrastruktur und Anwendungen – ganz ohne Betriebsunterbrechungen.



# Ihre Vorteile mit Thales

<p><b>Nahtloses Single Sign-On für Ihre gesamte Anwendungslandschaft</b></p> <p>Mit SSO können sich Benutzer einmal anmelden und mehrere Anwendungen nutzen – keine Passwortmüdigkeit mehr. SAS PCE kann dabei mit anderen IdPs integriert werden.</p>	<p><b>Passwortlose Authentifizierung</b></p> <p>Verwenden Sie fortschrittliche, Phishing-resistente Methoden wie FIDO, Windows Hello, PKI u.v.m. – traditionelle Passwörter gehören der Vergangenheit an.</p>	<p><b>Moderne MFA-Methoden im Überblick</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Push OTP</li> <li>• MobilePASS+ (Authenticator app)</li> <li>• OTP</li> <li>• Hardware token</li> <li>• SMS/Email</li> <li>• Gridsure (musterbasiert)</li> <li>• Zertifikatbasierte Authentifizierung</li> <li>• FIDO</li> </ul>	<p><b>Conditional Access Policies</b></p> <p>Leistungsstarke Richtlinienkonfiguration stellt sicher, dass nur die richtigen Benutzer auf die richtigen Anwendungen zugreifen können.</p>
<p><b>Schneller Einsatz und benutzergeführte Registrierung</b></p> <p>Nach Integration mit Verzeichnissen kann SAS PCE schnell ausgerollt werden. Nutzer erhalten Schritt-für-Schritt-Anleitungen zur MFA-Registrierung und Aktivierung von SSO.</p>	<p><b>Datenbasierte Einblicke und nahtlose Workflows</b></p> <p>Bis zu 30 Tage an Event-Logs lassen sich in Ihr SIEM exportieren – für bessere Einblicke in fehlgeschlagene Zugriffsversuche und zur Optimierung von Richtlinien.</p>	<p><b>Unterstützung zahlreicher Protokolle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAML</li> <li>• OIDC</li> <li>• WS-Fed</li> <li>• RADIUS</li> <li>• Agents</li> <li>• REST- und SCIM-APIs</li> <li>• Application Gateways</li> <li>• Legacy-Anwendungen</li> </ul>	<p><b>Fallback-Unterstützung für Cloud-basierte IdPs</b></p> <p>SAS PCE dient als Fallback für IdPs wie Okta, Ping und EntraID, um bei einem Ausfall weiterhin Zugriff zu gewährleisten.</p>



## Über Thales

Als weltweit führendes Unternehmen im Bereich Cybersicherheit schützt Thales sensible Daten, Identitäten, Anwendungen und Software für einige der vertrauenswürdigsten Marken der Welt. Durch fortschrittliche Verschlüsselung, Identity und Access

Management, Anwendungssicherheit und Software-Berechtigungen sichert Thales Cloud-Umgebungen, wehrt Cyberbedrohungen ab, gewährleistet Compliance und ermöglicht vertrauenswürdige digitale Erlebnisse.

**Testen Sie die SafeNet  
Authentication Service Private  
Cloud Edition, indem Sie hier Ihre  
exklusive Demo anfordern.**

