



**ENTRUST**

# Hochsichere Verwaltung von Mitarbeiteridentitäten

Entrust Identity Enterprise mit nShield HSM

## ECKPUNKTE

**Von Regierungen, Banken und sonstigen Fortune-500-Unternehmen erprobte Lösung, die sichere und reibungslose Authentifizierung ermöglicht**

- Hochsichere Authentifizierung auf Grundlage von Zugangsdaten für Unternehmen und Regierungen
- Umfangreiches Portfolio, das verschiedene Authentifikatoren, Anwendungsfälle und Sicherheitslevels unterstützt
- Adaptive, verstärkte Authentifizierung
- Das branchenweit größte Ökosystem für Enterprise Mobility Management (EMM), das Dokumentsignaturen, E-Mail und Dateiverschlüsselung unterstützt

Entrust Identity Enterprise stellt mit nShield®-Hardware-Sicherheitsmodulen (HSM) einfach und sicher umfassende Authentifizierungs- und Verbindlichkeitsdienste bereit.

## Wem können Sie vertrauen?

Tagtäglich sind Bericht über Sicherheitsverletzungen und Identitätsdiebstahl zu lesen und zu hören. Daher ist es schwer zu sagen, wem man inwieweit vertrauen kann. Entrust Identity Enterprise ist eine hochsichere, branchenführende Lösung für die Identitätsverwaltung, die sich stetig weiterentwickelt, um mit den komplexen Authentifizierungsanforderungen von Regierungen, Banken und Fortune-500-Unternehmen Schritt zu halten. Auch wenn Sie Identity Enterprise kaum bemerken werden, sollte es keine Überraschung für Sie sein, dass es weltweiten Handel, staatliche Sicherheitsbehörden und Gesundheitsdienstleister kontinuierlich schützt.

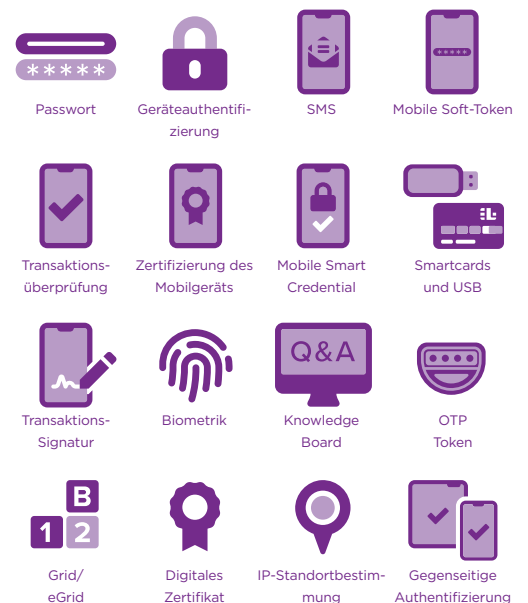
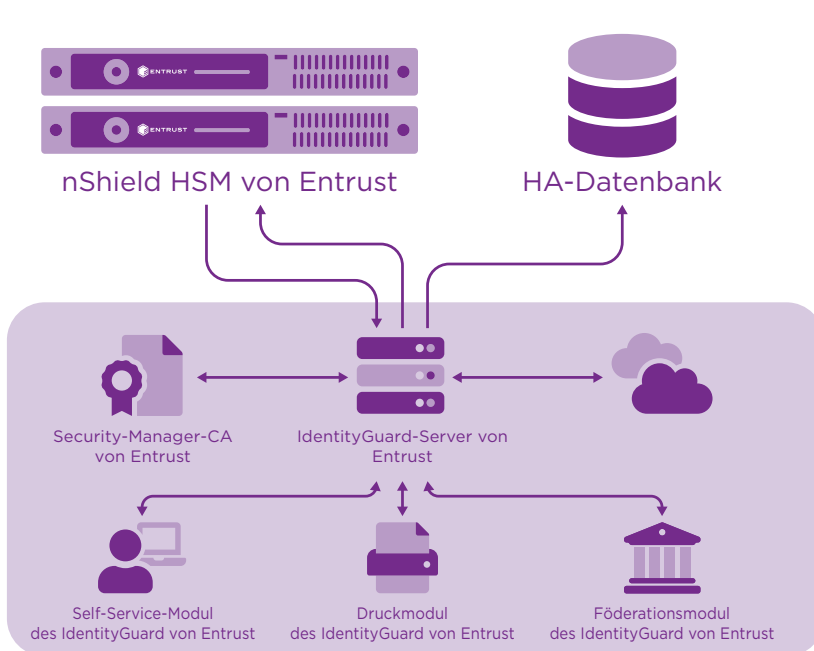
# Hochsichere Verwaltung von Mitarbeiteridentitäten

## Wie machen wir das?

Das Geheimnis unseres Erfolgs ist unsere umfangreiche fachliche Erfahrung: seit 25 Jahren arbeiten wir mit digitalen Identitäten und seit mehr 50 Jahren im Bereich Sicherheitsinnovationen. Entrust ist führend bei der Ausstellung von SSL-Zertifikaten an die anspruchsvollsten Kunden weltweit – Regierungen und Banken. Wussten Sie, dass die Zertifizierungsstelle Security Manager von Regierungen auf der ganzen Welt genutzt wird? Unsere PKI- und Authentifizierungslösungen sind miteinander kombinierbar. So unterstützen Sie die Aussteller von Reisepässen und nationale Raumfahrtlabore mit hochsicherem Identitätsmanagement dabei, für die Zukunft zu planen.

## Wie ist die Benutzererfahrung?

Wir bieten das umfangreichste Sortiment an Authentifizierungsoptionen. Damit sind Sie in der Lage, Benutzern die gewünschte Erfahrung zu bieten – egal, ob diese im Lager arbeiten oder die nächste Vorstandssitzung planen. Während sich erhöhte Sicherheit und verbesserte Benutzererfahrung häufig widersprechen, gibt es einen wichtigen Bereich, indem beides zusammenkommt: passwortlose Authentifizierung. Aus IT-Perspektive gelten Passwörter als notorisch unsicher. Aus Benutzerperspektive sind sie wiederum eine nervtötende Angelegenheit, insbesondere wenn sie viele davon haben. Identity Enterprise sorgt mithilfe von passwortloser Anmeldung sowie digitaler Signatur und Verschlüsselung für die Sicherheit und Produktivität Ihrer Mitarbeiter. Und das Beste – Sie benötigen weder Hardware noch Aktualisierungen Ihres Betriebssystems.



### Entrust - Authentifizierungssuite

OTP und zertifikatbasierte Authentifizierungsoptionen

Identity Enterprise von Entrust kann mit nShield HSMs integriert werden. Gemeinsam schützen sie zugrunde liegende Signatur- und kryptographische Schlüssel und dienen als Vertrauensanker für das Identitätsmanagementsystem.



# Hochsichere Verwaltung von Mitarbeiteridentitäten

## Erhöhen Sie mit Identity Enterprise und nShield HSM von Entrust die Sicherheit Ihres Unternehmens und die Produktivität Ihrer Mitarbeiter

Identity Enterprise von Entrust ist die führende hochsichere Plattform für Identitätsmanagement, die on-premises bereitgestellt wird. Sie sorgt dafür, dass Ihre Daten nicht in die Hände von Angreifern geraten. Identity Enterprise von Entrust verschlüsselt alle sensiblen Daten, bevor es sie in der Datenbank speichert und entschlüsselt sie jedes Mal, sobald sie gelesen werden. Dafür ist moderne Kryptographie nötig. Das bedeutet komplexe, rechnerintensive Kalkulationen. Universell einsetzbare Server sind heute sehr schnell. Aber nicht schnell genug, wenn Sie stündlich Millionen Benutzer bedienen müssen. nShield HSM verfügen über entsprechende kryptographische Fähigkeiten Sie schützen die zugrunde liegenden Signatur- und kryptographischen Schlüssel in einem nach FIPS 140-2 Level 3 und Common Criteria EAL4+ zertifiziertem Vertrauensanker. Mit Identity Enterprise und nShield von Entrust bieten wir Kunden sowohl bessere Leistung als auch mehr Sicherheit.

## HSM von Entrust

nShield HSM von Entrust gehören zu den leistungsstärksten, sichersten und am einfachsten integrierbaren HSM-Lösungen am Markt. So erleichtern sie die Einhaltung regulatorischer Vorschriften und bieten höchste Daten- und Anwendungssicherheit für Unternehmen sowie Finanz- und Regierungsbehörden.

Unsere einzigartige Security World-Architektur für die Schlüsselverwaltung bietet starke, granulare Kontrolle des Zugriffs auf und der Nutzung von Schlüsseln.

## Weitere Informationen

Mehr Informationen zu den nShield HSMs von Entrust finden Sie auf [entrust.com/HSM](https://entrust.com/HSM). Auf [entrust.com](https://entrust.com) erfahren Sie zudem mehr über die digitalen Sicherheitslösungen für Identitäten, Zugriff, Kommunikation und Daten von Entrust.

Mehr Informationen zu  
Entrust nShield HSMs

**HSMinfo@entrust.com**

**entrust.com/HSM**

## ÜBER ENTRUST CORPORATION

Entrust ermöglicht vertrauenswürdige Identitäten und Zahlungen sowie verlässlichen Datenschutz und hält damit die Welt sicher in Bewegung. Ein nahtloses und sicheres Umfeld ist heute mehr denn je unerlässlich, sei es bei Grenzübertritten, beim Einkaufen, beim Zugriff auf E-Government-Dienste oder beim Einloggen in Unternehmensnetzwerke. Entrust bietet für genau diese Interaktionen eine unübertroffene Bandbreite an Lösungen für digitale Sicherheit und die Ausstellung von Berechtigungsnachweisen. Mit 2.500 Mitarbeitern und einem weltweiten Partnernetzwerk ist Entrust für Kunden in über 150 Ländern tätig, die sich bei ihren sensibelsten Operationen auf uns verlassen.

➤ Weitere Informationen auf  
**entrust.com/HSM**

