



ENTRUST

Unternehmensweiter Bereitstellungsservice für öffentliche Schlüsselinfrastrukturen (PKI)

Damit Ihre PKI alle Bedürfnisse Ihres Unternehmens erfüllt

ECKPUNKTE

- Erweiterte Funktionalität Ihrer bestehenden PKI
- Berater mit Jahren an PKI-Erfahrung präsentieren Ihnen die große Bandbreite an Optionen zur Erfüllung der Bedürfnisse Ihres Unternehmens
- Vertrauen in Ihre PKI-Lösung durch detaillierte Planung, Dokumentation und Tests
- Erweiterte Sicherheit dank Entrust Hardware-Sicherheitsmodulen (HSMs), die sich bereits in Tausenden von weltweit bereitgestellten Einheiten bewährt haben

Viele Unternehmen nutzen digitale Zertifikate als Sicherheitstokens für verschiedene Zwecke wie Authentifizierung, digitale Signaturen und Verschlüsselung. Während eine Vielzahl an Diensten und Anwendungen diese Zertifikate nutzen kann, wird oftmals eine Zertifizierungsstelle in einem Unternehmen bereitgestellt, um ein einzelnes Bedürfnis zu erfüllen. Was dabei gerne vergessen wird, ist, wozu sie noch dienen kann.

Das Team von Entrust Professional Services (PS) kann Ihrem Unternehmen helfen, die Herangehensweise in Bezug auf Zertifikate und PKIs zu überdenken und so die zusätzliche Flexibilität davon zu nutzen, was heute als zentraler Drehpunkt für eine Vielzahl von Anwendungsfällen und Anwendungen gilt.

Leistungsschwerpunkte

Ein Entrust PS-Berater wird sich im Zuge des unternehmensweiten PKI-Bereitstellungsservice den folgenden Faktoren widmen:

- Analyse Ihrer PKI-Anforderungen
- Planung und Dokumentierung einer Lösung, die auf Windows Server 2016 Microsoft Active Directory Certificate Services (MS AD CS) und Entrust Hardware-Sicherheitsmodulen (HSMs) basiert
- Praktische und theoretische Hilfe bei der Bereitstellung, einschließlich detaillierter Installationsleitfäden
- Test der Lösung zur Sicherstellung ihrer Funktionalität

So funktioniert der unternehmensweite PKI-Bereitstellungsservice

Zunächst führt Ihr PS-Berater mit Ihnen ein Gespräch über Ihre Anforderungen. Je nach Bedarf wird ein Workshop zur Erhebung aller Anforderungen durchgeführt, um das Feedback aller Stakeholder einzuholen.

Anschließend dokumentiert der Berater die Anforderungen, Lösungsvorschläge und Tests nach der Bereitstellung und stimmt mit Ihnen das Ausmaß und den Preis des Projekts ab, bevor die Arbeit beginnt.

Unternehmensweiter PKI-Bereitstellungsservice

Die Lösung wird auf MS AD CS basieren und Entrust nShield® HSMs zum Schutz privater Schlüssel nutzen. Nach der Erstellung des Lösungsdesigns bereitet der PS-Berater ein Dokument vor, das die Installation der Lösung und deren Konfiguration abbildet. Das Dokument wird außerdem die betrieblichen Schritte sowie Informationen zu Back-up und Wiederherstellung enthalten. Ihr Berater präsentiert Ihnen einen detaillierten Plan, um die Ausfallzeiten während der Bereitstellung so gering wie möglich zu halten.

Sobald der Installationsleitfaden erstellt wurde, hilft Ihr PS-Berater bei der Bereitstellung der Lösung. Je nach Bedarf wird Ihr Berater die Bereitstellung durchführen oder Ihre Mitarbeiter dazu anleiten. Entrust PS setzt darauf, mit den Mitarbeitern zusammenzuarbeiten, die auch in Zukunft für die PKI zuständig sind, um einen direkten Wissenstransfer zu ermöglichen.

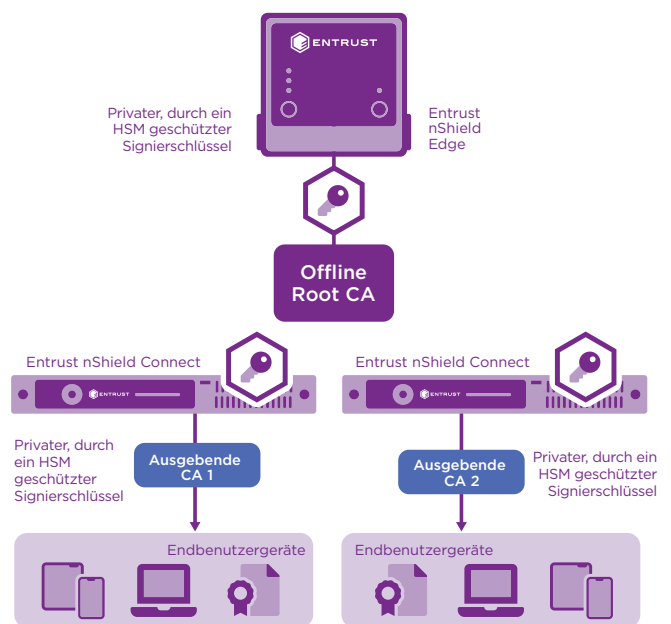
Schließlich testet Ihr PS-Berater zusammen mit Ihrem Team die PKI, um zu überprüfen, ob die Lösung die gewünschten Ziele und Funktionen erreicht.

Verschiedene Optionen und Größen

Der unternehmensweite PKI-Bereitstellungsservice von Entrust kann in verschiedenen Größen angeboten werden, um die unterschiedlichsten Zwecke zu erfüllen. Beispielsweise bietet Entrust PS Lösungen für:

- Einstufige PKIs zu Testzwecken
- Zweistufige PKIs für Unternehmen, einschließlich verschiedener Dienste für Zertifikatsregistrierungen
- PKIs mit hoher Verfügbarkeit

- PKIs, die Benutzeranmeldedaten für Dienste generieren, die Sie Ihren Kunden anbieten
- Hochgradig sichere PKIs mit vollständig dokumentierten Richtlinienrahmenwerken, bei der eine Akkreditierung durch Dritte erforderlich ist



Weitere Informationen

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

Weitere Informationen auf
[entrust.com/HSM](https://www.entrust.com/HSM)

