

# DIE 5 WICHTIGSTEN ARGUMENTE FÜR NSHIELD HSM AS A SERVICE

**Viele Unternehmen migrieren ihre Anwendungen und Daten in praktischere, flexiblere und kostengünstigere Cloud-Lösungen.**

Bei Entrust nShield® as a Service handelt es sich um ein Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) auf Abo-Basis. Die Lösung hilft Ihnen, Ihre Cloud-Strategie voranzutreiben, ohne die Sicherheit zu vernachlässigen. Wir betreiben Datacenter in aller Welt. Wählen Sie einfach den Service, der sich für Ihren Geschäftsbetrieb und Ihren Daten-Standort am besten eignet.

Steigen Sie um von einem CAPEX- auf ein OPEX-Geschäftsmodell. Halten Sie dabei Ihrem IT- und Sicherheitsdienst den Rücken frei für wichtige Aufgaben, während Entrust die routinemäßige Wartung für Sie übernimmt.



# 1

## KEINE BINDUNG AN EINEN ANBIETER

### Unabhängigkeit vom Cloud Service Provider (CSP)

Die großen CSPs erstellen und verwalten kryptografische Schlüssel innerhalb ihrer Infrastruktur. Mit nShield as a Service haben Sie die volle Kontrolle – ob Sie nun Schlüssel erstellen oder mit großen CSPs arbeiten wollen. Sie können damit Ihre Schlüssel zu einem anderen CSP übertragen oder Ihre Schlüssel oder Daten wieder zurück in Ihre lokalen HSMs verschieben.



# 2

## SPEZIFISCHES NACH FIPS 140-2 LEVEL 3 ZERTIFIZIERTES HSM

### Vollständige Kontrolle über das HSM

Ohne gemeinsam genutzte Geräte haben Sie die volle Kontrolle über Ihre HSMs. Gleichzeitig schützen Sie dadurch das Compliance-Audit Ihrer wertvollen kryptografischen Schlüssel. Entrust nShield as a Service bietet Ihnen nach FIPS und Common Criteria zertifizierte nShield HSMs – Hardware-Sicherheitsmodule, denen tausende Unternehmen in aller Welt vertrauen.



# 3

## NSHIELD CODESAFE

### Sicheres Ausführen des Codes innerhalb der physischen FIPS-Grenze im nShield as a Service HSM

Schützen Sie sensible Daten und Anwendungen vor ständig neuen Bedrohungen: Unsere CodeSafe-Umgebung zur sicheren Umsetzung erlaubt es Ihnen, sensiblen Code innerhalb geschützter Grenzen auszuführen.



# 4

## SECURITY WORLD

### nShield Security World: die einzigartige Architektur fürs Schlüsselmanagement

Nur nShield HSMs von Entrust bieten Ihnen einen Schutz der höchsten Sicherheitsstufe mittels Security World. Damit sind Ihre missionskritischen kryptografischen Schlüssel und Materialien immer sicher. Führen Sie strenge, fein justierbare Kontrollen für den Zugang und die Verwendung von Schlüsseln ein, die Sie über Smart Cards erhalten.



# 5

## BEWÄHRTE HSM-TECHNOLOGIE, WELTWEIT VERFÜGBAR

### Über 20 Jahre Erfahrung

Mit dem Entrust nShield HSM as a Service können Sie Ihre Schlüssel erstellen, schützen und darauf zugreifen. Sie erreichen damit innerhalb Ihres Rechtssystems eine Datensouveränität mit hoher Sicherheit – wo und wann Sie wollen.

