Identität im 360° Blickfeld

Audit Portal

Ermöglicht den Statusüberblick der vorhandenen Identitäten auf einen Blick

Das Audit Portal verknüpft Identitätsdaten aus verschiedenen Systemen wie IDMs, PKIs, CMSs oder MDMs in einer übersichtlichen gemeinsamen Oberfläche. Durch Verlinkungen und Konsistenzprüfungen der Daten aus den einzelnen Systemen entsteht ein übergreifendes Reporting und automatisiertes Aufzeigen und Beheben von Anomalien.

ZENTRALE KUMULIERUNG VON BENUTZERN, GERÄTEN UND ZERTIFIKATEN

Einzelsysteme besitzen immer nur einen eingeschränkten Blickwinkel auf Daten. Nicht so das Audit Portal. Es verknüpft alle Informationen und ermöglicht hierdurch einen bislang noch nicht verfügbaren Überblick über die gesamte Infrastruktur.

EINFACHE ERWEITERBARKEIT DURCH PLUGIN SYSTEM

Durch die Kumulierung aller Daten an einem zentralen Ort wird erstmalig die Möglichkeit geschaffen, mit dieser Gesamtdatenmenge zu interagieren. Das Audit Portal ist hierbei flexibel und ermöglicht neben Standard-Erweiterungen auch die einfache Integration spezifischer Erweiterungen in das System.

MULTI-PLATFORM SUPPORT DURCH NUTZUNG MODERNSTER TECHNOLOGIEN

Durch die Nutzung modernster Technologien, kann das Audit Portal einfach und zügig auf diversesten Plattformen installiert und auch skaliert werden. Die Vorteile dieser stabilen und modernen Basis gehen jedoch weit über die Installation hinaus und reichen z.B. bis zu Aktualisierungsprozessen.

INTELLIGENTE AUDITIERUNG DER DIGITALEN IDENTITÄTEN

Im Zuge von Zertifizierungen und Sicherheitsaudits kann auf Knopfdruck unternehmensweit der aktuelle Stand ermittelt und bei Bedarf korrigiert werden.

Audit Portal

Ermöglicht den Statusüberblick der vorhandenen Identitäten auf einen Blick

Zur Erstellung sowie Verwaltung von Benutzer-, Geräte- oder Zertifikatsdaten werden verschiedenste Systeme genutzt. Diese Systeme stehen im ständigen Austausch miteinander. Fehler und Inkonsistenzen sind auf längere Sicht nicht zu vermeiden. Es bedarf daher eines Systems, das über den Einzelsystemen steht und diese zu einem gemeinsamen Bild vereint, da ansonsten die darauf aufbauenden digitalen Identitäten nicht mehr vertrauenswürdig sind.

UNSERE LÖSUNG

Das Audit Portal basiert auf drei grundlegenden Säulen: Benutzer, Geräte und Zertifikate. Es synchronisiert alle Daten angebundener Systeme dieser drei Säulen mit seinem zentralen Datenhaushalt und verknüpft sowie vergleicht diese. Dadurch wird die einfache Erkennung von Fehlern, z.B. in Form von Inkonsistenzen, ermöglicht. So werden z.B. Zertifikate sichtbar, die aufgrund von ausgetauschten Geräten zwar noch verfügbar aber nicht mehr verwaltbar sind. Oder es werden Smart Cards sichtbar, die noch gültig und mit Zertifikaten versehen sind, deren Anwender aber nicht mehr im System sind. Das Audit Portal kann diese Inkonsistenzen im System auch korrigieren.

IHRE VORTEILE

// Schaffung bislang unerreichter Übersichtsmöglichkeiten innerhalb der Infrastruktur

// Zentrale und systemübergreifende Datenbasis, keine unvollständige Einzelsicht

// Einfache Installation und Wartbarkeit

// Sichtbarmachung von Inkonsistenzen und daraus resultierenden Sicherheitsschwachstellen

// Intelligente systemübergreifende Kumulierung sicherheitsrelevanter Informationen

// Komplexe Beziehungen werden auf einen Blick sichtbar

// Einfache Erweiterbarkeit durch Plugin System

// Multi-Platform Support durch Nutzung modernster Entwicklungs-Technologien

// unkomplizierter Betrieb

IDENTITÄT IM 360° BLICKFELD

Enrollment von Zertifikaten via SCEP auf mobile Endgeräte

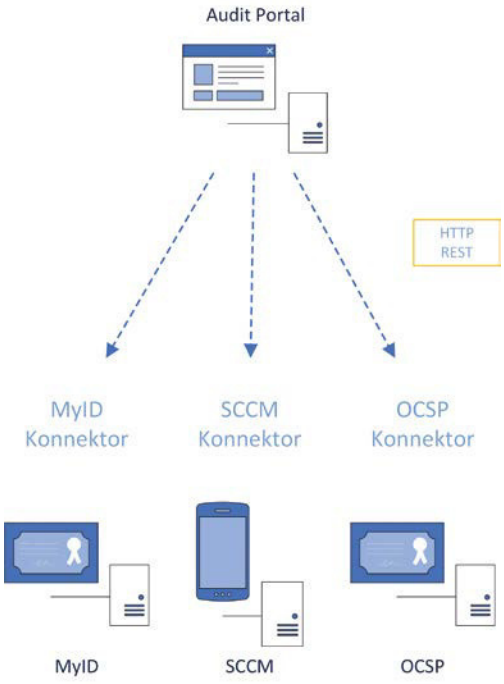
Es ist von essenzieller Bedeutung, zu wissen, welche Zertifikate sich auf welchem Endgerät befinden. Dies ist bedingt durch das Enrollment via MDM und SCEP jedoch üblicherweise nirgendwo möglich. Das Audit Portal endeckt diesen „blinden Fleck" durch Verknüpfung von Geräten und Zertifikaten.

Aufspüren von Inkonsistenzen über mehrere Systeme hinweg

Unabhängig von der Datenkategorie (Benutzer, Geräte oder Zertifikate) werden Daten verknüpft und verglichen. Werden Schiefstände zwischen zwei oder mehr Systemen erkannt, können diese schnell lokalisiert und auch behoben werden.

Benachrichtigung/Warnung vor Ablauf bestimmter Zertifikate

Eine der vielen Erweiterungen ermöglicht die anlassbezogene Benachrichtigung vor Ablauf bestimmter Zertifikate. Dadurch kann eine rechtzeitige Erneuerung (Renewal) erfolgen und ein potenzieller Produktionsstillstand verhindert werden.



FEATURES

+ Schnittstellen zu LDAP
+ Schnittstellen zu PKI (Microsoft PKI; CAPSO PKI)
+ Schnittstellen zu OCSP
+ Schnittstellen zu Geräteverwaltungssystemen (z.B. Mobile Device Management Systeme)
+ Weitere Schnittstellen können erstellt werden
+ HTTP(S) REST Interfaces
+ LDAP basierte Authentifizierung

cryptas

CRYPTAS International (GROUP)
Wien / Graz / Düsseldorf / Stockholm
www.cryptas.com / www.cryptoshop.com / www.prime-sign.com