

Verwaltung von Microsoft CA-Zertifikaten mit Sectigo

Der Sectigo Certificate Manager (SCM) bietet vollständige Transparenz und Kontrolle über den gesamten Lebenszyklus von Microsoft-Zertifikaten – nahtlos integriert neben Ihren sonstigen öffentlichen und privaten Zertifikaten. Durch die direkte Anbindung an die Microsoft Certificate Authority (MSCA) ermöglicht Sectigo einen modernen Ansatz zur Ausstellung und Verwaltung aller Unternehmenszertifikate über eine zentrale Plattform.

Vorteile der Sectigo-Lösung für MSCA

- ✓ Zentrale Übersicht aller digitalen Zertifikate (Microsoft sowie weitere öffentliche und private Zertifikate)
- ✓ Effiziente Steuerung großer Zertifikatsmengen für Identifikation und Autorisierung über Active Directory Certificate Services (ADCS)
- ✓ Erweiterung und optimale Nutzung bestehender ADCS-Infrastrukturen
- ✓ Automatisierte Prozesse für Installation und Verlängerung
- ✓ Bereitstellung von Zertifikaten für Nicht-Microsoft-Anwendungsfälle
- ✓ Durchsetzung konsistenter Zertifikatsrichtlinien im gesamten Unternehmen

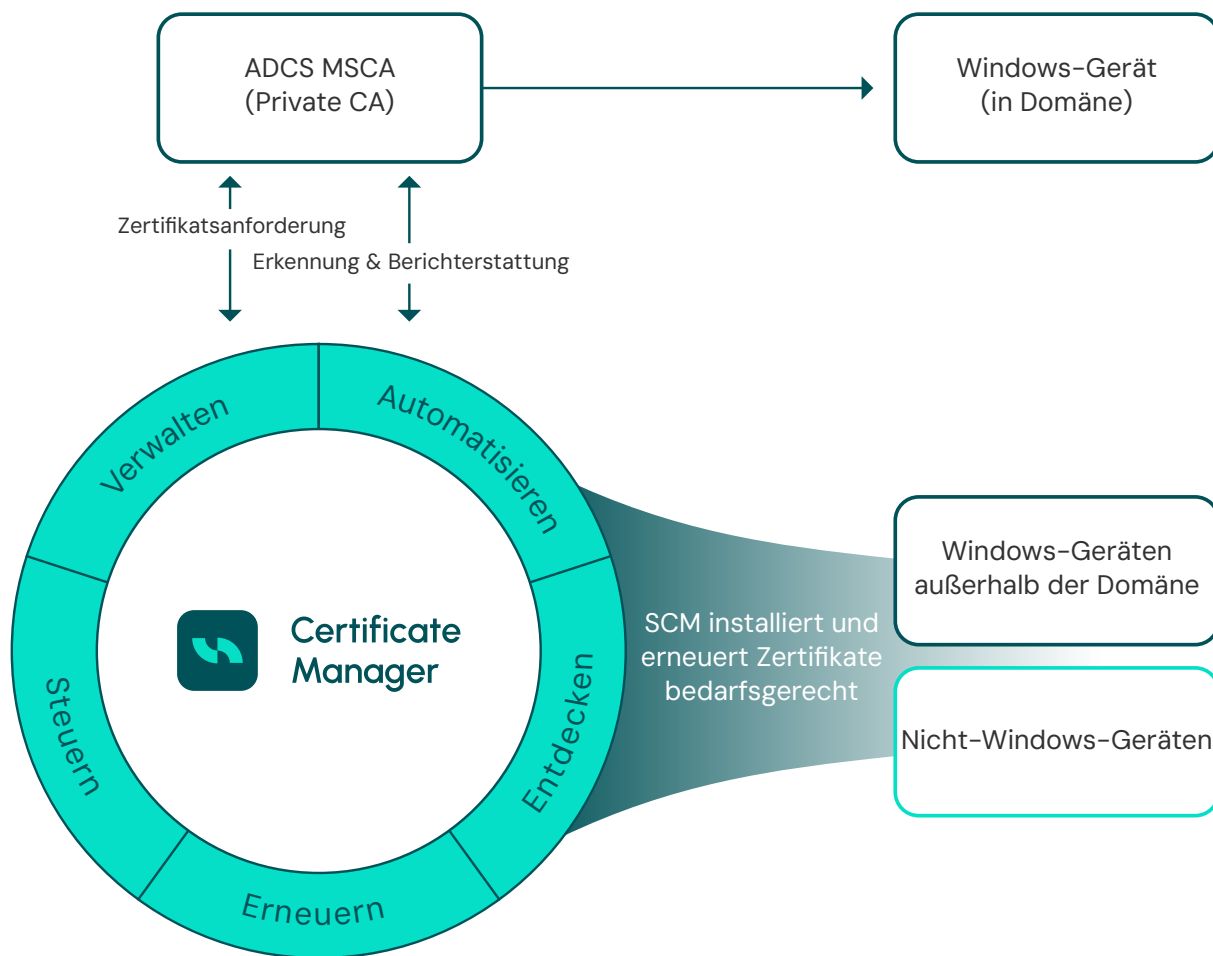


Einsatz des Sectigo Certificate Managers mit ADCS

Die zertifikatsbasierte Identifikation und Autorisierung über Microsoft Active Directory Certificate Services (ADCS) gehört zu den häufigsten Anwendungsfällen von MSCA. Die Bereitstellung von Microsoft ADCS in einer eigenständigen oder redundanten Konfiguration entspricht den Best Practices, um gefälschte Zertifikate zu verhindern. Dies führt jedoch zu zusätzlichen Infrastrukturkosten und hohem Wartungsaufwand durch PKI-Experten. Mit SCM können Unternehmen Zertifikate direkt aus ihrer bestehenden ADCS-Umgebung ausstellen und ihre Investition ohne Mehrkosten maximieren. Die lokale ADCS-Instanz (on-premise) kann direkt über die SCM-Cloud verwaltet werden, was die automatische Steuerung, Installation und Erneuerung von MSCA-Zertifikaten ermöglicht.

Für moderne hybride Arbeitsumgebungen und Remote-Arbeitsplätze mit privaten Endgeräten bietet ADCS oft keine ausreichende Kontrolle außerhalb des Unternehmensnetzwerks. SCM löst dieses Problem, indem es MSCA-Zertifikate für jedes Windows-Gerät anfordert und bereitstellt – unabhängig davon, ob es in die Unternehmensdomäne eingebunden ist oder nicht.

Funktionsweise von Sectigo Certificate Manager mit MSCA



Sectigo Certificate Manager (SCM)

SCM ist eine cloud-native Plattform zur Ausstellung und Automatisierung des Lebenszyklus von digitalen Zertifikaten und Schlüsselpaaren zur Absicherung menschlicher und maschineller Identitäten. Durch die Einbindung von Drittanbieter-CAs wie Microsoft erhalten Kunden ein zentrales Portal für das gesamte Zertifikatsmanagement. SCM bietet Anbindungen an führende Technologieanbieter und fortschrittliche Automatisierung für jede IT-Umgebung.

Über Sectigo

Sectigo ist ein führender Anbieter von Certificate Lifecycle Management (CLM), der Unternehmen dabei unterstützt, menschliche und maschinelle Identitäten zu sichern und digitale Risiken zu minimieren. Sectigo nutzt orchestrierte Automatisierung, um Einfachheit und Skalierbarkeit über seine cloud-native CLM-Plattform zu bieten.

Mit über 700.000 Kunden und mehr als 20 Jahren Erfahrung schützt Sectigo 65 % der Fortune-500-Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie unter www.sectigo.com oder folgen Sie uns auf [LinkedIn](#).

