

# Symantec™ Certificate Intelligence Center

Einfache Erkennung und Verwaltung von SSL-Zertifikaten im gesamten Unternehmen



## Datenblatt: Verwaltung von SSL-Zertifikaten

### Überblick

Für Unternehmen ist Sicherheit durch SSL-Zertifikate heutzutage so wichtig wie nie zuvor, jedoch gestaltet sich die Verwaltung immer schwieriger. In Netzwerkinfrastrukturen, die unterschiedliche Servergruppen, Abteilungen und Standorte umfassen, kann die Verwaltung von SSL-Zertifikaten ein komplexer, zeitaufwendiger Prozess sein, der IT-Mitarbeiter bindet und die Ressourcen belastet.

SSL-Zertifikate sind häufig nicht mit offiziellen Richtlinien und Abläufen des Unternehmens konform, die für die Verwaltung der SSL-Sicherheit eingeführt wurden. Ältere SSL-Zertifikate entsprechen möglicherweise in einigen Fällen nicht mehr den neuen Richtlinien oder es müssen spezielle Ausnahmen für wichtige Geschäftsanforderungen gemacht werden. Hinzu kommt, dass einige Mitarbeiter und Abteilungsleiter unter Umständen die Richtlinien ihrer Unternehmen nicht genau kennen. Alle diese Faktoren führen zu Abweichungen von der Norm und erschweren die Verwaltung der SSL-Sicherheit im Unternehmen.

Unabhängig von den Ursachen stellen alle Unsicherheiten bezüglich des Status der SSL-Zertifikate ein Risiko dar, das ernste Konsequenzen haben kann. Läuft ein Zertifikat, von dem die Administratoren nichts wissen, ab, wird eine Erneuerung oder Aktualisierung verpasst oder bleibt ein abgelaufenes Zertifikat auf einem Asset, kann dies zu Sicherheitslücken führen, die das Unternehmensnetzwerk anfällig machen, und möglicherweise fallen sogar wichtige Systeme aus. Maßnahmen zur Schadensbegrenzung nach Sicherheitsverstößen können teuer werden: Höhere Supportkosten, geringere Produktivität, niedrigerer Umsatz und sogar die Beschädigung des hart erarbeiteten Rufs können die Folge sein.

### Schnelle und einfache Verwaltung von Enterprise SSL

Das Symantec™ Certificate Intelligence Center mit Technik von VeriSign, steht Kunden von VeriSign® Managed PKI für SSL zur Verfügung und bietet einen umfassenden Überblick über die SSL-Sicherheit im gesamten Unternehmen. Damit können Administratoren sämtliche SSL-Zertifikate, unabhängig von der ausstellenden Zertifizierungsstelle, überwachen. Im Symantec™ Certificate Intelligence Center werden Daten in einem zentralen Repository gescannt und erfasst, damit Administratoren die detaillierten Informationen erhalten, die sie für die schnelle und einfache Verwaltung der SSL-Umgebung im Unternehmen benötigen.

Das Symantec™ Certificate Intelligence Center eignet sich ideal für Unternehmen mit mehr als 100 verwalteten Servern. Das CIC ermöglicht die automatische Erkennung von Zertifikaten und die Einrichtung von Warnmeldungen, um Administratoren über das Ablaufen von Zertifikaten oder andere notwendige Maßnahmen zu informieren. Die automatische und vollständig konfigurierbare Erkennungssuche des Certificate Intelligence Center reduziert außerdem den Aufwand für die Nachverfolgung von SSL-Zertifikaten, so dass sich Ihre IT-Mitarbeiter wieder verstärkt auf andere geschäftskritische Aufgaben konzentrieren können.

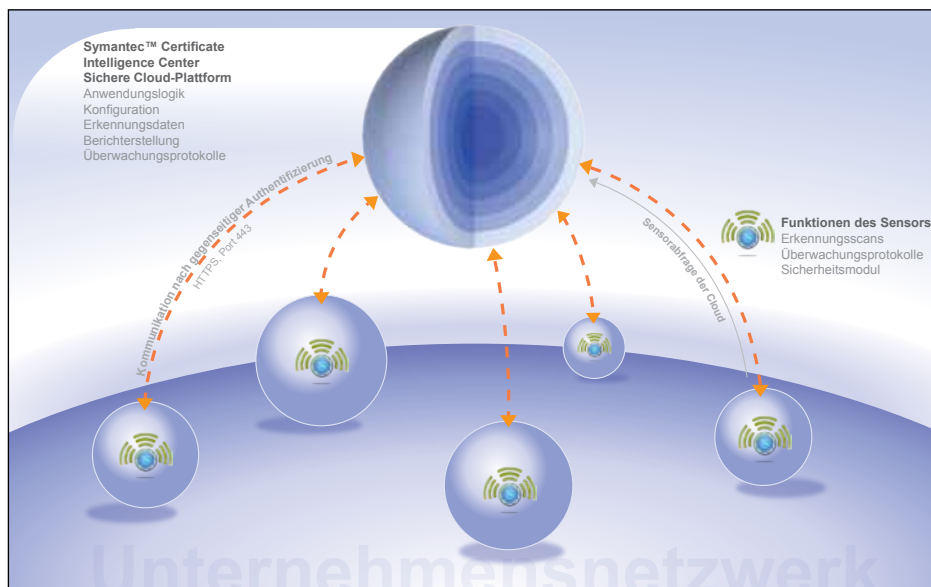
### Hauptvorteile:

- **Vollständige Sichtbarkeit der SSL-Umgebung**  
Schnellsuche zur Erkennung von Zertifikaten bietet einen umfassenden Überblick über alle SSL-Zertifikate im Unternehmensnetzwerk.
- **Gewährleistung der geschäftlichen Verfügbarkeit**  
Verhindert, dass Zertifikate unbemerkt ablaufen, und senkt die damit verbundenen Risiken durch konfigurierbare Benachrichtigungen und Warnmeldungen.
- **Senkung der Kosten für die Verwaltung**  
Das Hybrid-Bereitstellungsmodell nutzt einen cloudbasierten Service, um eine reibungslose Integration und aktuelle Funktionen anzubieten, ohne die Datensammlung zu beeinträchtigen.
- **Funktionen zur Erstellung detaillierter Berichte**  
Zur Erstellung eines zentralen Indexes aller Zertifikate und zum Sortieren nach Zertifizierungsstelle, Schlüssellänge, Algorithmus, Unternehmen, Servertyp und vielen anderen Faktoren.
- **Kein spezieller Code erforderlich**  
Für die Verwaltung von Zertifikaten sind kein teurer spezieller Code oder langfristige Dienstleistungsverträge notwendig.
- **Skalierbar für die Anforderungen sämtlicher Netzwerke**  
Schnelles und einfaches Durchsuchen Tausender Server in großen Netzwerken durch die Vorteile einer verteilten Architektur.

### Maximale Flexibilität mit dem Hybrid-Bereitstellungsmodell

Das Symantec™ Certificate Intelligence Center nutzt ein erweitertes Hybrid-Bereitstellungsmodell und ermöglicht Unternehmen damit, ihre SSL-Zertifikate vollständig im Netzwerk zu überwachen. Dieses Modell besteht aus zwei Hauptkomponenten: der Konsole und den Sensoren.

Die Konsole wird in der Cloud-Infrastruktur von Symantec bereitgestellt und umfasst die Konfiguration, die Benutzerverwaltung, Berechtigungen und andere Daten, die für den Zugriff auf das Symantec™ Certificate Intelligence Center nötig sind. Die Sensoren sind an strategischen Stellen im Unternehmensnetzwerk verteilt und führen Aufgaben durch, die ihnen von einem Administrator über die Konsole zugewiesen werden. Zusammen stellen diese Tools eine leistungsstarke und doch einfache Methode für die Überprüfung und Verwaltung aller SSL-Zertifikate im gesamten Unternehmen dar.



Symantec™ Certificate Intelligence Center

### Merkmale:

- **Anpassbare SSL-Zertifikatserkennung**  
Planung und Konfiguration von Suchen in unterschiedlichen Netzwerkbereichen und Verwendung der Sensoren zum Durchsuchen Tausender Server.
- **Funktionsreiche, intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche**  
Ein branchenführendes Dashboard mit benutzerfreundlichen Berichtsfunktionen ermöglicht Benutzern den unmittelbaren Zugriff auf wichtige Daten.
- **Analysetools**  
Einsatz überlegener Tools, die erkannte Daten für verschiedene Informationen nutzen, wie OCSP/CRL-Antworten, Prognoseberechnungen, Bereitstellungsbewertungen und vieles mehr.

- **Warnmeldungen und E-Mail-Benachrichtigungen über die Konsole**  
Benachrichtigung der Benutzer über ablaufende Zertifikate und den Status anderer Zertifikate, um sicherzustellen, dass Administratoren wichtige Informationen rechtzeitig erhalten.
- **Übertragung von Aufgaben**  
Administratoren können die Bereitstellung und die Verwaltung des Symantec™ Certificate Intelligence Center und der daraus entstehenden Daten einfach einzelnen Mitarbeitern übertragen, die für diese Aufgabe am besten geeignet sind.
- **Anpassbare Benutzerverwaltung und rollenbasierter Zugriff**  
Verwaltung und Anpassung von Benutzerrollen oder Auswahl vordefinierter Rollen, die im Symantec™ Certificate Intelligence Center angelegt sind.
- **Audit-Pfade**  
Einfache Nachverfolgung von Abläufen durch Protokolle der Aktionen des Administrators in der Konsole und Erleichterung der Fehlerbehebung im Netzwerk durch Überwachungsprotokolle der Sensoren über wichtige Ereignisse.

#### Weitere Informationen

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, rufen Sie einen Vertriebsmitarbeiter von Symantec unter der Telefonnummer 0800 128 1000 an oder senden Sie eine E-Mail an [sales@verisign.de](mailto:sales@verisign.de).

#### Zusätzliche Informationen

Besuchen Sie unsere Website  
<http://www.verisign.de>

Nehmen Sie mit einem Produktexperten Kontakt auf:

0800 128 1000 oder +41 (0) 26 429 7726

#### Über Symantec

Symantec ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen in den Bereichen Informationssicherheit, Datenspeicherung und Systemmanagement, die Privatkunden und Unternehmen bei der Sicherung und Verwaltung ihrer datengesteuerten Welt unterstützen. Unsere Software und Services bieten umfassenden und effizienten Schutz vor mehr Risiken an mehr Punkten als je zuvor und vermitteln so Vertrauen, unabhängig davon, wo Daten verwendet werden oder gespeichert sind. Symantec hat seinen Hauptsitz in Mountain View, Kalifornien, und vertreibt seine Produkte in 40 Ländern. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.symantec.de](http://www.symantec.de).

#### Symantec Deutschland GmbH

Wappenhalle  
Konrad-Zuse-Platz 2-5  
D-81829 München  
Deutschland  
[www.symantec.de](http://www.symantec.de)

Confidence in a connected world.

