

Symantec™ Certificate Intelligence Center

Gör det enklare att hitta och administrera SSL-certifikat i hela företaget

Datablad: Administration av SSL-certifikat

Översikt

För dagens företag är SSL-säkerheten mer kritisk – och svårare att administrera – än någonsin tidigare. När nätverkens infrastruktur spänner över många servergrupper, organisationsenheter och platser, kan administrationen av SSL-certifikat vara en komplex och tidskrävande process som belastar IT-avdelningar och resurser.

Företagets SSL-certifikat strider ofta mot officiella principer och procedurer för administrationen av SSL-säkerheten. I vissa fall kan äldre SSL-certifikat bryta mot nya principer, eller så skapar man särskilda undantag för att uppfylla unika affärskrav. Dessutom kan det hända att anställda och representanter för olika företagsenheter saknar kunskaper för att följa de principer som företaget har ställt upp. Sådana omständigheter gör att det ser olika ut på olika delar inom företaget, vilket komplicerar den övergripande administrationen av SSL-säkerheten.

Oavsett vad det beror på utgör varje osäkerhet rörande SSL-certifikatens status en risk som kan få allvarliga följder. Ett okänt certifikat som upphör att gälla, en missad förnyelse eller uppdatering – eller bibehållandet av ett utgående certifikat för en viss tillgång – kan skapa sårbarheter när det gäller säkerheten som gör att företagets nätverk blir utsatta. Eventuellt kan det leda till kritiska systemavbrott. Om ett dataintrång inträffar, kan kostnaderna för att åtgärda skadorna vara avsevärda: företaget kan drabbas av högre supportkostnader, lägre produktivitet och intäkter. Det kan till och med hända att man får sitt anseende skadat – ett anseende som kan ha krävt avsevärd möda att bygga upp.

Ta snabbt kontroll över företagets SSL

Symantec™ Certificate Intelligence Center – med teknik från VeriSign – är tillgängligt enbart för VeriSign® Managed PKI för SSL-kunder och bidrar till att ge en total överblick över SSL-säkerheten i hela företaget. På så sätt får administratörerna fullständig kontroll över alla SSL-certifikat som har utfärdats av certifikatutfärdare, oavsett vilka. Genom att data skannas in och centraliseras till ett centralt arkiv ger Symantec™ Certificate Intelligence Center administratörerna de detaljerade upplysningar som de behöver för att snabbt och enkelt administrera företagets SSL-miljö.

Symantec™ Certificate Intelligence Center är idealiskt för företag med mer än 100 servrar i sin administration och gör det också möjligt att automatisera genomsökningsuppgifter och ställa in varningsfunktioner som underrättar administrationen när certifikat är på väg att gå ut eller kräver underhåll. Tack vare de automatiserade och fullständigt konfigurerbara genomsökningar som ingår i Symantec™ Certificate Intelligence Center minskar den tid som krävs för att hålla reda på SSL-certifierade tillgångar. Det gör att IT-avdelningarna får mer tid att ägna sig åt andra verksamhetskritiska uppgifter.

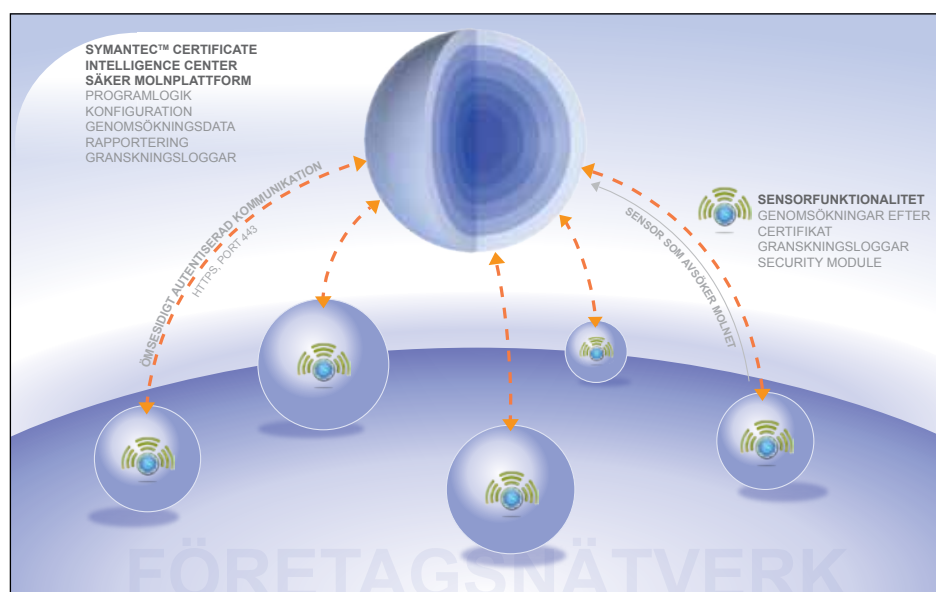
De viktigaste fördelarna:

- **Fullständig insyn i SSL-miljön**
Snabba certifikatgenomsökningar ger ett fullständigt register över SSL-certifikaten i hela företagsnätverket.
- **Bibehållen affärskontinuitet**
Tack vare inställbara meddelanden och varningar undviker man att okända certifikat plötsligt upphör att gälla, vilket minskar de risker som detta medför.
- **Lägre indirekta kostnader**
Hybridiserade användningsmodeller, baserade på molnbaserade tjänster, ger smidig integrering och senaste funktioner utan att förmågan till datainsamling minskar.
- **Mångfaldiga rapportmöjligheter**
Företaget kan skapa ett centralt register över certifikat och sortera detta efter utfärdare, nyckellängd, algoritm, organisation, servertyp med mera.
- **Inget behov av anpassad kod**
Certifikaten kan administreras utan behov av dyrbar anpassad kod eller långvariga konsultengagemang.
- **Skalbarheten gör funktionerna oberoende av nätverkens storlek**
Tusentals servrar, utspridda över stora nätverk, kan snabbt och enkelt genomsökas tack vare distribuerad arkitektur.

Modell för hybridiserad användning ger maximal flexibilitet

Symantec™ Certificate Intelligence Center använder en avancerad modell för hybridiserad användning som ger företagen fullständig och integrerad kontroll över sina SSL-certifikat. Modellen har två huvudkomponenter: konsolen och sensorn.

Konsolen, som finns i och levereras från Symantecs molninfrastruktur, innehåller konfiguration, användarhantering, behörigheter och annan information som krävs för användning av Symantec™ Certificate Intelligence Center. Sensorerna är installerade på strategiska punkter i företagets nätverk och utför åtgärder baserade på anvisningar som har utfärdats av en administratör via konsolen. Tillsammans ger de två verktygen en kraftfull men ändå enkel metod för att granska och administrera alla företagets SSL-certifikat.



Symantec™ Certificate Intelligence Center

Funktioner:

- **Anpassbar genomsökning efter SSL-certifikat**
Schemalägg och konfigurera hur genomsökningar ska utföras i olika delar av nätverket, och utnyttja samtidigt sensorerna som gör det möjligt att utvidga sökningen till tusentals servrar.
- **Fylligt, intuitivt användargränssnitt**
Via lättanvända rapporteringsfunktioner i en högklassig panel får användarna omedelbar åtkomst till kritiska data.
- **Analysverktyg**
Avancerade verktyg reagerar på funna data och ger information i form av OCSP/CRL-svar, prognoskalkylator, användningsvärdering med mera.

- **Konsolvarningar och e-postmeddelanden**

Användarna informeras om förestående utgångar av certifikat och andra tillstånd i certifikatens livscyklar så att administratörerna kan vara säkra på att få relevant och viktig information i tid.

- **Delegeringsmöjligheter**

Administratörerna kan enkelt delegera användning och administration av Symantec™ Certificate Intelligence Center och resulterande data till personer som är mest lämpade för att handa respektive uppgift.

- **Anpassbar användaradministration och rollbaserad åtkomst**

Användarrollerna kan administreras och anpassas eller väljas från fördefinierade roller som tillhandahålls av Symantec™ Certificate Intelligence Center.

- **Granskningsredovisningar**

Verksamheten kan enkelt följas upp med konsolbaserade loggar där åtgärder som administratörerna har vidtagit registreras, samtidigt som sensorbaserade granskningsloggar registrerar viktiga händelser och underlättar felsökning i nätverken.

Ta reda på mer

Om du vill veta mer, kontakta en Symantec-säljare, ring 040-660 20 80 eller skicka e-post till certifikat@verisign.se.

Mer information

Besök vår webbplats

<http://www.verisign.se>

Om du vill tala med en produktspecialist

Ring 08-585 369 10 eller 040-660 20 80

Om Symantec

Symantec är världsledande när det gäller att tillhandahålla produkter för säkerhet, lagring och systemhantering för att hjälpa kunder och organisationer att skydda och hantera sin informationsbaserade tillvaro. Våra programvaror och tjänster skyddar mot fler risker, på fler platser, mer fullständigt och effektivt, vilket skapar förtroende överallt där information används eller lagras. Symantecs huvudkontor finns i Mountain View, Calif., och vi är verksamma i 40 länder. Mer information finns på www.symantec.se.

Symantec Nordic A.B.

Kista Science Tower,
Färögatan 33, Flr 5,
161 54 Kista
www.symantec.se

Confidence in a connected world.

