

Effiziente Zertifikatsverwaltung ganz nach Bedarf: Bequeme Verwaltung der Webserverversicherung mit dem TC ID Store

Im internationalen Bankgeschäft sind Schnelligkeit und Sicherheit bei gleichzeitig höchster Kostentransparenz grundlegende Anforderungen bei der Absicherung des elektronischen Informationsaustausches mit Kunden und Partnern. Die Oesterreichische Kontrollbank, die ihre Webserver und Webanwendungen schon seit einiger Zeit per SSL absichert, hat sich jetzt zur Verwaltung ihrer SSL-Serverzertifikate für eine ressourcen- und kostensparende webbasierte On-Demand-Plattform, den TC ID Store von TC TrustCenter, entschieden. Das Bankinstitut profitiert dabei von komfortablem Handling, minimalem Registrierungsaufwand und deutlichen Preisvorteilen durch ein attraktives Deposit-Preismodell.

Einleitung

Die Oesterreichische Kontrollbank Aktiengesellschaft (OeKB - <http://www.oekb.at>) mit Hauptsitz in Wien wurde 1946 als Spezialinstitut und Dienstleistungsunternehmen der Kreditwirtschaft gegründet. Das im Eigentum österreichischer Banken stehende Bankinstitut ist mit seinen circa 380 Mitarbeitern heute Österreichs zentraler Finanz- und Informationsdienstleister für Exportwirtschaft und Kapitalmarkt und stärkt mit ihren speziellen Services den Standort Österreich. Schon seit 1950 ist die OeKB für die Export- und Kreditwirtschaft mit der Abwicklung von Exportgarantien im Namen der Republik betraut und stellt seit 1960 die effiziente Durchführung des Exportfinanzierungsverfahrens sicher. Die OeKB stellt Unternehmen, Finanzinstitutionen und Einrichtungen der Republik Österreich in diesem Rahmen vielfältige Dienstleistungen zur Verfügung, darunter z.B. Risikoabsicherung, Refinanzierung, Bonitätsprüfung, Finanzclearing sowie Risk-Management, Exporthaftungen und Exportfinanzierungsverfahren für internationale Projekte. International agiert die Bank als gefragter Anleiheemittent und verwaltet als Österreichs Central Securities Depository (CSD) nahezu alle österreichischen Wertpapiere und ist mit den zentralen Wertpapierverwahrern anderer Länder eng vernetzt. Die OeKB betreibt zentrale Datenpools zu österreichischen Wertpapieren und liefert ihren Kunden und Partnern auch wichtige und maßgeschneiderte Dienstleistungen im Bereich Finanz- und Wirtschaftsinformation. Damit bildet die OeKB eine wichtige Schnittstelle zur Exportwirtschaft, zum Bankensektor, zu den Teilnehmern am Kapitalmarkt, zu den zuständigen Ministerien und Institutionen sowie ihren Aktionären.



Die Herausforderung

Im Bankgeschäft gehört der Austausch von persönlichen Daten, Geschäftsberichten und Vertragsmustern zum Tagesgeschäft. Eine zuverlässige Absicherung ihrer Webserver und -services mittels SSL-Serverzertifikaten ist für die OeKB daher bereits seit langem State-of-the-Art. Für den vertraulichen Datenaustausch mit ihren global verteilten Kunden, Partnern und Tochtergesellschaften ist höchste Sicherheit und Integrität eine unabdingbare Voraussetzung. Allein schon die Eingabe von User ID und Passwort ohne SSL-Verschlüsselung gilt als nicht vertrauenswürdig. Für ihre circa 40 Webserver, auf denen jeweils um die 50 Applikationen laufen, benötigt die OeKB durchschnittlich etwa zwei bis drei Zertifikatsausstellungen pro Monat. Die dafür eingesetzten SSL-Serverzertifikate besitzen unterschiedliche Gültigkeiten und Laufzeiten. Bei der Auswahl eines geeigneten Zertifikatsanbieters suchte die OeKB deshalb eine effiziente, schnell einsetzbare und trotzdem umfassende Lösung, um die Zertifikate ohne großen Administrationsaufwand selbst zu verwalten.



» Die Root-Zertifikate von TC TrustCenter waren bereits zum Zeitpunkt unserer Entscheidung in den meisten Browsern enthalten. Dies stellte einen für uns sehr wichtigen Entscheidungsfaktor dar. Wir tauschen täglich mit Kunden und Partner vertrauliche Informationen aus – und nur anerkannte Root-Zertifikate ermöglichen einen reibungslosen Einsatz von SSL Sicherheit, da keine nachträgliche Installation der Root-Zertifikate mehr notwendig ist «

*Manfred Heppe,
IT-Projektleiter bei der OeKB*

Ein wichtiges Entscheidungskriterium dafür, die Verwaltung ihrer SSL-Serverzertifikate zukünftig mit dem TC ID Store durchzuführen, war unter anderem die weltweite Verteilung der anerkannten TC TrustCenter Root-Zertifikate. Manfred Heppe, IT-Projektleiter bei der OeKB, erläutert: „Die Root-Zertifikate von TC TrustCenter waren bereits zum Zeitpunkt unserer Entscheidung in den meisten Browsern enthalten. Dies stellte einen für uns sehr wichtigen Entscheidungsfaktor dar. Wir tauschen täglich mit Kunden und Partner vertrauliche Informationen aus – und nur anerkannte Root-Zertifikate ermöglichen einen reibungslosen Einsatz von SSL Sicherheit, da keine nachträgliche Installation der Root-Zertifikate mehr notwendig ist.“

Zertifikate							
<input type="checkbox"/>	Seriennummer	Subjektname	Benutzer	Ablaufdatum	Produktname	Status	Aktion
<input type="checkbox"/>	a9.a8.01.0.	Richard Miles	richard.miles@trustcenter.de	07.01.2011 15:24:29	TC Business ID, recoverable, 1yr	Gültig	  
<input type="checkbox"/>	a8.51:01:0.	www.sigchecker.com	Jane.Doe@trustcenter.de	07.01.2011 15:22:31	TC Trust SSL, 1yr	Gültig	  
<input type="checkbox"/>	f0.10.10.0.	John Doe	John.Doe@trustcenter.de	13.08.2010 09:31:03	CSV TC Business ID, 1yr	Gültig	
<input type="checkbox"/>	ed.f7.01.0.	Richard Miles	richard.miles@trustcenter.de	15.04.2010 11:58:02	CSV TC Business ID, 1yr	Revoziert	
<input type="checkbox"/>	84.7a.01.0.	Richard Miles	richard.miles@trustcenter.de	15.04.2010 11:45:50	CSV TC Business ID, 1yr	Gültig	

Export Optionen: [CSV](#) [Excel](#)

Der TC ID Store – eine einzigartige Plattform, die es Ihnen erlaubt, Zertifikate schnell, übersichtlich und kostengünstig zu verwalten

Als Anwender von Zertifikaten des Hamburger Anbieters TC TrustCenter arbeitete die OeKB bereits seit über fünf Jahren mit dem offiziell akkreditierten Trustcenter vertrauensvoll zusammen. Die Entscheidung für die Nutzung des TC ID Stores basierte aber nicht allein auf dem Vertrauen in einen bewährten Anbieter, sondern auf weiteren handfesten Vorteilen. So betont Manfred Heppe: „Uns hat vor allem die besondere Schnelligkeit des Services von TC TrustCenter überzeugt. Auch die praktische Anwendung direkt über eine Weboberfläche entsprach unseren Anforderungen. Wir wollen unsere Webserver, sobald sie für den Einsatz freigegeben wurden, so schnell wie möglich schützen. Über den TC ID Store können wir das selbst steuern und vor allen Dingen jedes Zertifikat ganz nach Bedarf schnellstmöglich in Minutenschnelle anfordern.“

Die Lösung

Der TC ID Store von TC TrustCenter ist ein webbasierter On-Demand-Service für die Beantragung und Verwaltung von Zertifikaten. Mit dieser Zertifikatsplattform können Unternehmen jeder Größe ihre elektronische Kommunikation auf Basis digitaler Identitäten (Zertifikate) bequem und kostengünstig absichern.

Der TC ID Store stellt Unternehmen ein flexibles und kostengünstiges Preismodell zur Verfügung, in dem der Kunde über das in den TC ID Store eingezahlte Startguthaben seine Rabattstufen selbst steuern und den Zertifikatspreis so innerhalb eines bestimmten Rahmens beeinflussen kann. Durch die einfache, intuitive Handhabung über einen üblichen Webbrowser eignet sich das Tool auch für Unternehmen, die nur eine geringe Anzahl an Zertifikaten für ihren elektronischen Datenaustausch benötigen.

Der TC ID Store mit Web-Benutzeroberfläche erfordert keine zusätzliche Hard- oder Software auf Anwenderseite und minimiert den Zeit- und Kostenaufwand für den Einsatz digitaler Zertifikate im Unternehmen erheblich. IT-Projektleiter Heppe zu den Vorteilen: „Neben der grundsätzlich schnellen Zertifikatsbereitstellung kommt uns auch die On-Demand-Möglichkeit im TC ID Store sehr entgegen. Wir wollen nicht warten, sondern brauchen die Gewissheit, dass sich, sobald Bedarf besteht, Zertifikate wirklich innerhalb von Minuten ausstellen lassen.“

Im Gegensatz zu anderen Zertifikatslösungen können Anwender in ihrem TC ID Store ohne großen Administrationsaufwand ein bestimmtes ‚Zertifikatsguthaben‘ ganz nach Bedarf definieren und abrufen. Dafür muss sich das Unternehmen nicht mehr für jedes einzelne Zertifikat neu registrieren, sondern durchläuft den Prozess der Registrierung als Organisation nur ein einziges Mal. So wird die Zertifikatsbeantragung für unterschiedliche Mitarbeiter oder Zertifikatstypen wesentlich vereinfacht. Auf Basis eines breiten Sortiments verschiedener Zertifikatsarten und -gültigkeiten können Anwender in ihrem persönlichen TC ID Store ihre Zertifikate in der gewünschten Anzahl und Zusammensetzung bequem beantragen, genehmigen oder auch sperren lassen. Die Ausgabe der bereitgestellten Zertifikate erfolgt schnell und einfach über eine spezifische Web-Schnittstelle.

Die gesamte Abwicklung und Registrierung ist damit nur noch mit einem minimalen Aufwand verbunden. Liegen alle notwendigen Unterlagen vor, steht Unternehmen der Zugang zu ihrem persönlichen TC ID Store bereits innerhalb von 24 Stunden zur Verfügung.

IT-Projektleiter Heppe, der die Zertifikate für die OeKB beantragt und gemeinsam mit seinem verantwortlichen IT-Director auch unterzeichnet, erläutert: „Der Registrationsaufwand ist wirklich nicht groß – die Ausfüllung der notwendigen Formulare ist relativ einfach. Wir haben die Registrierungsbestätigung innerhalb kürzester Zeit erhalten.“

Ausblick

Über einen erweiterten Zertifikatseinsatz zur zusätzlichen Absicherung anderer Applikationen, z.B. der E-Mail-Kommunikation, wird bei der OeKB bereits nachgedacht. Auch dafür bietet der persönliche TC ID Store, den die OeKB bereits zur Verwaltung ihrer SSL-Serverzertifikate nutzt, viele Möglichkeiten: Denn einmal registriert, können Unternehmen ihre gesamten Zertifikate vollkommen unabhängig von Zertifikatstyp, -gültigkeit und -laufzeit mit dieser einen Lösung von TC TrustCenter zentral verwalten.



» Neben der grundsätzlich schnellen Zertifikatsbereitstellung kommt uns auch die On-Demand-Möglichkeit im TC ID Store sehr entgegen. Wir wollen nicht warten, sondern brauchen die Gewissheit, dass sich, sobald Bedarf besteht, Zertifikate wirklich innerhalb von Minuten ausstellen lassen «

*Manfred Heppe,
IT-Projektleiter bei der OeKB*