



business
process
magazine

Vakblad over business process management,
performance management en business intelligence
Met uitgebreid online artikelenarchief!
Vraag nu een proefnummer aan!

Zoek

Hele site

Channel Link

Geef het nummer uit het blad:

Channel Awards

16 november 2006

Meld hier uw tip!

Channel Guide

Inloggen in de Channel Guide

Persberichten

Productnieuws

NIEUWS



Terug

Woensdag 20 december 2006 6:57

Nieuwe PKI-aanpak belooft eind certificatenhel

Een Nederlandse starter beweert een einde te maken aan de certificatenhel. Trustalert levert automatisch tijdelijke certificaten, zodat beheer onnodig is. Apcare gaat het meteen gebruiken om pki als online dienst aan te bieden.

Public Key Infrastructure (pki) belooft al jaren sessies en transacties over het openbare internet intrinsiek veilig te maken. Toch komt het maar niet goed uit de startblokken. Sten Kalenda, mede-oprichter van Trustalert, heeft daar wel een verklaring voor. "De persoonlijke certificaten worden gewoonlijk voor twee jaar verstrekt. Bedrijven zijn er niet op ingericht om dat allemaal te beheren; vaak is iemand van personeelszaken ermee belast. Die database met certificaathouders functioneert naast een netwerkrechtendatabase als Active Directory die door de it-afdeling wordt beheerd. Na een week lopen die twee al niet meer synchroon."

Gedachtensprong

Kalenda, ooit begonnen als Cobol-programmeur bij het Rijks Rekencentrum, heeft in het verleden veel ervaring opgedaan met pki-projecten en de certificatenhel van nabij meegemaakt. Een creatieve gedachtensprong, zoals hij het zelf omschrijft, bracht hem tot een radicaal andere aanpak van het proces.

Pki kent een certificatie-autoriteit en een registratie-autoriteit. De eerste is al heel lang geautomatiseerd, de tweede wordt met de hand gedaan (vaak personeelszaken). "We hebben de menselijke factor eruit gehaald en de registratie-autoriteit geautomatiseerd. Bovendien bieden we kortlevende certificaten die alleen geldig zijn voor een sessie, een transactie, een halve dag of twee uur; naar believen in te stellen. Ze hoeven dus niet meer beheerd te worden, ze zijn namelijk gewoon na een tijdje niet meer geldig."

ASP

De aanpak van Trustalert (Resept, Remote Security & Escalation Platform genaamd) leidt tevens tot tweeweg SSL (secure socket layer). Gewoonlijk is SSL alleen met tokens of smartcards te bewerkstelligen. Die dingen kunnen evenwel kwijt raken of worden gestolen. En ze kosten ook nog eens geld.

Michiel de van der Schuuren, directeur van Apcare, is blij met Resept. Apcare is een managed hosting provider, gespecialiseerd in het hosten van asp-diensten en outsourcing services. Het bedrijf wil online verkeer zo veilig mogelijk maken. Als voorzitter van het ASP-Forum in Nederland is De van der Schuuren ervan overtuigd dat op den duur applicaties vrijwel alleen maar als dienst worden afgenomen. "Maar dan moet het wel veilig zijn. Met Trustalert hebben we een oplossing die twee keer zo veilig is dan de huidige praktijk, tegen nog eens de helft van de kosten."

Self service

Hij ziet nieuwe toepassingen ontstaan. "Vrijwel alle salarisstrookjes worden buiten de deur afgehandeld en zijn dan via internet te controleren door personeelszaken, voordat ze worden uitgedraaid en rondgestuurd. Ik zie gebeuren dat mensen een mailtje krijgen dat voortaan hun salarisstrook ergens op internet klaar staat om te worden opgehaald. Zij krijgen dan een certificaat om alleen die handeling te verrichten. Dit is een enorme stimulans voor self service."

Bron: Computable

Teus Molenaar

[Reageer op dit artikel](#)

Meer nieuws:

20 december 9:31

Juniper Nederland benoemt vier nieuwe medewerkers

20 december 8:25

IBM ISV-partnerprogramma op eerste plaats

20 december 8:10

Fortinet krijgt mooie status van Current analysis

20 december 7:54

Rabobank en Ordina tekenen intentieverklaring

19 december 18:03

Kahuna schuift managementposities

19 december 15:28

Demand IT verkocht aan Wessel Graatsma

Terug

RSS XML

Array
SEMINARS

Array SEMINARS

Ads by Google

VoIP
TeleVantage: de IP
telefooncentrale van de
21ste eeuw. Detail
info?
www.boport.nl

Voice over IP
Intelligente VoIP
toepassingen.
Producten, diensten,
call centers.
www.ipintelligence.nl

VOIP in uw bedrijf?
VOIP geïntegreerd met
CRM op basis van
Linux. Wij realiseren
het!
www.bordigital.nl