

AAN Gebruikers van PKI certificaten

DATUM

31 maart 2011

REFERENTIE

PON 11-039 Nieuwsbrief PKI 4

ONDERWERP Vervanging certificaten PKI**Vervanging PKI-certificaten TenneT in 2011**

Om het berichtenverkeer tussen uw bedrijf en TenneT veilig te laten verlopen wordt de beveiligingstechnologie Public Key Infrastructure (PKI) gebruikt. Vanaf september 2010 heeft TenneT u met regelmaat over het project PKI geïnformeerd. De geldigheid van de huidige PKI-certificaten verloopt op 5 oktober 2011. Het project PKI verzorgt de continuering van beveiligd berichtenverkeer ook na deze datum. TenneT dient alle deelnemers aan het berichtenverkeer een nieuw certificaat te verstrekken.

In nieuwsbrief 3 bent u geïnformeerd over de aanpak van het project:

→ TenneT is een samenwerking aangegaan met DigiNotar

→ in 2011 worden de huidige certificaten vervangen door certificaten met hetzelfde beveiligingsniveau

→ In 2012 worden de certificaten vervangen door certificaten met een hoger beveiligingsniveau

Met deze nieuwsbrief wil TenneT u verder informeren over deze punten.

Samenwerking DigiNotar

De PKI-dienst is geheel uitbesteed aan DigiNotar. Dit betekent concreet dat het aanvragen, uitgifte en testen van het nieuwe certificaat via DigiNotar verloopt. Ook voor (technische) ondersteuning kunt u terecht bij DigiNotar. DigiNotar is te bereiken via 0900-34.44.668 of via klantenservice@diginotar.nl. Coördinatie gedurende de migratiefasen zal door TenneT worden uitgevoerd.

Migratie 2011

In verband met het verlopen van de geldigheidsduur van de huidige certificaten, dienen nieuwe certificaten te worden geïnstalleerd. Deze zijn technisch hetzelfde als de huidige certificaten.

Evenals voorgaande jaren is voor een gefaseerde migratie gekozen. Dit houdt in dat wekelijks een selecte groep marktpartijen het nieuwe certificaat in gebruik neemt. Reden hiervoor is risico- en resourcespreiding. Zo wordt voorkomen dat zich veel eventuele problemen op hetzelfde moment voordoen, waardoor marktprocessen zouden kunnen verstoren.

Als migratiemoment in de week is dinsdagmiddag van 16.00 tot 17.00 uur gekozen. Reden voor dit tijdslot is enerzijds de laagste impact in geval van verstoring van processen, en anderzijds beschikbaarheid van resources.

In de bijlage treft u het migratieplan en de marktpartijenplanning aan. Het migratieplan beschrijft de aanpak en planning; de marktpartijenplanning geeft de te migreren marktpartijen per week weer. Heeft u bezwaar tegen deze planning, geeft u dit dan zo spoedig mogelijk aan via het Servicecentrum van TenneT.

Migratie 2012

U heeft tot 1 april 2012 om uw systemen gereed te maken voor de nieuwe certificaten met het hogere beveiligingsniveau (RSA 2048 bits sleutellengte met SHA-2 hash algoritme). U kunt hier nu al uw voorbereidingen voor treffen, zoals een impactanalyse op uw systemen. Nadat alle marktpartijen het nieuwe

SHA-1 certificaat in gebruik hebben genomen, zal TenneT de marktpartijen actief begeleiden bij de voorbereidingen. Er zal onder andere een testomgeving beschikbaar worden gesteld. Meer informatie treft u op sha2.diginotar.nl. Hier kunt u eventueel nu al een testcertificaat aanschaffen.

Hierbij treft u nogmaals de globale planning aan:

Jaar	2011												2012											
Maand	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Voorbereiding	■	■	■	■																				
Migratie (1024 bits met SHA-1)					■	■	■																	
Uitloop migratie								■	■															
Impactanalyse (2048 bits met SHA-2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■															
Voorbereiding										■	■	■	■	■										
Migratie (2048 bits met SHA-2)																	■	■	■	■	■	■	■	■

Vervolg

TenneT werkt momenteel aan het volledig maken van een speciale migratiewebsite. Hier kunt u uw certificaataanvraag doen, public keys downloaden, de actuele planning raadplegen en overige instructies vinden. U ontvangt zo spoedig mogelijk – uiterlijk in week 18 – een link naar deze website.

In week 18 kunt u een email verwachten met daarin een verwijzing naar het rootcertificaat.

Vanaf week 20 kunt u een email verwachten met daarin een uitnodiging voor het aanvragen van een nieuw certificaat.

Voor vragen betreffende de aanpak en planning van de migratie kunt u contact opnemen met het servicecentrum via telefoonnummer +31 (0)26 373 1717 of via e-mailadres pki-cps@tennet.eu.

Voor overige vragen kunt u contact opnemen met de projectleider de heer J. Stikvoort via telefoonnummer +31 (0)26 373 3168 of via e-mailadres johan.stikvoort@tennet.eu.

U kunt deze informatie ook vinden op onze website www.tennet.eu > Klanten > Diensten.