Wijzigen van
een acquiring
certificaat in
iDEAL Advanced
Zo werkt het



### Wijzigen van iDEAL Advanced

U maakt gebruik van iDEAL via de ING. In deze handleiding leest u welke software, instellingen en configuraties u nodig heeft om een Acquiring Certificaat te wijzigen in systemen die zijn opgebouwd in ASP.NET, PHP of JAVA.

ING Bank N.V. is één van de grootste aanbieders van financiële producten in Nederland. Klanten kunnen bij de ING terecht voor financiële producten op het vlak van betalen, sparen, lenen, hypotheken en beleggen. Daarnaast bemiddelt ING Bank N.V. in verzekeringen en pensioenen.

Deze handleiding is geldig vanaf 1 maart 2011. De informatie uit deze handleiding kan wijzigen.

ING Bank N.V., statutair gevestigd te Amsterdam, handelsregister nr. 33031431 Amsterdam.

### Inhoudsopgave

#### Wijzigen van iDEAL Advanced

- Wijzigen van het acquiring certificaat in .NET 4
- Wijzigen van het acquiring certificaat in PHP 7
- Wijzigen van het acquiring certificaat in JAVA 9

## Wijzigen van het acquiring certificaat in .NET

Hieronder leest u welke software, instellingen en configuraties u nodig heeft om een Acquiring Certificaat te wijzigen in systemen die zijn opgebouwd in ASP.NET.

Welke software en instellingen heeft u nodig?

Om het acquiring certificaat in een .NET omgeving te kunnen wijzigen, heeft u het volgende nodig:

 Het nieuwe iDEAL Acquiring Certificaat (iDEAL.cer). Dit nieuwe certificaat vindt u in het iDEAL Dashboard. Logt u in met uw gebruikersnaam en wachtwoord en klik op 'Documentatie' in het navigatiemenu links op uw beeldscherm. Download hier 'iDEAL Acquiring certificaat (nieuw)'.



 Toegang tot de omgeving waar de certificaten worden opgeslagen tijdens de installatie van de certificaten op de webserver.

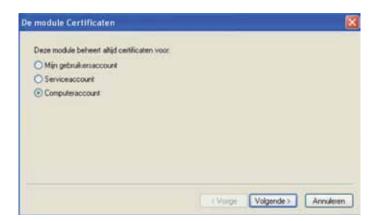
### Hoe wijzigt u het Acquiring Certificaat?

Volgt u de volgende stappen om het nieuwe iDEAL Acquiring certificaat toe te voegen aan uw systeem of aan het systeem van uw iDEAL klanten.

1. Open Microsoft Management Console (mmc.exe) als volgt: klik op 'Start', 'Uitvoeren' en typ de tekst 'mmc.exe'.



- 2. Kies 'Bestand' en 'Module toevoegen/verwijderen' (CTRL-M).
- 3. Kies 'Toevoegen'.
- 4. Kies 'Certificaten' en 'Toevoegen'.



- 5. Kies 'Computer account'.
- 6. Klik 'Volgende'.
- 7. Kies 'Lokale computer' en 'Voltooien'.
- 8. Kies 'OK'.
- 9. Open 'Certificaten'.
- 10. Klik op de rechter muisknop en kies achtereenvolgens 'Persoonlijk', 'Alle taken' en 'Importeren'.



- 11. Klik in het eerste scherm van de Wizard Certificaat importeren op 'Volgende'.
- 12. Ga naar de bestandsmap waarin u het geleverde iDEAL certificaat heeft opgeslagen.



- 13. Selecteer het certificaat 'iDEAL.cer'.
- 14. Accepteer de standaardwaarden en selecteer 'Volgende'.



15. Accepteer de standaardwaarden en selecteer 'Volgende'.



- 16. Selecteer 'Voltooien'.
- 17. Start de software opnieuw op.

## Wijzigen van het acquiring certificaat in PHP

Hieronder leest u welke software, instellingen en configuraties u nodig heeft om een Acquiring Certificaat te wijzigen in systemen die zijn opgebouwd in PHP. In deze situatie wordt het platform gehost door servers die gebaseerd zijn op Linux.

Welke software en instellingen heeft u nodig?

Om het acquiring certificaat in een PHP omgeving te kunnen wijzigen, heeft u het nieuwe iDEAL Acquiring Certificaat (iDEAL.cer) nodig. Dit nieuwe certificaat vindt u in het iDEAL Dashboard. Logt u in met uw gebruikersnaam en wachtwoord en klik op 'Documentatie' in het navigatiemenu links op uw beeldscherm. Download hier 'iDEAL Acquiring certificaat (nieuw)'.



### Hoe wijzigt u het Acquiring Certificaat?

Volgt u de volgende stappen om het nieuwe iDEAL Acquiring certificaat toe te voegen aan uw systeem of aan het systeem van uw iDEAL klanten.

 Zoek de bestandsmap waar u uw huidige certificaat heeft geïnstalleerd. Weet u niet hoe u deze map kunt vinden? Dan vindt u een verwijzing naar deze bestandsmap in iDEALConnector\_config.inc.php.

```
// The senire pelm should "NIVER" print to a peth within "www-rour" of the Apade server.
// This is far security consideration to protest the private key, the contificates and
// the contiguration file.
// Nate size to use a path outside the www-rout that you can protect properly
define( "SECURE_PAIR", "includes/security" is

if you did not change the directory structure you can use the following path:
define( "SECURE_PAIR", "includes/security" i)

if you have changed the location of the security directory use the following path:
define( "SECURE_PAIR", "includes/security" i)
// Security ("SECURE_PAIR", "includes/security");
// Security ("SECURE_PAIR", "includes/security");
// This is fair and security ("SECURE_PAIR", "includes/security");
// This is fair security consideration of the security directory are the following path:
// Security ("SECURE_PAIR", "includes/security");
// This is fair security consideration of the security directory are the following path:
// Security ("SECURE_PAIR", "includes/security");
// This is fair security consideration of the security of the security
```

- Kopieer het nieuwe certificaat naar de bestandsmap in SECURE\_PATH. Dat is de locatie waar ook uw huidige certificaat staat.
- 3. Zoek config.conf file. Dit bestand vindt u in de bestandsmap includes/security.
- 4. Open het bestand config.conf. Zo kunt u het bewerken.
- 5. Zoek CERTIFICATEO, maak een nieuwe regel aan en druk op Enter.
- Maak een nieuwe entry en noem deze CERTIFICATE1=iDEAL.cer. iDEAL.cer is de naam van het nieuwe certificaat. Dat is het certificaat dat is u in stap 2 in de bestandsmap heeft gekopieerd.

```
PRIVATEKEY=priv.pem
#enter your password below
PRIVATEKEYPASS=
PRIVATEKEYPASS=
PRIVATECERT==cert.cer
CERTIFICATE0=webserver.cer
CERTIFICATE0=iDEAL.cer
ACQUIRERURL=ssl://idealtest.secure-ing.com:443/ideal/iDeal
#for the production environment use URL below:
#ACQUIRERURL=ssl://ideal.secure-ing.com:443/ideal/iDeal
ACQUIRERURL=ssl://ideal.secure-ing.com:443/ideal/iDeal
ACQUIRERURL=ssl://ideal.secure-ing.com:443/ideal/iDeal
ACQUIRERURL=your merchant id below
```

7. Start de software opnieuw op.

# Wijzigen van het acquiring certificaat in JAVA

Hieronder leest u welke software, instellingen en configuraties u nodig heeft om een Acquiring Certificaat te wijzigen in systemen die zijn opgebouwd in JAVA.

Welke software en instellingen heeft u nodig?

Om het acquiring certificaat in een JAVA omgeving te kunnen wijzigen, heeft u het nieuwe iDEAL Acquiring Certificaat (iDEAL.cer) nodig. Dit nieuwe certificaat vindt u in het iDEAL Dashboard. Logt u in met uw gebruikersnaam en wachtwoord en klik op 'Documentatie' in het navigatiemenu links op uw beeldscherm. Download hier 'iDEAL Acquiring certificaat (nieuw)'.



#### Hoe wijzigt u het Acquiring Certificaat?

Volgt u de volgende stappen om het nieuwe iDEAL Acquiring certificaat toe te voegen aan uw systeem of aan het systeem van uw iDEAL klanten.

- 1. Zoekt u het bestand config.properties. Dit bestand vindt u in de config folder. Open dit bestand.
- 2. Zoek de acquirerKeyStoreFilename entry in config. properties.
- Controleert u of de waarde van de acquirerKeyStoreFilename gelijk is aan het nieuwe certificaat (acquirer.keystore).

```
# (required)
# Truststore File and Password with the acquirer public
# key used for verifying acquirer responses.
# Note: file must be available on the classpath!
acquirerKeyStoreFilename=acquirer.keystore
acquirerKeyStorePassword=
# ######
```

- 4. Is de waarde niet gelijk? Wijzigt u de waarde van de acquirerKeyStoreFilename dan in de naam van het nieuwe certificaat.
- 5. Gaat u naar de folder waar het huidige certificaatbestand is geïnstalleerd. Zoekt u hiervoor naar acquirer.keystore in uw deployment/folder structure. Of zoek naar de initiële waarde van de acquirerKeyStoreFilename. In uw winkelintegratie vindt u de keystore file hoogstwaarschijnlijk als een .war bestand in de bestandsmap WEBINF/classes.
- 6. Maak een back-up van het oude certificaat door deze op te slaan als acquirer\_old.keystore.
- 7. Kopieer het nieuwe certificaat in dezelfde bestandsmap als het huidige certificaat.
- 8. Start de software opnieuw op.

### Meer informatie? Bel 0900 652 25 00

(10 cent per minuut)

