

Versie: 1.0, datum 26-08-2009

### 1) Waarvoor wordt het ABZ Bedrijfscertificaat gebruikt?

Een ABZ Bedrijfscertificaat (ABC) kan vergeleken worden met een Digitaal Paspoort en wordt zowel gebruikt voor het versleutelen van berichten als voor authenticatie en autorisatie voor verschillende internetdiensten van ABZ.

Het verschil tussen een Digitaal Paspoort en een ABC is dat het Digitaal Paspoort net zoals een normaal paspoort strikt persoonlijk is terwijl het ABC bedoelt is voor een bedrijf of vestiging van een bedrijf.

### 2) Ophalen ABZ Bedrijfscertificaat

Voor het gebruik van het certificaat heeft u van ABZ een BCC-code ontvangen: de ene helft via de post, de andere helft via een e-mail.

Om het ABZ Bedrijfscertificaat te kunnen gebruiken dient het opgehaald te worden uit de centrale certificaten-server bij ABZ en op de juiste locatie opgeslagen te worden. Met behulp van de ABZ Bedrijfscertificaat-tool kunt u dit eenvoudig doen.

Start de ABZ Bedrijfscertificaat-tool op door middel van het bestand "ABC-tool.bat" in de hoofdfolder van de ABZ Bedrijfscertificaat-tool of de knop in uw systeemhuispakket en het onderstaande venster verschijnt op het scherm:



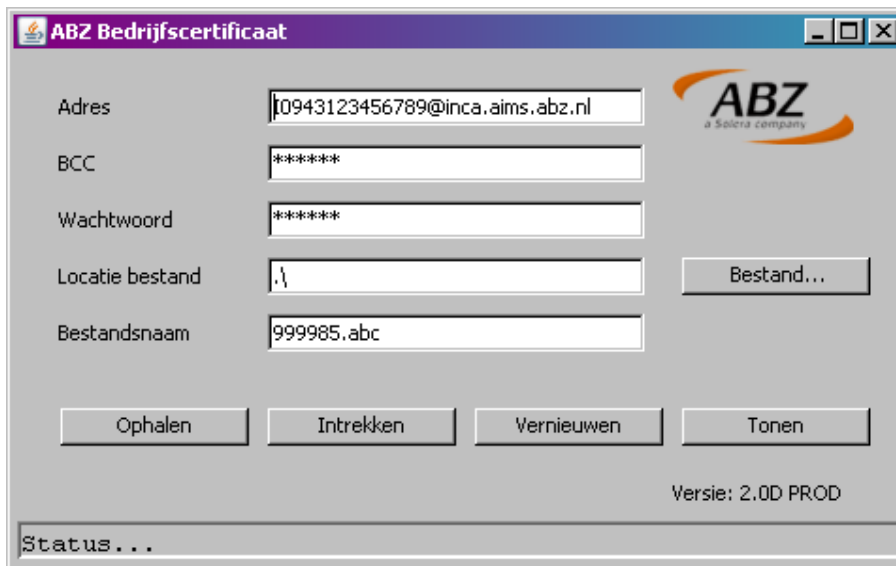
Alle velden dienen ingevuld te worden om een ABZ Bedrijfscertificaat te kunnen ophalen.

#### Let op, onderstaande is slechts een voorbeeld!

- Adres: I0943123456789@inca.aims.abz.nl  
Geef hier het adres op
- BCC: Hier vult u de 6-cijferige code in
- Wachtwoord: Bij een ABZ Bedrijfscertificaat voor de ABZ Berichtendienst is dit hetzelfde wachtwoord als van uw postbus. Als het ABZ Bedrijfscertificaat bedoelt is voor bijvoorbeeld ISA kunt u hier zelf een wachtwoord verzinnen.
- Locatie bestand: U kunt hier door middel van de knop 'bestand' zelf een locatie uitkiezen. Bij het gebruik van een systeemhuispakket kunt u de standaard locatie gebruiken.

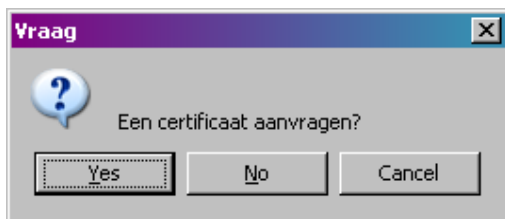
Bestandsnaam: Geef hier de naam van het bestand op. Voor ABZ berichtendienst is dit het postbusnummer. Bij een dienst zoals ISA kunt u zelf een naam specificeren.

Ingevuld ziet het scherm er voor het ABZ Bedrijfscertificaat dan als volgt uit:



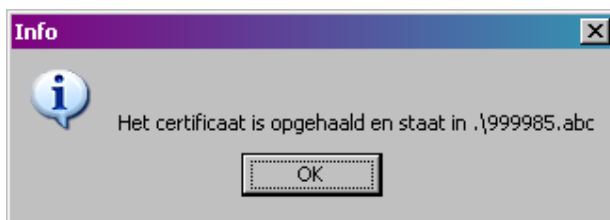
The screenshot shows a dialog box titled "ABZ Bedrijfscertificaat". It contains several input fields and buttons. The "Adres" field contains "t0943123456789@inca.aims.abz.nl". The "BCC" and "Wachtwoord" fields contain "\*\*\*\*\*". The "Locatie bestand" field contains ".\" and has a "Bestand..." button next to it. The "Bestandsnaam" field contains "999985.abc". Below the fields are four buttons: "Ophalen", "Intrekken", "Vernieuwen", and "Tonen". The version "Versie: 2.0D PROD" is displayed at the bottom right. A "Status..." field is at the bottom left.

De extensie ".abc" wordt automatisch door de applicatie achter de bestandsnaam geplaatst. Het bestand wordt opgeslagen in de folder die gespecificeerd staat bij "Locatie bestand". Klik vervolgens op de knop "Ophalen" om het ABZ Bedrijfscertificaat op te halen. Het onderstaande dialoogvenster verschijnt op het scherm:



The screenshot shows a dialog box titled "Vraag" with a question mark icon. The text reads "Een certificaat aanvragen?". There are three buttons: "Yes", "No", and "Cancel".

Klik op "Yes".



The screenshot shows an "Info" dialog box with an information icon. The text reads "Het certificaat is opgehaald en staat in .\999985.abc". There is one button: "OK".

Vanaf dit moment kunt u met het certificaat werken.

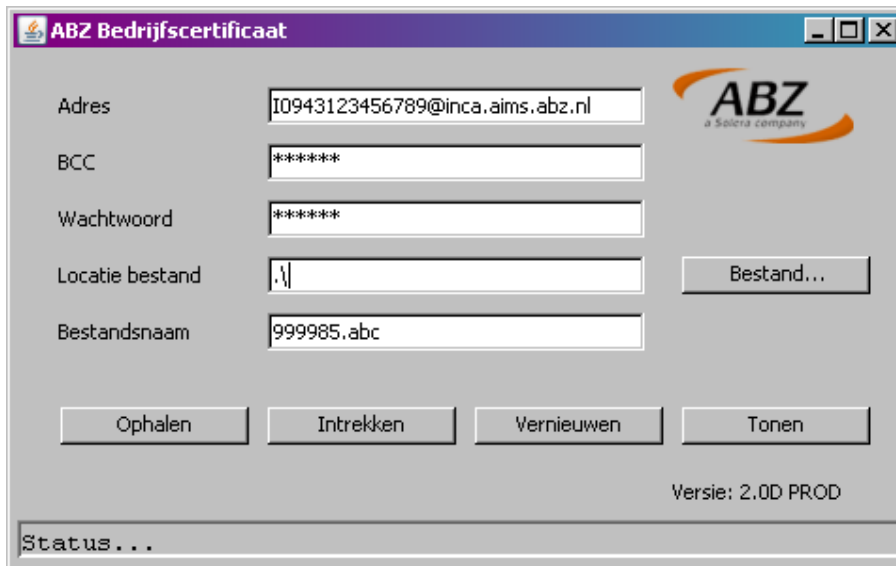
Het is wenselijk dat u een back-up maakt van het certificaatbestand door het bestand te kopiëren en op een andere plaats, bij voorkeur een andere computer, neer te zetten. U kunt het bestand vinden op de plaats die u bij het ophalen heeft aangegeven.

Mocht u om wat voor reden dan ook het certificaat kwijtraken, dan kunt u met de ABZ-tool het certificaat intrekken en een nieuw certificaat met behulp van dezelfde gegevens als boven ophalen.

### 3) Verlengen van het ABZ Bedrijfscertificaat

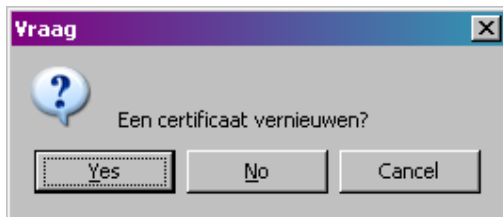
Het ABC is 1 jaar geldig. Aan het einde van het jaar wordt er ter herinnering een email verstuurd naar de certificaatbeheerder van uw organisatie.

Om het ABC te verlengen start u wederom de ABZ Bedrijfscertificaat-tool op en vult u dezelfde gegevens in die u heeft gebruikt om het certificaat op te halen. Als bestand selecteert u het bestand waar u het ABZ Bedrijfscertificaat in opgeslagen heeft (dit bestand heeft de vorm 'postbusnummer.abc')



The screenshot shows the 'ABZ Bedrijfscertificaat' application window. It features a purple title bar with the ABZ logo. The main area contains several input fields: 'Adres' (I0943123456789@inca.aims.abz.nl), 'BCC' (masked with asterisks), 'Wachtwoord' (masked with asterisks), 'Locatie bestand' (.\), and 'Bestandsnaam' (999985.abc). There is a 'Bestand...' button next to the file location field. At the bottom, there are four buttons: 'Ophalen', 'Intrekken', 'Vernieuwen', and 'Tonen'. The version 'Versie: 2.0D PROD' is displayed in the bottom right corner. A status bar at the very bottom shows 'Status...'. The ABZ logo is also present in the top right corner of the window.

Vervolgens drukt u op de knop “Vernieuwen”, het volgende scherm verschijnt:



The screenshot shows a 'Vraag' (Question) dialog box with a question mark icon. The text inside reads 'Een certificaat vernieuwen?' (Renew a certificate?). Below the text are three buttons: 'Yes', 'No', and 'Cancel'. The 'Yes' button is highlighted with a dashed border.

Klik op “Yes”.

De ABZ Bedrijfscertificaat-tool geeft vervolgens of de melding dat het bestand met succes is opgehaald of een foutmelding.

#### 4) Instellingen in het configuratiebestand config.xml

(alleen voor gebruikers van een proxy server)

De Abz Bedrijfscertificaat-tool kan gebruikt worden met een proxy server zonder authenticatie of met een proxy server met NTLM ondersteuning. Proxy servers met NTLM ondersteuning zijn Microsoft Proxy Server en Microsoft ISA Server

Voor het gebruik van een proxy server zonder authenticatie of een proxyserver met NTLM ondersteuning moeten er een aantal aanpassingen gedaan worden in het configuratiebestand genaamd 'config.xml' dat staat in de folder 'config' in de folder waar de ABZ Bedrijfscertificaat-tool geïnstalleerd is.

Dit bestand kunt u openen met uw favoriete text editor zoals 'Notepad'  
In dit bestand staat de volgende text:

```
<!-- deze regel verwijderen als een proxy gebruikt moet worden,  
twee regels laten staan en de regel daarop ook weghalen  
<proxyhost>proxy-host</proxyhost>  
<proxyport>proxy-port</proxyport>  
deze regel ook verwijderen bij gebruik van een proxy-->
```

```
<!-- deze regel verwijderen als een proxy gebruikt moet worden,  
drie regels laten staan en de regel daarop ook weghalen  
<ntlmuser>proxyuser1</ntlmuser>  
<ntlmpassword>proxypass1</ntlmpassword>  
<ntlm domain>ntdomain</ntlm domain>  
deze regel ook verwijderen bij authenticatie tegen een ms-proxy-->
```

Als u een proxy server heeft zonder authenticatie dient u de eerste 3 cursief gedrukte regels weg te halen en het adres en port nummer van de proxy server in te vullen tussen <proxyhost> en </proxyhost> en <proxyport> en </proxyport>

Dit komt er zo uit te zien:

```
<proxyhost>proxyserver adres</proxyhost>  
<proxyport>proxyport</proxyport>
```

Als u een proxy server heeft met NTLM ondersteuning haalt u alle cursief gedrukte regels weg en vult u behalve het adres en port van de proxyserver ook nog de gebruikersnaam en bijbehorend wachtwoord en bijbehorende domeinnaam in.

Dit komt er zo uit te zien:

```
<proxyhost>proxy-host</proxyhost>  
<proxyport>proxy-port</proxyport>  
<ntlmuser>proxyuser1</ntlmuser>  
<ntlmpassword>proxypass1</ntlmpassword>  
<ntlm domain>ntdomain</ntlm domain>
```

#### 5) Installatie ABZ Bedrijfscertificaat-tool

Indien nodig is het ook mogelijk om de ABZ Bedrijfscertificaat-tool los te installeren.

Pak hiervoor het zip bestand uit in een aparte folder en start met het bestand "ABC-tool.bat" in deze folder de ABZ Bedrijfscertificaat-tool op.