

De Elektronische Identiteitskaart

Configuratie van Microsoft® Internet Explorer

*Handleiding voor de
gewone gebruiker.*

DOCUMENT INFORMATIE

Project:

Belgische Identiteitskaart

Type document:

Configuratie tips voor de eindgebruiker

Onderwerp:

Hoe Microsoft Internet Explorer configureren voor gebruik met de elektronische identiteitskaart.

Historiek:

<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Auteur(s)</i>	<i>Commentaar en Status</i>
1.0	25/09/03	Bart Symons	Eerste publieke versie

Inhoudstabel

Document Informatie.....	2
Inleiding.....	4
Vorbereiding.....	5
Internet Explorer Actualiseren.....	6
Configuratie en Gebruik.....	7
Configuratie.....	7
Aanmelden op een beveiligde web site.....	9

Lijst met Screenshots, Foto's en Schema's

Screenshot 1 Opties -SSL en TLS	7
Screenshot 2 Opties - Persoonlijke Certificaten	8
Screenshot 3 Aanmelden op een web site	9

INLEIDING

Voor wie is deze handleiding bedoeld:

Voor eindgebruikers die via Internet Explorer voor Windows toegang willen verkrijgen tot beveiligde web sites met hun identiteitskaart.

Wat komt niet aan bod in deze handleiding:

- Installatie van een kaartlezer en bijbehorende stuurprogramma's;
- Installatie van de stuurprogramma's voor de identiteitskaart zelf;
- Internet Explorer voor Apple Macintosh.

Ondersteunde Windows versies:

- Windows® 98
- Windows® 98 Tweede Editie
- Windows® ME
- Windows NT® Workstation 4.0 (service pack 6a)
- Windows® 2000 Professional
- Windows® XP Home Edition
- Windows® XP Professional

Ondersteunde toepassingen:

- Internet Explorer 5.01
- Internet Explorer 5.5
- Internet Explorer 6.0 (aangeraden)

De Procedure:

Om de identiteitskaart te gebruiken met Internet Explorer moet aan de volgende voorwaarden voldaan zijn:

1. dat Windows volledig up-to-date is;
2. een geschikte kaartlezer met bijbehorende stuurprogramma's geïnstalleerd is;
3. de stuurprogramma's voor de identiteitskaart geïnstalleerd zijn;
4. de handtekening certificaten al in Windows geregistreerd zijn.

In Internet Explorer dient u normaal verder niets te configureren.

Meer informatie:

Voor een overzicht van de beschikbare documentatie zie het document getiteld: "Overzicht van Documentatie en Handleidingen voor de Identiteitskaart" met bestandsnaam "BELPIC NL Overzicht Documenten.pdf".

Als alternatief kan u ook de web site van de federale overheid kijken:

<http://www.rijksregister.fgov.be>

VOORBEREIDING

Alvorens u verder gaat dient u eerst een aantal voorbereidende stappen te nemen. Meer bepaald gaat het om:

- het actualiseren van uw Windows versie
- de installatie van een kaartlezer en het bijhorend stuurprogramma
- de installatie van de stuurprogramma's voor de identiteitskaart

Instructies hiervoor vindt u in de volgende documenten:

- "Praktisch Gebruik van de Identiteitskaart - Selectie en Installatie van een Kaartlezer" in het bestand "BELPIC NL richtlijnen selectie en installatie kaartlezer .pdf"
- "Praktisch Gebruik van de Identiteitskaart - Installatie van de Stuurprogramma's", in het bestand "BELPIC NL installatie middleware.pdf"

In de volgende pagina's gaan we dieper in op het gebruik van Internet Explorer met de identiteitskaart, meer bepaald:

- het actualiseren van Internet Explorer
- toegang verkrijgen tot beveiligde web sites dankzij uw identiteitskaart



Uw identiteitskaart is uw persoonlijk en officieel identificatiemiddel. Voor thuisgebruik zorg ervoor dat u uw kaart alleen gebruikt met software die u zelf op uw PC geïnstalleerd hebt en dat u de kaart enkel gebruikt om aan te melden op web sites die u kan vertrouwen.

Het is sterk aanbevolen om uw computer te voorzien van een recent anti-virus pakket, een zogenaamde "personal firewall" en uw browser en e-mail zodanig in te stellen dat actieve inhoud (ActiveX, browser plugins, Java applets, JavaScript of VBScript) enkel aanvaard wordt van web sites of personen die u vertrouwt.

INTERNET EXPLORER ACTUALISEREN

U kan uw identiteitskaart gebruiken met standaard installaties van Internet Explorer 5.01 of hoger.

Om veiligheidsredenen is het echter aanbevolen om de meeste recente service packs te installeren voor uw versie van Internet Explorer of om een upgrade te doen naar Internet Explorer 6.0 of hoger.

De Internet Explorer Download web site vindt u op:

- <http://office.microsoft.com/windows/ie/downloads>

De eenvoudigste methode is om een upgrade te doen naar Internet Explorer 6.0 of hoger. Dit vergt slechts 1 download die echter wel vrij groot kan zijn (10-75 Mbyte, afhankelijk van uw configuratie).

De andere optie is om de relevante service packs voor uw bestaande versie van Internet Explorer te installeren. Hiervoor zal u wellicht meerdere, maar kleinere, installatie bestanden moeten downloaden. De bovenvermelde web site bevat een overzicht van de relevante service packs voor verschillende versies van Internet Explorer.

CONFIGURATIE EN GEBRUIK

CONFIGURATIE

Internet Explorer maakt automatisch gebruik van de certificaten die reeds in de Windows Certificate Store geregistreerd zijn (zie hiervoor de handleiding voor de installatie van de stuurprogramma's voor de identiteitskaart). Er voor Internet Explorer normaal geen verdere configuratie nodig.

Internet Explorer kan de identiteitskaart gebruiken om uw identiteit te bewijzen op web sites die daarom vragen. Hiervoor gebruikt de browser één van twee protocols: SSL of TLS.

Normaal dient u niets specifiek te configureren om met de identiteitskaart toegang te krijgen tot beveiligde web sites. De standaard configuratie voor SSL en TLS volstaat. U kan de instellingen van uw browser controleren via het "Extras – Internet Opties" menu. Klik op het tab blad gemarkeerd "Geavanceerd" en loop door de lijst tot u de opties SSL en TLS ziet staan.

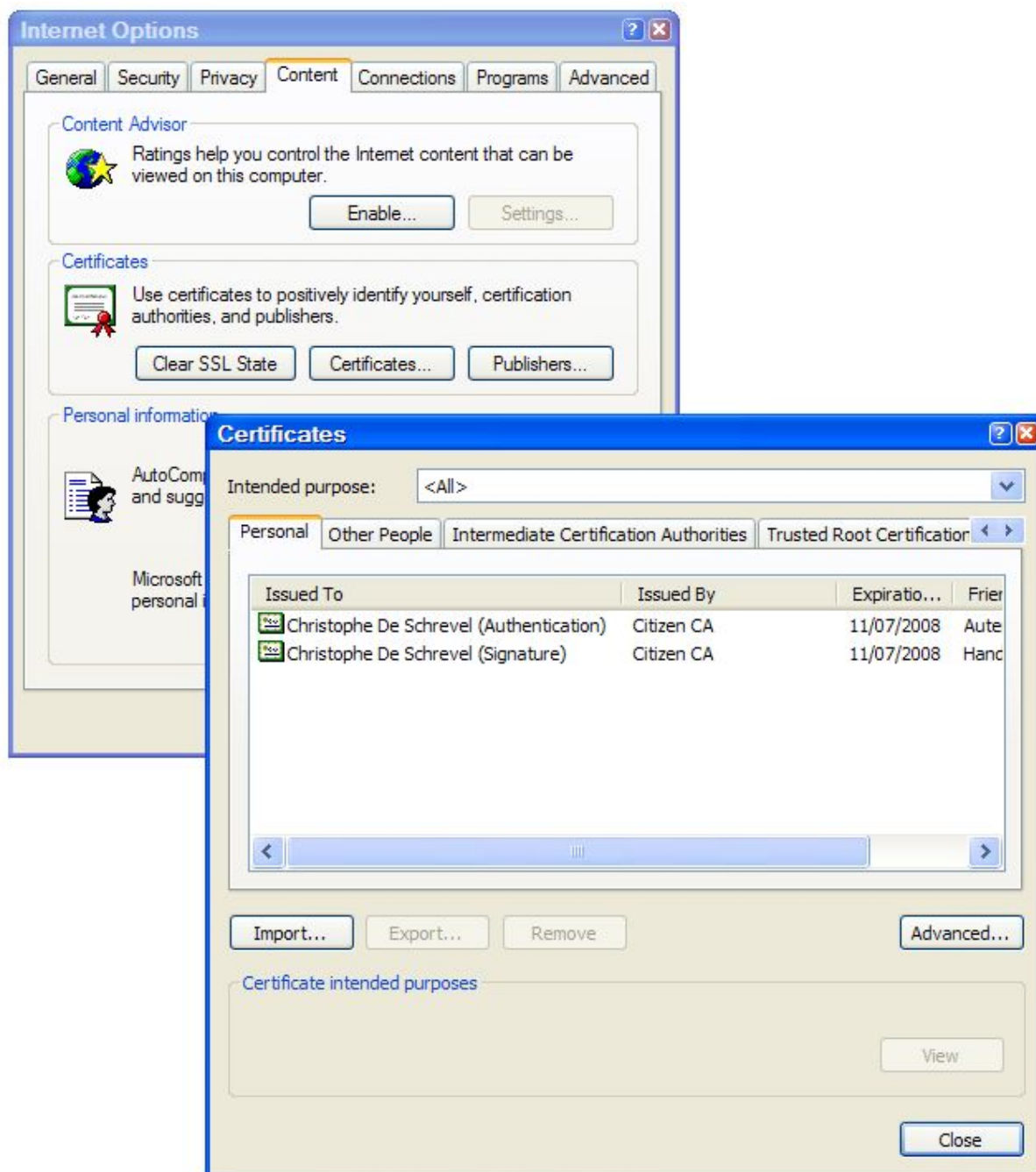


Screenshot 1 Opties -SSL en TLS

U moet minstens SSL versie 3.0 en TLS geactiveerd hebben.

U kan ook controleren of uw certificaten reeds in de Windows Certificate Store zijn opgeslagen. Kies het "Extras – Internet Opties" menu. Klik op het tab blad gemarkeerd "Inhoud" en klik op de knop "Certificaten".

Onder het tab blad "Persoonlijk" moet u uw beide certificaten terugvinden, aangeduid met uw naam, voornaam en respectievelijk "Authentication" en "Signature".



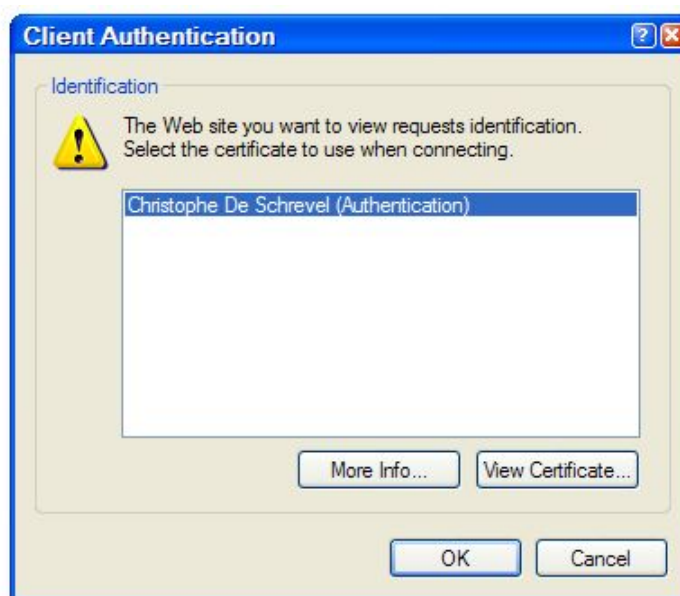
Screenshot 2 Opties - Persoonlijke Certificaten

Hiermee is de configuratie van de browser voltooid.

AANMELDEN OP EEN BEVEILIGDE WEB SITE

Sommige web sites kunnen eisen dat u zich identificeert met uw identiteitskaart vooraleer u toegang te geven tot bepaalde delen van de site. Een eerste voorbeeld hiervan was de Tax-on-Web web site voor aangifte van de personenbelasting in 2003.

Als u op een web site komt waarop u uw identiteit moet bewijzen met uw identiteitskaart dan zal de browser vanzelf vragen om de kaart in te steken, uw authenticatiecertificaat te selecteren en uw persoonlijke code (PIN) in te geven.



Screenshot 3 Aanmelden op een web site

De browser zal uw authenticatiecertificaat en een handtekening gemaakt met uw authenticatiesleutel naar de web site sturen. De web site kan op die manier uw identiteit vaststellen en u vervolgens toegang verlenen. Dit is bijvoorbeeld nuttig om ervoor te zorgen dat alleen uzelf toegang hebt tot uw dossiers bijv. bij een elektronisch loket van een overheid.



Om uw identiteit te bewijzen op het internet mag u alleen uw authenticatiecertificaat gebruiken. Recente versies zoals Internet Explorer 5.5 en 6.0 zullen daarom automatisch voorstellen uw authenticatiecertificaat te gebruiken.

Sommige oudere versies van Internet Explorer laten u echter nog de keuze tussen uw authenticatiecertificaat en uw handtekeningcertificaat. Gebruik in dat geval alleen uw authenticatiecertificaat.

Uw handtekeningcertificaat is herkenbaar aan de toevoeging "Signature" achter uw naam. Uw authenticatiecertificaat is herkenbaar aan de toevoeging "Authentication" achter uw naam.

LAATSTE PAGINA VAN DIT DOCUMENT

