

About Exalon Delft BV

Exalon Delft is a privately owned company that specializes in developing and producing explosion safe (Ex) instruments for OEM's in the chemical, petrochemical and tank storage industries.

We have more than 25 years of experience in applying protective techniques like Intrinsic Safety in our designs, as well as bringing these into production.

We also have extensive knowledge of weights and measures requirements (NMI, PTB, API) for temperature, level and volume measurements for which we have developed extremely accurate temperature measurement, and capacitive sensor techniques.

For transmitter development we specialized in the HART® field bus protocol, for which we have developed our own protocol stack.

Exalon Delft is ISO9001:2008 certified. We handle the whole process from development, certification, production and testing. ATEX Notification (valid until October 5th 2015) and <u>IECEX QAR</u> of our QA system, allows us to produce and market Cat. 1 and 2 Ex equipment.

Instructions for accessing the Exalon Delft data exchange area.

To exchange data with our partners we have setup our own 'cloud'. This provides a web based platform to share files. All modern browser/OS combinations will work.

The technology used is 'owncloud'. For more information see http://www.owncloud.org.

Note: due to the way we secured our site the owncloud sync client can currently not be used. You can access your files using most web-browsers after following the instructions below.

The internet address is https://office.exalondelft.nl/owncloud.

To have access to this site you have to identify yourself using

- 1. a personal certificate
- 2. a username:password combination.

You will have received a certificate file and username together with these instructions and a password by 2 separate e-mails.

Exalon Delft BV Radex Innovation Centre Rotterdamseweg 183C 2629 HD Delft The Netherlands T+31 (15)2682554 F+31 (84)8337893 www.exalondelft.nl Email: info@exalondelft.nl ING Bank: 4326297 K.v.K: 272 62 764 Haaglanden BTW/VAT nr: NL812796858B01 IBAN: NL55 INGB 0004 3262 97 BIC: INGBNL2A





Firefox

- From the <Tools> menu, select <Options> to open the "Options" dialog box.
 (in some languages/versions this may be accessed through <Edit><Preferences>
- Click on the <Advanced> icon, then click on the <View Certificates> button to open

0			Firef	ox-voorkeu	ren			⊗ ⊗ ⊗
리 Algemeen	Tabbladen	Inhoud	T oepassingen	Privacy	Beveiliging	C Sync	Ö Geavanceerd	
Algemeen	Netwerk Up	date En	cryptie					
Protocolle	n . <u>3</u> .0 gebruike	n		y	TLS <u>1</u> .0 gebru	iiken		
Wannee Er <u>a</u>	n er een server (utomatisch e	om mijn po en selecte	ersoonlijke certific ren <u>•</u> Mij <u>e</u> lke	aat vraagt keer vrage	in			
Certific	aten bekijken	Intrek	ingslijsten <u>V</u>	alidatie	<u>B</u> eveiligings	sapparate	n	
<u>H</u> elp)						Annuleren	ОК

the "Certificate Manager" dialog box.

- Select the <Your certificates> tab.
- Press the <Import> button and select the CA certificate file (for example ownclouduser-cert.p12). When asked for the password, leave the field empty and press <OK>.

This adds 2 certificates: the "Remote Owncloud User" guest certificate under Your certificates and the "Exalon Delft Certificate Authority" under organisations.

Uw certificaten Personen Servers Organ	nisaties Overine	
ow contract in crastical screets organ	overige	
U hebt certificaten gearchiveerd die deze ce	rtificatieautoriteiten identificeren:	
Certificaatnaam	Beveiligingsapparaat	. E Ş -
Equifax Secure CA	Builtin Object Token	<u>^</u>
Google Internet Authority	Software-beveiligingsapparaat	
✓Equifax Secure		
Equifax Secure eBusiness CA 2	Builtin Object Token	
✓Equifax Secure Inc.		U I
Equifax Secure Global eBusiness CA-	1 Builtin Object Token	
Equifax Secure eBusiness CA-1	Builtin Object Token	
→Exalon Delft		
Exalon Delft Certificate Authority	Software-beveiligingsapparaat	
Exalon Delft	Software-beveiligingsapparaat	
✓Generalitat Valenciana		~
Weergeven Vertrouwen hewerken	Importaren Evportaren Verwijderen of wantrouwen	
•		

 Go to <Organizations>, scroll down and select the "Exalon Delft Certificate Authority", then click on <Edit trust>.

The Owncloud Guest certificate has been issued by the Exalon Delft Certificate Authority. You need to tell Firefox to trust all certificates issued by the Exalon Delft Certificate Authority and the purpose that they may be used for.





• You need to enable at least "This certificate can identify websites".

It should be safe to enable "This certificate can identify e-mail users" as well.

Close all dialog boxes, then go to <u>https://office.exalondelft.nl/owncloud</u>. You will be
presented with a dialog box asking to select a certificate. You may have multiple certificates in your store already. Please select the one that says:

"Issued to: CN=Remote Owncloud User,OU=System Administration,O=Exalon Delft,L=Delft,ST=ZH,C=NL"

80 💿	Gebruikersidentificatieverzoek	S S S
Deze website vraag	t u zich te identificeren met een b	eveiligingscertificaat:
office.exalondelft.nl:	143	
Organisatie: "Exalon	Delft"	
Uitgegeven onder: "I	Exalon Delft"	
Kies een certificaat	om als identificatie te presentere	en:
Geïmporteerd certif	icaat #2 [08]	v]
Details van het gese	lecteerde certificaat:	4
Uitgegeven aan: C Administration, O = F Serienummer: 08 Geldig van 20-02 Certificaatsleutelg E-mail: info@exal Uitgegeven door: E Authority, OU=Syste Delft I =Delft ST=71	N=Remote Owncloud User,OU=Sy Exalon Delft,L=Delft,ST=ZH,C=NL 13 10:26:48 aan 20-02-14 10:26:4 Jebruik: Ondertekenen,Sleutelcode ondelft.nl =info@exalondelft.nl,CN=Exalon E m Administration,O=Exalon 4 C=NI	stem 8 Pring Delft Certificate
Deze beslissing	onthouden	uleren OK

• You can now login with the username and password combination supplied.





Internet Explorer

• Internet Explorer (depending on the version) follow roughly the same steps as Firefox (see screen shots below).

Internetopties			? X	Certificaten	-	-	X
Verbindingen	Programma's	Gea	vanceerd	Beoogd doeleinde:	<alle></alle>		•
Algemeen	Beveiliging P	rivacy	Inhoud	Percoonlijk te deve	T		
Ouderlijk toezicht				Anderen	Tussenliggende certificering	gsinstanties Veri	rouwde dasiscertificerii 1/
U kunt bepa	len welke internetinhoud	Ouderli	ik toezicht	Verleend aan	Verleend door	Verloopd	Beschrijvende n
Certificaten Certificaten Certificaten Ukunt certi identificatie SSL-status wissen Automatisch aanvullen Met Automatisch aanvullen Met Automatisch aanvullen informatie constanting	ies kunt u bepalen welke i innen worden bezocht. innen konden bezocht. innen worden bezocht. innen worden konden inschakelen inschake	nternetwebsit	elingen bindingen en psinstanties	Importeren Expor	Exalon Delft teren) Verwijderen	26-9-2016	Ferry Toth
Feeds en Web Slices Feeds en Web Slices Feeds en W inhoud van Explorer en worden gele	isten gesuggereerd. eb Slices bevatten bijgew websites die in Internet andere programma's kun ezen.	verkte Ins	s <u>t</u> ellingen	Meer informatie over o	<u>ertificaten</u>		Weergeven

Page 5 of 7



zard Certificaat importeren	Wizard Certificaat importeren	×
	Wachtwoord Uit voorzorg is de persoonlijke sleutel met een wachtwoord heveilind	
Te importeren bestand		
Geef het bestand op dat u wilt importeren.	Geef het wachtwoord voor de persoonlijke sleutel op.	
	Wachtwoord:	
Bestandsnaam:	Hoog beveiligingsniveau met een persoonlijke sleutel instellen. selectievakie inschakelt krijnt u elke keer een waarschuwing a	Als u dit als de persoonlijke
Y: \Certificaten \new-CA \ownclouduser-cert.p12 Bladeren	sleutel door een toepassing wordt gebruikt.	de personajae
	kunt u op een later tijdstip een back-up van de sleutels maken verplaatsen.	of deze
Opmerking: er kan meer dan één certificaat in één enkel bestand worden opgesagen en	☑ Alle uitgebreide eigenschappen toevoegen	
wel in de volgende indelingen:		
Personal Information Exchange - PKCS nr. 12 (.PFX,.P12)	Meer informatie over het <u>beveiligen van persoonlijke sleutels</u>	
Cryptographic Message Syntax Standard - PKCS pr. 7-certificaten (P7R)		
	< Vorige Volgen	de > Annuleren
Microsoft-archief met van een serienummer voorziene certificaten (.SST)		
	Note: you must not need to fill	in a pass-
	word here!	
	word here.	
leer informatie over <u>bestandsindelingen voor certificaten</u>		
< Vorige Volgende > Annuleren		
ard Certificaat importeren	Wizard Certificaat importeren	X
Certificaatarchief		
Een certificaatarchief is een systeemgebied waarin certificaten worden bewaard.	De wizard Certificaat im	orteren
	De main certificant in	von er en
Er kan automatiech een certificaatarchief worden neoelecteerd. I kunt echter ook zelf		
een locatie voor het certificaat opgeven.	Het certificaat wordt geïmporteerd nad	at u op Voltooien
O Automatisch het certificaatarchief selecteren op basis van het type certificaat	klikt.	
Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan	Li hebt de volgende instellingen opgege	ven:
Certificaatarchief:	Door gebruiker geselecteerd certificat	atarchief Dereoonlij
Persoonlijk Bladeren	Tohoud	PEY
	Bestandsnaam	Y:\Certific
Υ.	bestelliesheem	r per une
feer informatie over <u>certificaatarchieven</u>		
	(<u> </u>	•
< Vorige Volgende > Annuleren		
	V	
	< Voine Voine	



Additional step for Internet Explorer 8 and higher

Similar to Firefox and Chrome you need to tell Internet Explorer to trust the Exalon Delft certificate for the purpose of authentication of client and server (or all purposes as shown below).

nternet Options	Certificates	22
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced Content Advisor	Intended purpose: <all></all>	~
Ratings help you control the Internet content that can be viewed on this computer.	Trusted Publishers Untrusted Publishers	
Enable Settings	Issued To Issued By Expiratio Friendly Name	^
Endbic	Equifax Secure Cer Equifax Secure Certifi 22-8-2018 Equifax Secure	
Certificates	Equifax Secure eBu Equifax Secure eBusin 21-6-2020 Equifax Secure e	
Use certificates for encrypted connections and identification.	Equifax Secure eBu Equifax Secure eBusin 23-6-2019 Equifax Secure e	· 📖
	El Inet International El Inet International R 2-10-2018 El Inet International	
Clear SSL state Certificates Publishers	Exalon Delft Certifi Exalon Delft Certificat 17-1-2033 <none></none>	
	FESTE, Public Notar FESTE, Public Notary 1-1-2020 FESTE, Public No	
AutoComplete	FESTE, Verified Certs FESTE, Verified Certs 1-1-2020 FESTE, Verified	
AutoComplete stores previous entries Settings on webpages and suggests matches for you.	First Data Digital C First Data Digital Certi 3-7-2019 First Data Digital	~
Feeds and Web Slices		
Feeds and Web Slices provide updated Settings content from websites that can be read in Internet Explorer and other programs.	Certificate intended purposes	iced
	Advanced Options	
	Certificate purpose Select one or more purposes to be listed under Advanced Purposes. Cit	ose
	Certificate purposes:	
OK Cancel Apply	Server Authentication	
and the second s	Client Authentication	
	Code Signing	
	Secure Email	
	Time Stamping	
	Microsoft Trust List Signing	
	Export format	
	Select the default drag and drop export format when dragging a certificate to a file folder.	
	Export format: DER Encoded Binary X.509 (*.cer)	
	Include all certificates in the certification path	
TALK OF IS NOT	OK Cancel	

Close all dialog boxes, then go to <u>https://office.exalondelft.nl/owncloud</u>. You will be
presented with a dialog box asking to select a certificate. You may have multiple certificates in your store already. Please select the one that says:





Windows-beveilig	ing
Certificaat k Bevestig dit cer het juiste certif	Devestigen tificaat door op OK te klikken. Klik op Annuleren als dit niet icaat is.
	Remote Owncloud User Verlener: Exalon Delft Certificate Aut Geldig vanaf: 20-2-2013 t/m 20-2-20 <u>Certificaateigenschappen weergev</u>
	OK Annuleren

• You can now login with the username and password combination supplied.