

Technische handleiding

NOX Usersynchronizer software

Aanvullende informatie

Fabrikant : NOX Systems

Versie : 04042013

NOX Config:V7.18

Postbus 218
5150 AE Drunen

Thomas Edisonweg 5
5151 DH Drunen

HELPDESK :
0900-27274357

techhelp@aras.nl
www.aras.nl



Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Opstarten en verbinden	4
3	Gebruikers exporteren.....	5
3.1	Export bestand.....	5
3.2	Bestandsindeling.....	5
3.3	Kolombeschrijving.....	6
3.3.1	Number	6
3.3.2	Name	6
3.3.3	UserProfile.....	6
3.3.4	PlusAreas	6
3.3.5	Language.....	6
3.3.6	Usercode	6
3.3.7	Cardcode.....	6
3.3.8	CardcodePIN.....	6
3.3.9	StartDate	6
3.3.10	EndDate.....	6
3.3.11	UseDures.....	6
3.3.12	AllowConfig.....	7
3.3.13	UseScrambledCode.....	7
3.3.14	MustEnterDay.....	7
3.3.15	CodeOnce	7
3.3.16	Info.....	7
3.3.17	RawCode	7
3.4	Datum / Tijd instelling.....	7
4	Gebruikers importeren	8
4.1	Functie activeren met NOXConfig	8
4.2	Bestandsformaten	8
4.2.1	Standaard format	8
4.2.2	NoxConfig Export Format	9
4.2.3	RumForDig Sitelink format	9
4.3	Automatische synchronisatie	9

I Inleiding

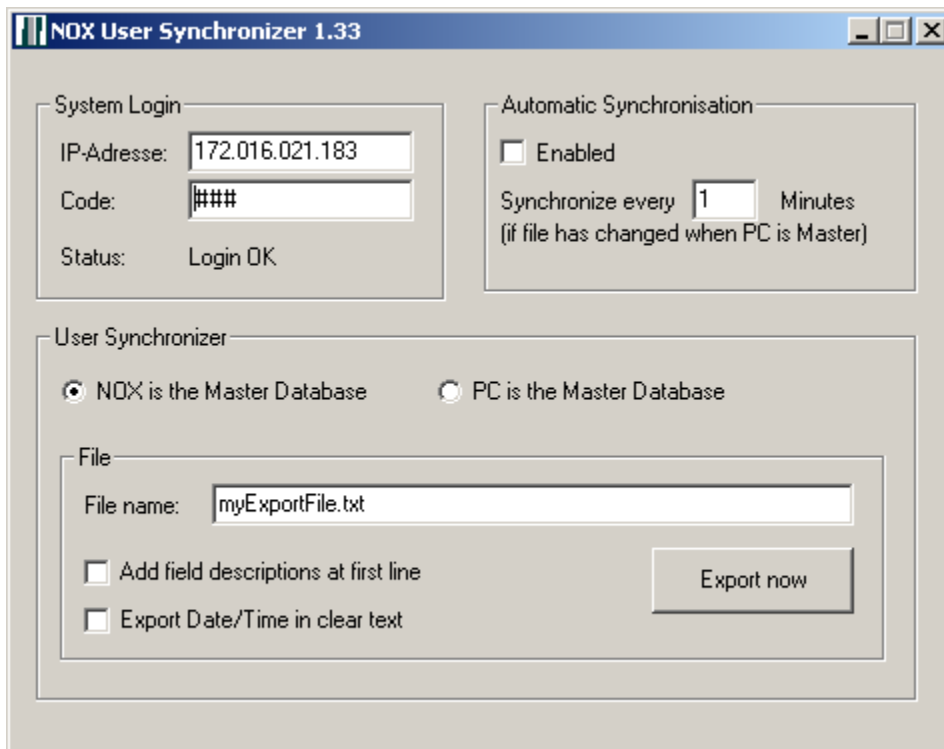
Deze handleiding beschrijft het gebruik van de NOX Usersynchronizer software.

2 Opstarten en verbinden

De NOX usersynchronizer software is in de NOXConfig installatie directory te vinden.
C:\Program Files (x86)\NOX\NoxUserSynchronizer\NoxUserSynchronizer.exe

Wanneer de software is gestart, kan de verbinding met de NOX CPU gemaakt worden.
Vul bij **IP-Adresse** het IP adres van de NOX CPU en geef een geldige code op.

Wanneer bij **Status** Login OK staat is de verbinding succesvol.

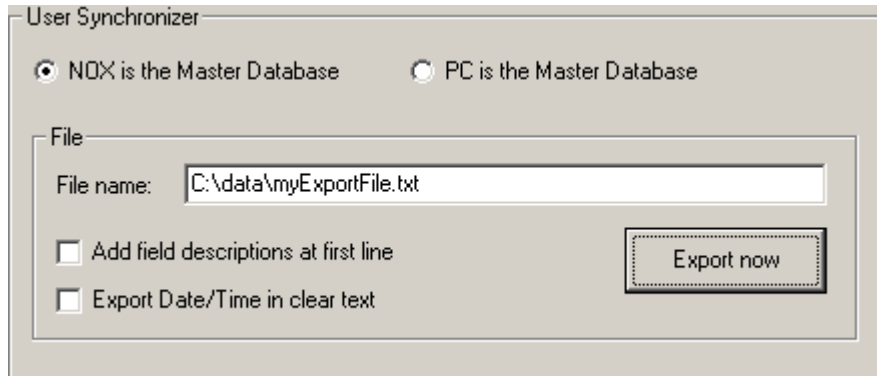


Wanneer binnen het kader **Automatic Synchronisation** een vinkje staat bij **Enable**, dan zal er een synchronisatie plaatsvinden na de ingestelde aantal minuten.

3 Gebruikers exporteren

Selecteer **NOX is the Master Database**.

Dit betekent dat de gebruikers alleen opgehaald worden uit de NOX Centrale.



3.1 Export bestand

Standaard staat er bij **File name** “myExportFile.txt” ingevuld.

Dit bestand zal worden aangemaakt, wanneer het niet bestaat.

Als er geen bestandslocatie bij ingevuld is, dan zal het bestand in de map worden gecreëerd van waaruit de software is gestart.

In het voorbeeld hierboven is het bestand in de directory **C:\data** geplaatst.

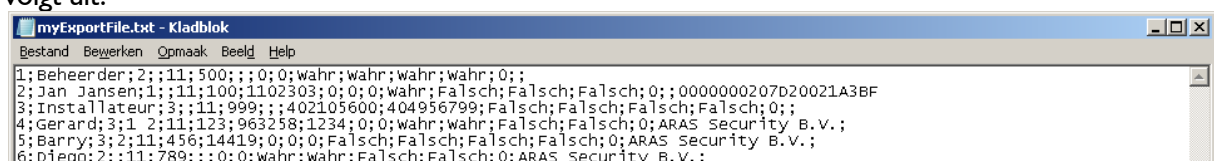
De bestandsextensie, het gedeelte achter de punt, is standaard **txt**.

Dit kan elk gewenste extensie naam hebben maar het blijft een tekst document.

Wanneer er op **Export now** wordt geklikt zullen de gebruikers in het bestand worden geplaatst.

3.2 Bestandsindeling

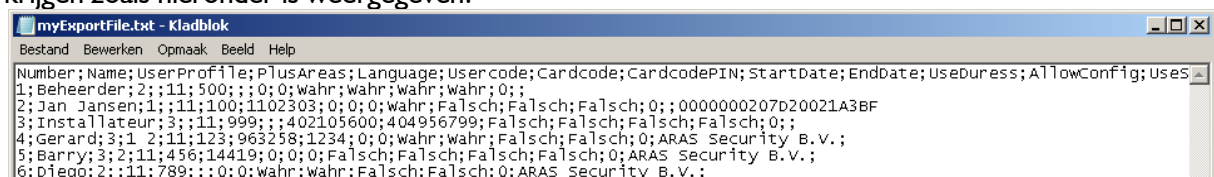
Wanneer het export bestand geopend wordt, met bijvoorbeeld Windows notepad, dan ziet het er als volgt uit:



In dit voorbeeld zijn zes gebruikers geëxporteerd.

De gegevens zijn verdeeld in 17 kolommen. Deze kolommen worden gescheiden door puntkomma's “;”.

Wanneer er een vinkje staat bij **Add field description at First line** zullen de kolommen een naam krijgen zoals hieronder is weergegeven.



3.3 Kolombeschrijving

3.3.1 Number

Dit is een opvolgend gebruikersnummer en is uniek binnen dit bestand. Wanneer een gebruiker op positie 3 in de NOX is verwijderd, zal de gebruiker op positie 4, op positie 3 komen te staan, enz. enz.

3.3.2 Name

De naam van de gebruiker.

3.3.3 UserProfile

Het nummer van het gebruikersprofiel.

3.3.4 PlusAreas

Per gebruiker zijn er buiten het gebruikers profiel, extra gebieden toe te voegen.

De nummers van deze extra gebieden staan in deze kolom. De nummers worden onderling gescheiden middels een spatie.

Standaard staat hier niets ingevuld.

3.3.5 Language

De taal van de gebruiker. Voor Nederlands is dat I I.

3.3.6 Usercode

De NOX code wordt hier decimaal ingevuld. Dit is de code waarmee de gebruiker bijvoorbeeld op een CPA (codebediendeel) kan inloggen.

3.3.7 Cardcode

Dit is de decimale kaartcode van de gebruiker.

Standaard staat hier niks ingevuld.

3.3.8 CardcodePIN

De gebruiker kan een separate pin code hebben. Deze wordt hier decimaal ingevuld.

3.3.9 StartDate

De datum van wanneer de gebruiker toegang heeft tot het systeem.

Het datumformaat is van het type TimeStamp. Dit zijn de seconden vanaf 1 januari 2000 om 00:00:00 uur. Dit betekent dat wanneer de gebruiker vanaf 28-sep-2012 toegang heeft, hiervoor 402105600 seconden moet worden ingevuld.

3.3.10 EndDate

De datum tot wanneer de gebruiker toegang heeft tot het systeem.

Het datumformaat is van het type TimeStamp. Dit zijn de seconden vanaf 1 januari 2000 om 00:00:00 uur. Dit betekent dat wanneer de gebruiker tot 30-Okt -2012 toegang heeft, hiervoor 404956799 seconden moet worden ingevuld.

Wanneer de waarde '1' (1-Jan-2000 00:00:01) staat ingevuld is de gebruiker geblokkeerd.

3.3.11 UseDures

Wanneer de gebruiker gebruik maakt van een dwang code moet hier **Wahr** worden ingevuld.

Wanneer dit niet het geval is moet er **Falsch** worden ingevuld.

3.3.12 AllowConfig

Wanneer de gebruiker toegang heeft tot de Configuratie moet hier **Wahr** worden ingevuld. Wanneer dit niet het geval is moet er **Falsch** worden ingevuld.

3.3.13 UseScrambledCode

Wanneer de gebruiker moet inloggen met de scrambledcode moet hier **Wahr** worden ingevuld. Wanneer dit niet het geval is moet er **Falsch** worden ingevuld.

3.3.14 MustEnterDay

Wanneer de gebruiker het dagnummer moet toevoegen aan zijn NOX code moet hier **Wahr** worden ingevuld. Wanneer dit niet het geval is moet er **Falsch** worden ingevuld.

3.3.15 CodeOnce

Het maximaal aantal logins van de gebruiker. Dit is een decimaal getal. Wanneer hier "0" wordt ingevuld is het aantal logins onbeperkt.

3.3.16 Info

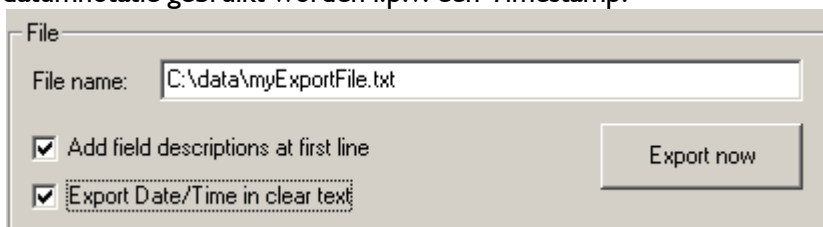
Hier staat de extra info van de gebruiker.

3.3.17 RawCode

Dit zijn de 80 bits gelezen door de kaartlezer en omgezet naar een hexidecimaal getal.

3.4 Datum / Tijd instelling

Wanneer er een vinkje geplaatst is bij **Export Date/Time in clear text** dan zal er een normale datumnotatie gebruikt worden i.p.v. een Timestamp.



The image shows a 'File' dialog box with the following elements:

- File name: C:\data\myExportFile.txt
- Add field descriptions at first line
- Export Date/Time in clear text
- Export now button

Het datumformaat is afhankelijk van de korte datumnotatie die ingesteld kan worden binnen Windows.

4 Gebruikers importeren

Selecteer **PC is the Master Database**.

Dit betekent dat de gebruikers via de synchronizer software in de NOX CPU worden geladen.

Alle bestaande NOX gebruikers zullen dus overschreven worden.

Om deze optie te kunnen gebruiken dient dit eerst in de NOX CPU ingesteld te worden.

4.1 Functie activeren met NOXConfig

Open de NOXConfig software en selecteer de te wijzigen klant of haal desnoods de configuratie op uit de centrale.

Klik hierna op **wijzigen**. Het scherm zoals hieronder is weergegeven wordt geopend.

Zet een vinkje bij **Codetoekenning alleen met SIMS**.

The screenshot shows the 'Algemeen' (General) settings window in NOXConfig. The 'Instellingen' (Settings) section is expanded, and the checkbox 'Codetoekenning alleen met SIMS' is checked and highlighted with a red box. Other settings include 'Info scherm' (ARAS Security), 'MMI blokkering' (Code fout, Geblokki, Level), and various alarm and notification options.

Sluit de wijzigingen op en verstuur de configuratie naar de centrale.

4.2 Bestandsformaten

Er zijn drie verschillende bestandsformaten te selecteren.

4.2.1 Standaard format

Dit is het formaat zoals het geëxporteerd wordt door deze software. Een beschrijving staat in paragraaf 3.3. Het enigste verschil is, dat het datumformaat van het type timestamp moet zijn.

4.2.2 *NoxConfig Export Format*

Dit is het formaat zoals het wordt geëxporteerd m.b.v. de NOXConfig software.

De bestandsindeling is ongeveer het zelfde als die van paragraaf 3.3. alleen de gegevens zijn voor een groot deel geëncrypt. Dit bestandsformaat is alleen met de NOXConfig software te creëren.

4.2.3 *RumForDig Sitelink format*

Dit formaat wordt in Nederland niet ondersteund.

4.3 **Automatische synchronisatie**

Wanneer binnen het kader **Automatic Synchronisation** een vinkje staat bij **Enable**, dan zal er een synchronisatie plaatsvinden na de ingestelde aantal minuten. Dit wordt alleen gedaan wanneer het bestand vernieuwd is.