

Technische handleiding

NOX Debug txt bestanden

Aanvullende informatie

Fabrikant : NOX Systems

Versie : 230413

NOX Loader:V2.19

Inhoudsopgave

Inleiding.....	3
1 TXT bestand in de NOX plaatsten	4
1.1 Bestand aanmaken	4
1.2 Bestand in de NOX Centrale plaatsen	5
1.3 Bestand van de NOX Centrale verwijderen	6
2 Debugbestanden.....	7
2.1 DoReset.txt.....	7
2.2 DoDebug.txt.....	7
2.3 LogNPORT.txt.....	7
2.4 DiagMasterSlave.txt	7
2.5 LogPCif.txt	7
2.6 PCifDebug.txt	7

Inleiding

In sommige gevallen is het nodig meer debug loggegevens te verkrijgen. Gegevens die normaal gesproken niet worden gelogd, kun je door het volgen van deze handleiding wel loggen. Deze handleiding beschrijft welke extra gegevens kunnen worden gelogd en hoe men deze kan activeren.

I TXT bestand in de NOX plaatsten

Het activeren gebeurt doormiddel van een txt bestand. Afhankelijk van welke naam het bestand heeft worden de overeenkomstige gegevens hiervan gelogd.

Alvorens verder te gaan, dient er een backup van de centrale gemaakt te worden.

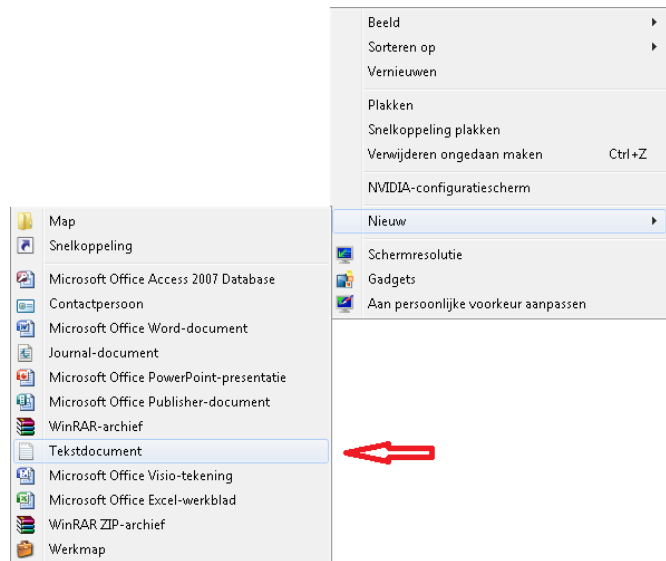
I.1 Bestand aanmaken

Het aan te maken bestand dient uiteindelijk in de NOX Transfermap te verschijnen.

Bij een normale installatie onder Windows 7 x64 is de locatie "C:\Program Files (x86)\NOX\Transfer"

Open deze map en klik met je rechtermuisknop binnen in de Transfer map om een nieuw tekstdocument aan te maken.

Geef het tekst bestand de naam wat bij het te loggen event hoort.



LET OP!

Een leeg tekst bestand zal straks in de NOX centrale worden genegeerd.

Het bestand moet minimaal 1 Byte groot zijn. Dus open het bestand en zet er iets in. Bijvoorbeeld de datum van het aanmaken.

I.2 Bestand in de NOX Centrale plaatsen

Start de NOX Config software op en zorg voor een verbinding met de desbetreffende NOX centrale.

Klik op **Bestandsbeheer**.

In het rechter veld staan de bestanden die lokaal in de Transfermap aanwezig zijn. In dit voorbeeld is dat DoReset.txt.



Wanneer men dit bestand selecteert kan het doormiddel van de pijltjestoets worden verplaatst.

De bestanden moeten in de NOX directory worden opgeslagen. Selecteer aan de linkerkant de map **NOX** zodat er uiteindelijk **\Flashdisk\NOX** komt te staan.

Klant software

Nieuw (leeg)	Ontvangen van centrale (nieuw)
Wijzigen	Stuur naar centrale
Verw.	Backup
Hernoemen	Synchroniseren
Kopiëren	Taal
Afdrukken	Deutsch
Offline informatie	English
	Français
	Dansk
	Nederlands
	Svenska

Centrale V9,22g

IP adres: 172.016.024.010 IP adres opslaan

Code: ##### Verbinden

Verbonden met loader: Login ok (altijd toegang)

Verbonden met centrale:-

Bestandsbeheer System update System info

Start centrale Stop centrale Terminal

TPA systeemupdate

NOX Loader

U: Loader Versie V2,19

\Flashdisk\NOX

Naam	Grootte	Datum
..		
Alarm.wav	55638	22.04.2013 12:07:22
clock.gif	22023	22.04.2013 12:07:26
clockKlein.gif	1174	22.04.2013 12:07:30
CPALogo.txt	4271	21.04.2013 00:34:56
DoReset.txt		23.04.2013 14:03:28
dssdh.dll	116728	19.04.2013 08:41:48
fonts.txt	12001	01.01.2005 05:04:56
FontTools.dll	15360	22.04.2013 12:07:34
GPIOlib.dll	11264	01.01.2005 05:04:56
languages.txt	97876	22.04.2013 13:05:26
LoaderDll.dll	48640	19.04.2013 08:40:06
LoaderUpdater.exe	13824	19.04.2013 08:40:08
LogoSmall.bmp	8078	22.04.2013 12:07:38
LogoWhite.bmp	7318	22.04.2013 12:07:42
NetworkAdapter.txt	29	19.04.2013 08:39:24
NOX.exe	928768	22.04.2013 13:05:28
nox.ver	5	22.04.2013 13:05:30
noxAlarmTypes.xml	8152	22.04.2013 09:42:26
noxAreas.xml	53392	22.04.2013 09:42:24
noxAreaStates.xml	7679	22.04.2013 09:42:26
noxConfig.xml	4106	22.04.2013 09:42:26
NOXdll.dll	93696	22.04.2013 13:05:30
noxInpProfs.xml	6248	22.04.2013 09:42:26
noxInputs.xml	536765	22.04.2013 09:42:28
NoxLicence.bak	9823	19.04.2013 08:43:42
NoxLicence.dat	9823	19.04.2013 08:43:42
NoxLoader.exe	57344	19.04.2013 08:40:08
noxloader.ver	5	19.04.2013 08:40:06
noxMMI.xml	24483	22.04.2013 09:42:28
noxOutputs.xml	345504	22.04.2013 09:42:28

Vrije RAM: 75608 kB (Maximum: 99629 kB)

PC: Lokale transfer directory

C:\NOX 9.22g\Transfer

DoReset.txt

CPU: Nieuw IP adres toewijzen

IP adres: 172.016.024.010 Set

Subnet: 255.255.000.000

Gateway: 172.016.000.254

DNS: 008.008.008.008

Wanneer nu op het pijltje naar links wordt gedrukt zal het bestand in de NOX centrale terechtkomen. In het geval van **DoReset.txt** zal onmiddellijk de centrale opnieuw worden opgestart.

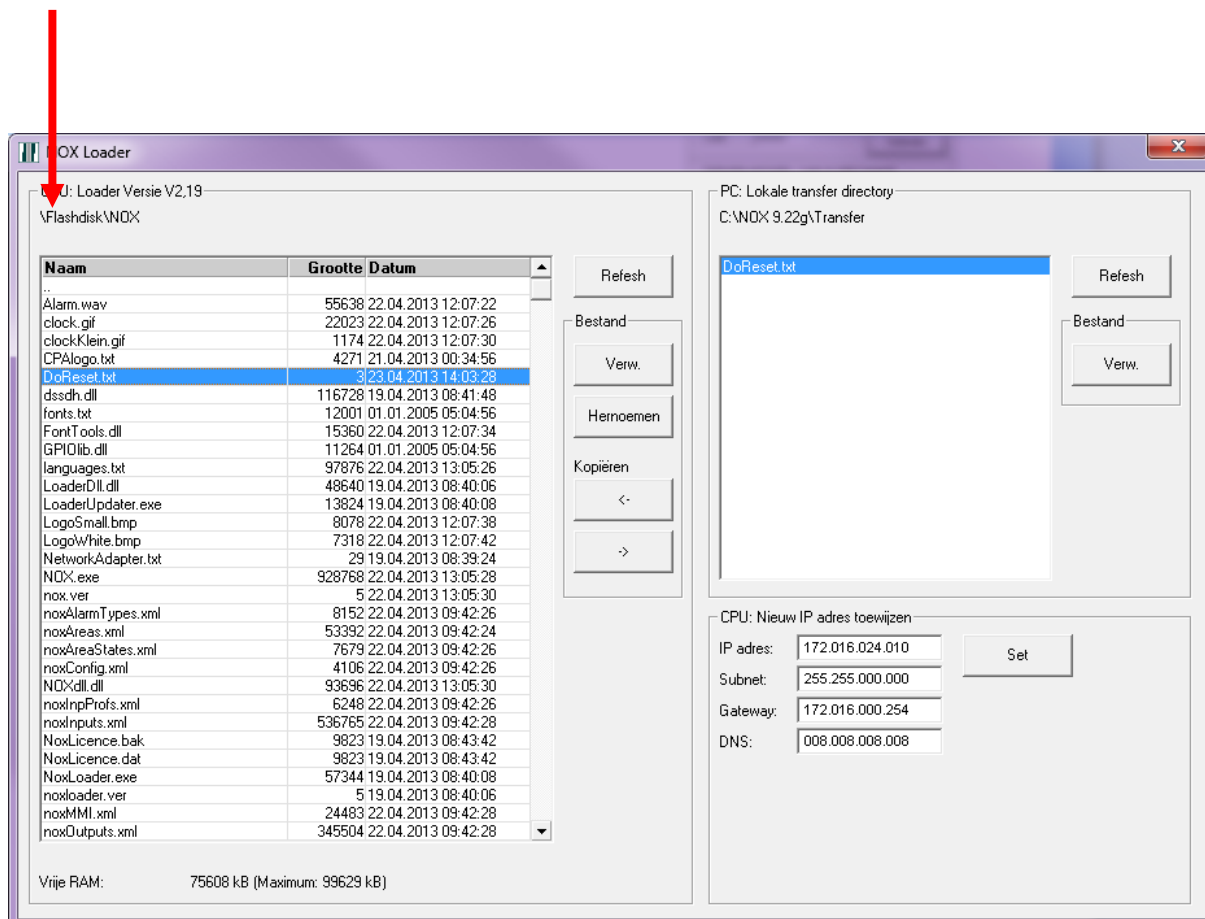
I.3 Bestand van de NOX Centrale verwijderen

Start de NOX Config software op en zorg voor een verbinding met de desbetreffende NOX centrale.

Klik op **Stop centrale**.

Klik op **Bestandsbeheer**.

Selecteer aan de linkerkant de map **NOX** zodat er uiteindelijk **\Flashdisk\NOX** komt te staan.



Selecteer het bestand wat verwijderd dient te worden en klik op **Verw.**

Sluit dit venster af en klik vervolgens op **Start centrale**.

Let op:

Verwijder alleen het eerder geplaatste TXT bestand. ARAS is niet verantwoordelijk voor de eventuele schade, wanneer er teveel bestanden worden weggegooid. Zorg vooraf altijd voor een volledige backup.

2 Debugbestanden

2.1 DoReset.txt

Herstart van de NOX Centrale.

Deze herstart is te vergelijken met het drukken op de **resetknop** van de centrale zelf.

Het bestand blijft achter in de centrale. Wanneer dit bestand wordt overschreven zal de reset nogmaals worden uitgevoerd.

2.2 DoDebug.txt

Wanneer dit bestand aanwezig is worden er meer details gelogd in de NOX Terminal.

Hiervoor is een herstart van de centrale niet nodig.

2.3 LogNPORT.txt

Wanneer dit bestand aanwezig is zal er meer debuginformatie van de IP bussen worden weergegeven in de NOX Terminal.

Hiervoor is een herstart van de centrale wel nodig.

2.4 DiagMasterSlave.txt

Wanneer dit bestand aanwezig is wordt de communicatie gelogd tussen de master en de slaves.

Deze worden in de NOX terminal weergegeven.

Hiervoor is een herstart van de centrale wel nodig.

2.5 LogPCif.txt

Wanneer dit bestand aanwezig is zullen er meer gegevens worden gelogd met betrekking tot PC interfaces. Dit kan een TPA,PC bediendeel of een SDK integratie zijn.

Deze gegevens worden in het Interne log van NOX opgeslagen.

Hiervoor is een herstart van de centrale wel nodig.

2.6 PCifDebug.txt

Wanneer dit bestand aanwezig is zullen er meer gegevens worden gelogd met betrekking tot PC interfaces. Dit kan een TPA,PC bediendeel of een SDK integratie zijn.

Deze worden in de NOX terminal weergegeven en werkt vanaf NOX versie 9.25.

Hiervoor is een herstart van de centrale niet nodig.