



Wings Beheersoftware

Inhoud

1. ALGEMEEN	3
1.1. Webshop ▶ Wings.....	5
1.2. Wings ▶ Webshop.....	5
2. WEBKOPPELINGSMODULE	6
2.1. Wings ▶ Webshopkoppelingsmodule installatie	6
2.2. Wings ▶ Webshopkoppeling-directorystructuur na installatie	10
2.3. Wings ▶ Registratie programma.....	10
3. WEBSHOP LINK.....	11
3.1. Wings ▶ Webshop Link Utility.....	11
3.2. Wings ▶ Webshop Werking	14
4. MELDINGEN	17
4.1. Logboek	17
4.2. Stoppen link.....	17

1. ALGEMEEN

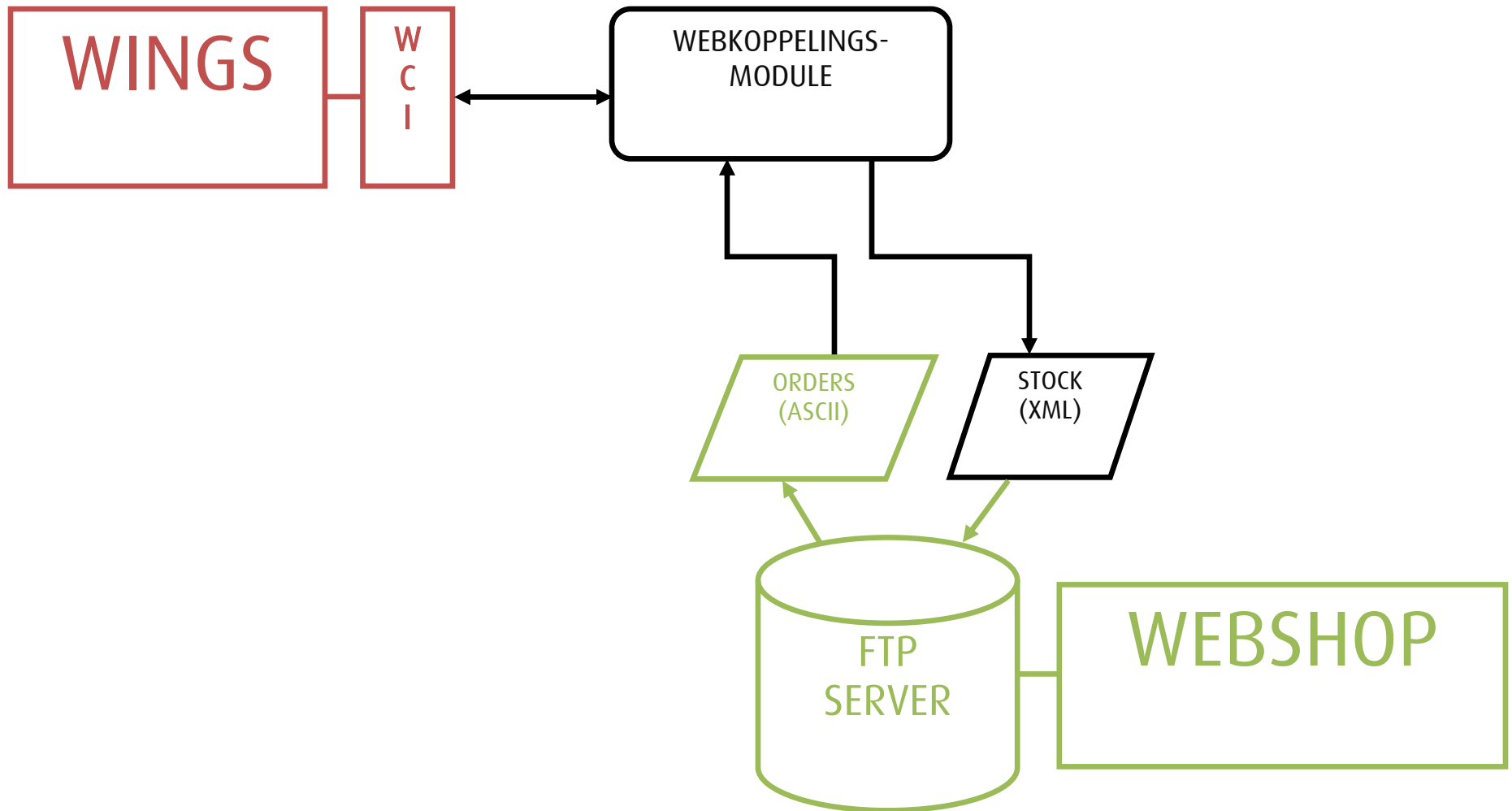
Algemeen

Het programma zal met Wings communiceren via de Wings Commercial Interface (WCI). Dit programma draait bij voorkeur op de server waar ook de Wings database zich bevindt en communiceert uitsluitend met de webshop via bestandsuitwisseling op een FTP-server.

Wings ► Schema webkoppelingsmodule

De webshop zorgt dus voor ASCII-bestanden die geschikt zijn voor de WCI. Deze bestanden komen dan in een download-map terecht. Hier zal het vooral gaan om orders die afkomstig zijn van de webshop. Door het gebruik van query's kunnen de gegevens terug worden doorgegeven aan de webshop om deze up-to-date te houden. Gegevens zoals b.v. producten, prijzen en stockgegevens komen dan in een upload-map terecht.

Schema webkoppelingsmodule



1.1. Webshop ▶ Wings

De webshop maakt voor elk order een ASCII-bestand aan dat voldoet aan de beschrijvingen van de WCI (zie www.wings.be | SUPPORT | Verkorte handleidingen) en plaatst dit op de FTP server. Bij voorkeur is elke transactie een apart bestand dat een unieke naam krijgt (*b.v. via oplopende nummering*). Nieuwe klanten of aanpassingen aan de klantgegevens kunnen via ditzelfde bestand doorgegeven worden.

De webkoppelingsmodule zal deze bestanden één na één verwerken naar Wings Logistiek. De frequentie van het pollen van de FTP server naar nieuwe bestanden zal ingesteld kunnen worden.

1.2. Wings ▶ Webshop

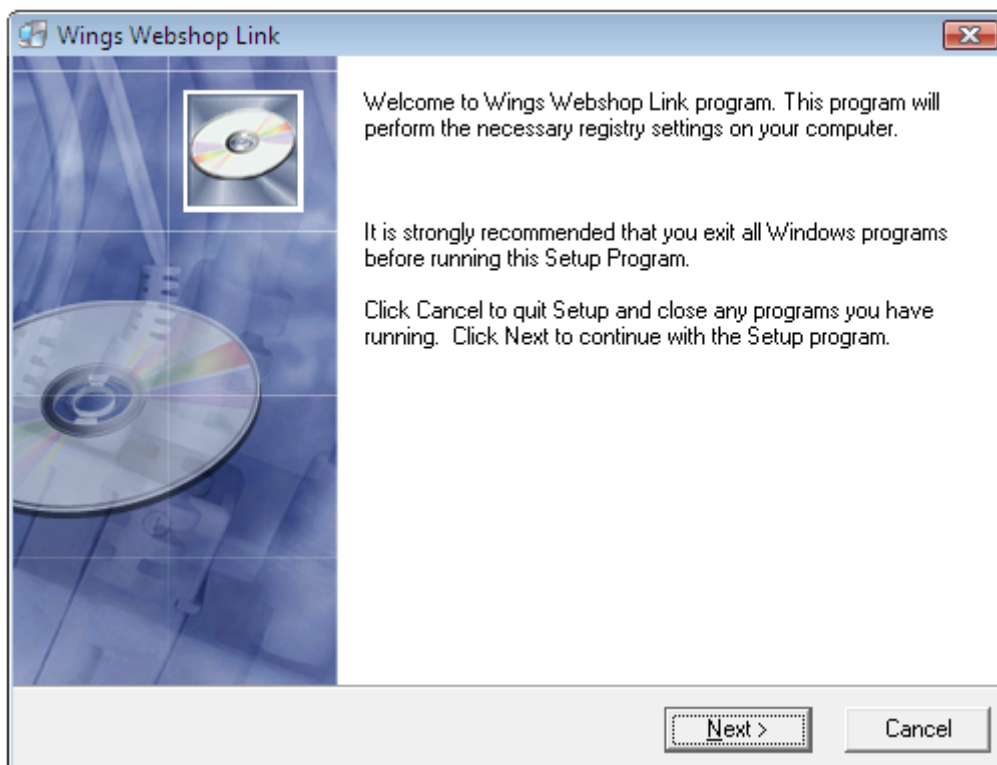
Om terugkoppeling te krijgen van Wings zal het mogelijk zijn om query's uit te voeren op Wings. Een voorbeeld van zo'n query is het opvragen van de huidige voorraadniveaus van de producten. Het zal mogelijk zijn om een lijst samen te stellen van query's en de tijdstippen waarop deze moeten worden uitgevoerd. Elke query resulteert in een XML-bestand dat geüploaded wordt naar de FTP server. (Hiertoe dient er vanzelfsprekend een IN en een OUT-map worden aangemaakt op de FTP server).

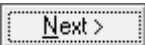
De communicatie tussen Wings en de webkoppelingsmodule gebeurt via het XSQL-object van de WCI.

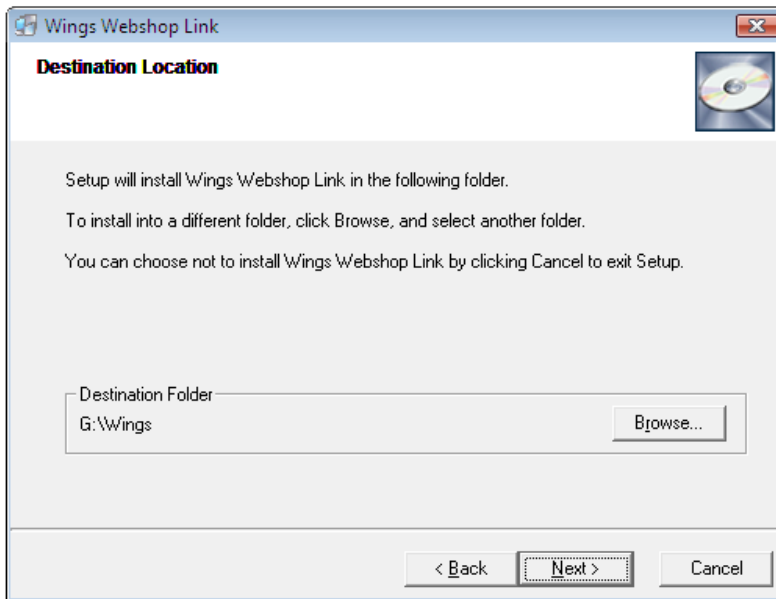
2. Webkoppelingsmodule

2.1. Wings ► Webshopkoppelingsmodule installatie

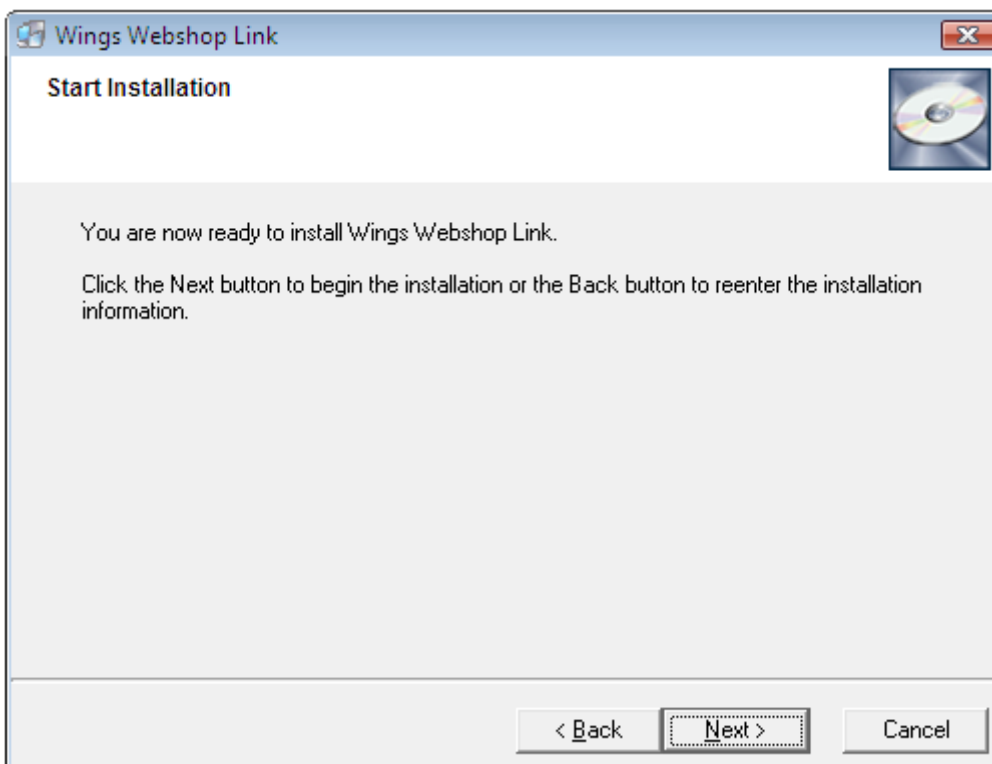
Om de Webshopkoppeling te installeren kan een setup.exe worden gebruikt.



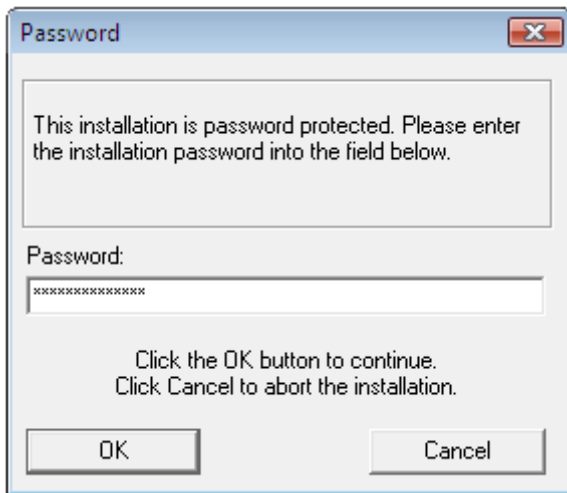
- Als de setup is opgestart klik 

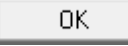


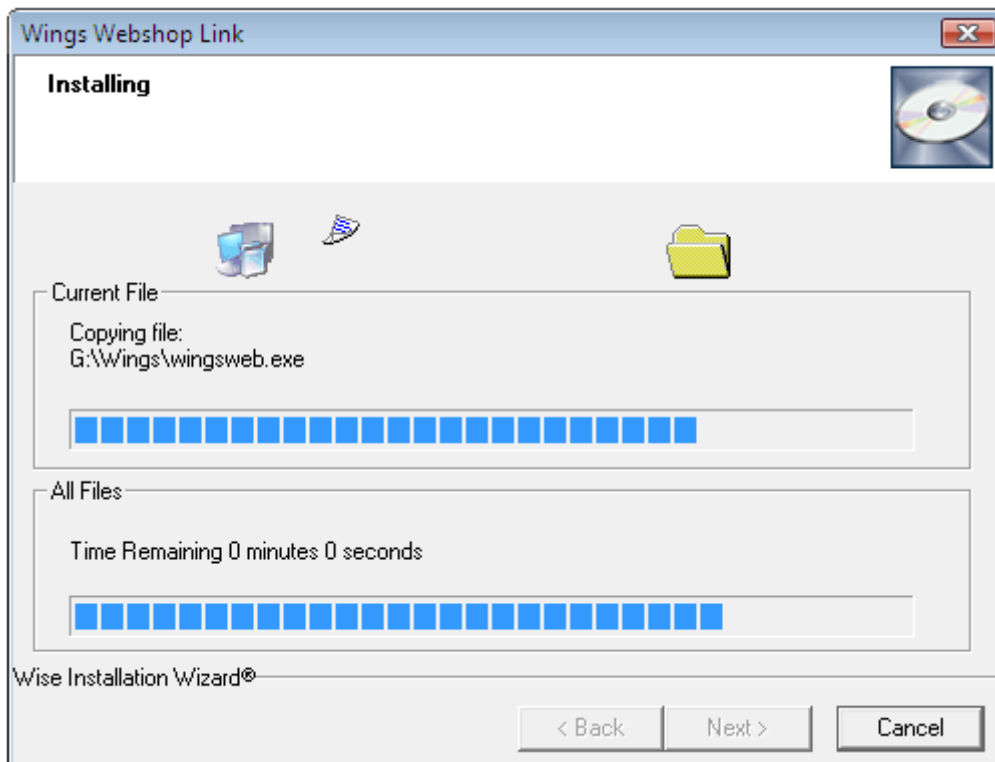
Door gebruik te maken van de knop  kan de gewenste schijf en installatiemap geselecteerd worden. Selecteer de drive met  en klik op de map ► *B.v. Wings* en klik 

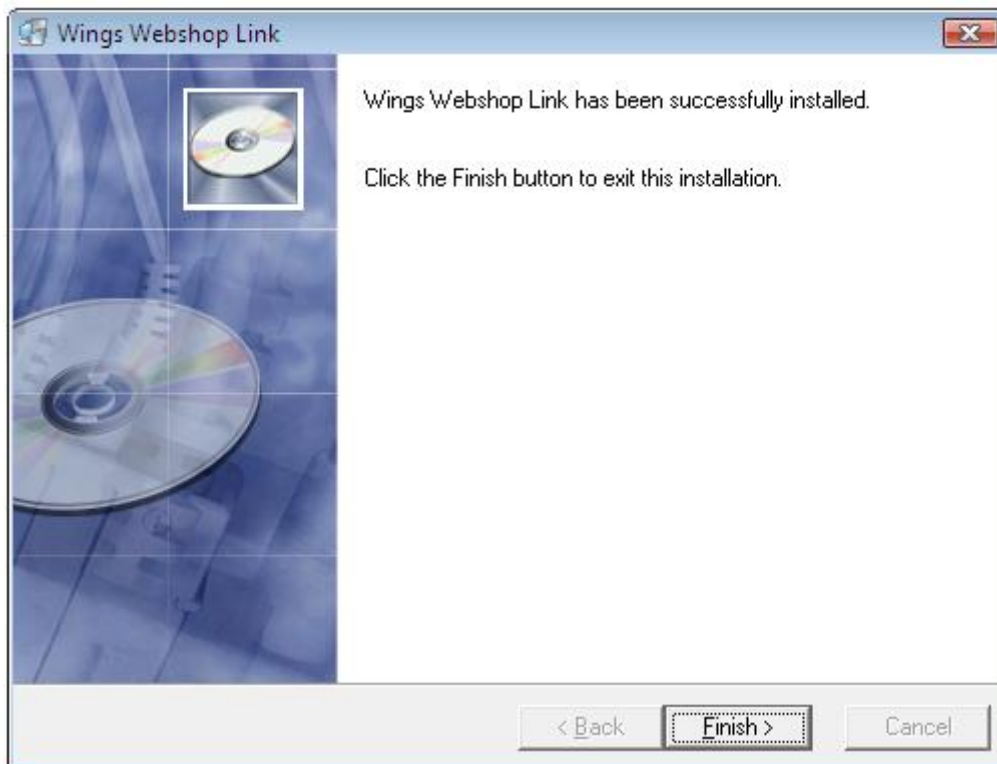


- Klik 




- Vul het installatiepaswoord in. (Dit bekomt u via onze diensten).
- Klik vervolgens op .

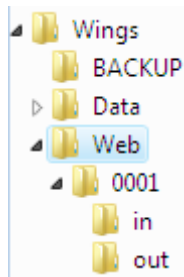




- Klik  om de installatie te voltooien

 Aangezien de Webshop koppeling eigenlijk is opgevat als een Windows service, verschijnt deze als een  op de Windows taakbalk.

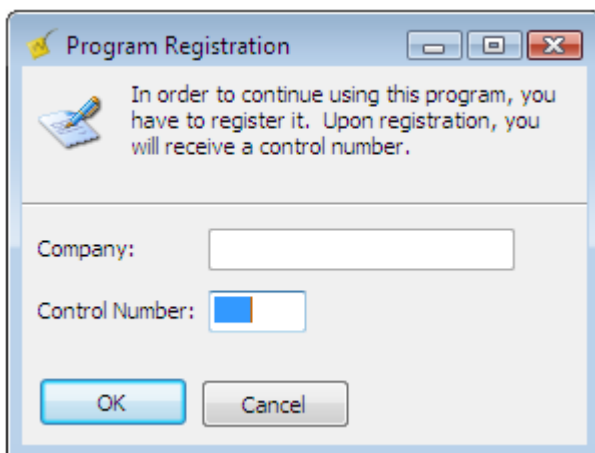
2.2. Wings ▶ Webshopkoppeling-directorystructuur na installatie



i Bij de installatie wordt er onder de Wingsmap een map 'Web' aangemaakt. Deze is per dossier onderverdeeld. Per dossier vind je dan een map 'In' en 'Out'. Binnen de 'In'-map worden dan de gegevens komende van de FTP server geplaatst. ▶ *B.v. Orders* terwijl de 'Out'-map een tijdelijke storage voor XML-bestanden zal zijn, die zullen worden doorgestuurd naar de FTP server. ▶ *B.v. Stockgegevens*.

2.3. Wings ▶ Registratie programma

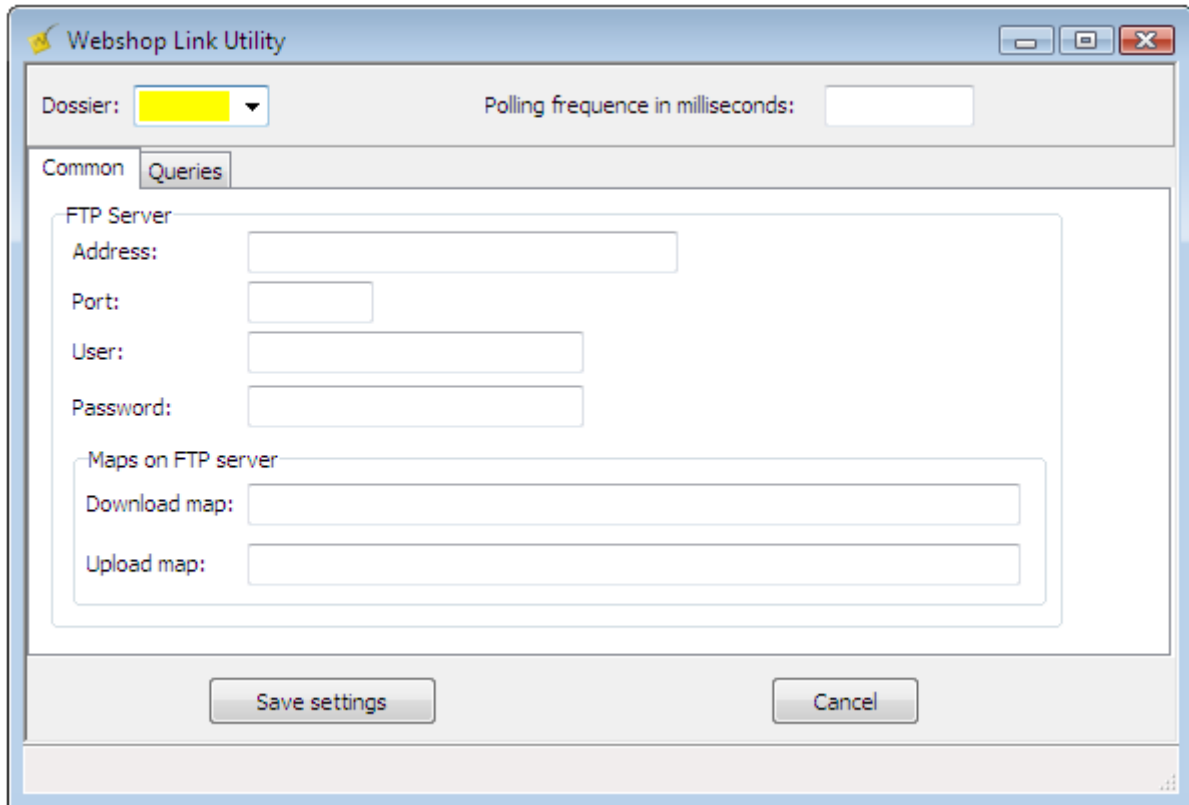
Als je de eerste maal Wingsweb.exe opstart verschijnt er een registratiescherm. Uit het Wings.ini bestand wordt de bedrijfsnaam afgeleid. Het volstaat om het correcte controlegetal (d.i. 'Control Number') in te brengen om met het programma te kunnen beginnen.



Op de Windows taakbalk verschijnt een icoontje 'Webshop Utility', klik hierop om dit op te starten. Je kunt nu de instellingen (zie ook: 3.1.) invullen.

3. Webshop Link

3.1. Wings ► Webshop Link Utility



Instellingen

Alvorens met de webshop koppeling te starten dien je enkele instellingen te vervolledigen.

Dossier:

Hier dient het interne dossiernummer te worden ingevuld. Deze kun je terugvinden in Wings via Beheer-Instellingen: Intern nummer:

Polling frequency in milliseconds:

In dit vak kan de (*) 'Polling frequency' worden ingevuld in milliseconden.

► B.v. 30000 dan wordt er alle 30 seconden 'gepollt'. M.a.w. er wordt gecontroleerd of de website nieuwe gegevens heeft klaargezet.

(*) Polling is een techniek waarbij op regelmatige basis gecontroleerd wordt of een bepaalde gebeurtenis heeft plaatsgevonden.

In het tabblad 'Common' kun je algemene gegevens m.b.t. de FTP Server invullen.

Address:

Het adres van de FTP Server mag ook onder de vorm van een IP-adres opgegeven worden.

Port:

De poort van deze server is meestal 21.

User:
 Password:

De login van de gebruiker en het paswoord op de FTP Server.

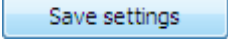


Maps on FTP server
 Download map:
 Upload map:

De Download map moet de path bevatten waar de gegevens van de FTP server zullen terecht komen. ▶ *B.v. Orders van de webshop.*

De Upload map moet de path bevatten waar de gegevens van Wings zullen terecht komen die bestemd zijn voor de FTP server. ▶ *B.v. Prijzen, stockgegevens,...*



- Klik om de instellingen op te slaan.
- Klik om te onderbreken

Vanaf het ogenblik dat er  wordt geklikt zal Wings een ini-bestand aanmaken. Bij het opstarten van het exe-bestand ( wingsweb.exe) zal er dus een ini-bestand ( WingsWeb.ini) worden aangemaakt.

► *B.v. WingsWeb.ini*

```
[Common]
FTPPoll=30000
[0001]
FTPIPAdd=www.server.be
FTPIPPort=21
FTPUser=Wings0001
FTPPasw=2212121212
FTPMapDownl=WingsDownload
FTPMapUpl=WingsUpload
```

Toelichting bij de ini-file

[Common]
Algemeen.

FTPPoll=30000
Polling frequency. Deze instelling is algemeen en dus niet dossier afhankelijk.

[0001]
DossierID (Zie ook: Beheer-Instellingen-Algemeen in Wings).

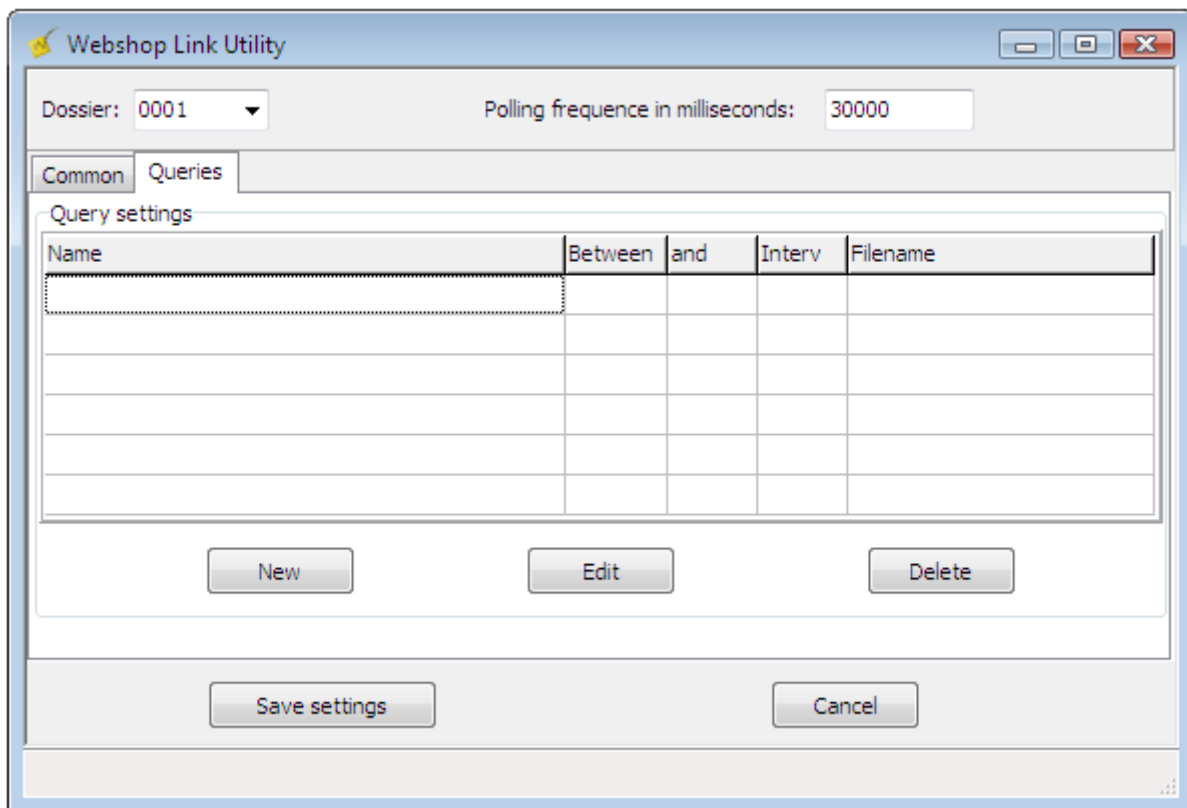
FTPIPAdd=www.server.be
Adres FTP server, zonder vermelding 'ftp:'.

FTPIPPort=21
Poort FTP server.

FTPUser en FTPPasw
Gebruikerslogin en paswoord voor de FTP server.


FTPMapDownl en FTPMapUpl
Mappen voor Download en Upload.

3.2. Wings ► Webshop Werking



Binnen het tabblad 'Queries' is het de bedoeling dat de gebruiker, om een terugkoppeling te krijgen van Wings, queries zal gebruiken. (Zie ook: [handleiding WCI - XSQL](#)). Deze query zal resulteren in een XML-bestand.



- Om een nieuwe query in te geven klik 
 - Er verschijnt dan een scherm waar de gebruiker een aantal gegevens m.b.t. de query kan ingeven.

Name:

Een willekeurige benaming voor de uit te voeren query.

Query:

De query-instructie die dient te worden uitgevoerd.

► *B.v. Van alle producten de interne ID alsook de stockhoeveelheid selecteren.*

Activate between: and

Hier bepaalt de gebruiker wanneer de query moet uitgevoerd worden.

Interval in min.:

Het interval voor de uitvoering van de query.

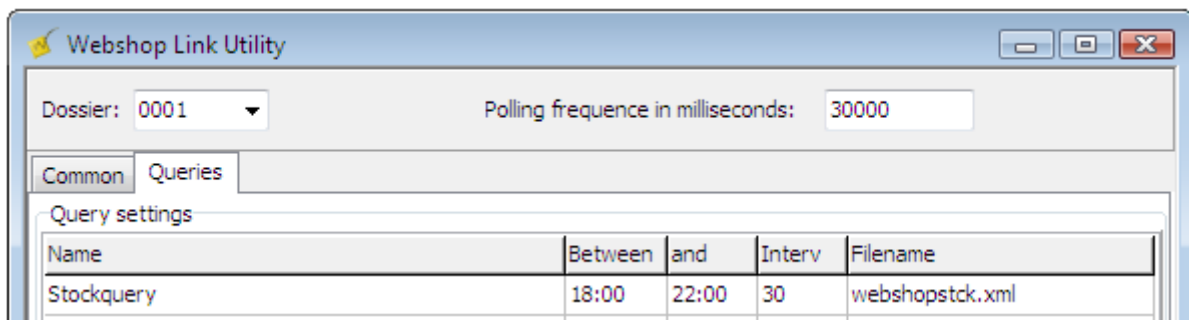
► *B.v. Deze query om de 30 minuten uitvoeren.*

Filename result:

Het resultaat van de query zal terechtkomen in een XML-bestand met deze benaming.



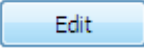

- Om de query weg te schrijven klik .



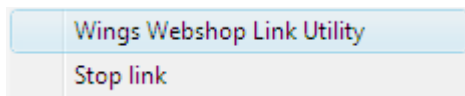
- De aangemaakte query's verschijnen op het scherm. Naast de naam wordt ook de tijd, waarbinnen de query dient te worden uitgevoerd, getoond. Ook de intervaltijd verschijnt.

Bewerken query

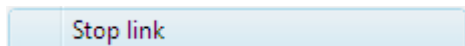
Klik op de betreffende query en vervolgens:

- Om de query te bewerken klik .
- Om de query te verwijderen klik .

Als de webshopkoppeling actief is, kun je in de Windows taakbalk met de rechtermuisknop toegang krijgen tot je utility-scherm:



Om de webshopkoppeling te stoppen:



4. MELDINGEN

4.1. Logboek

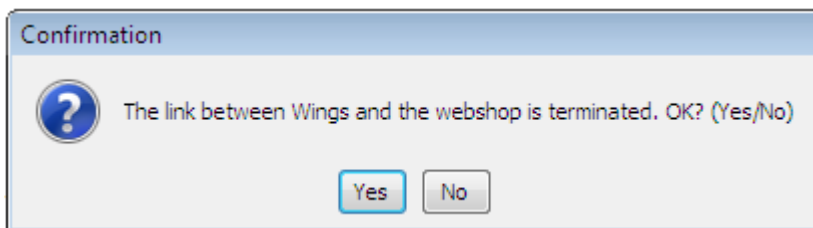
Als de webshop.exe uitgevoerd wordt, zal er op de Wingsmap een webshop.txt bestand worden geplaatst. Dit bestand is een soort van logboek.

► *B.v. Webshop.txt*

```
24/03/2011 14:53:18 : Start thread  
24/03/2011 14:53:18 : Start execute  
24/03/2011 14:53:48 : Proc polling  
24/03/2011 14:53:48 : Could not login on www.server.be server
```

4.2. Stoppen link

Bij het klikken van verschijnt de volgende melding:



- Om het stoppen van de link te bevestigen klik .