Data flow beschrijving DMS

Algemeen: de ascii file worden niet in svn opgeslagen en blijven ook niet bewwrd op de server op dit moment. Daarvoor is de ruimte te beperkt.

ADC

-nog te doen-

ADV

Binary-data; 48 files per dag per sensor; 10 MB per dag.

Flow:

Door scheduler taak ‘Ftp-download ADV’ elk uur om 25 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-ftp-download.bat ADV

Deze voert het volgende commando uit:

python source\Handle\_data\_feed.py -s ADV

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* FTP Download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpPrimaryroot\ ADV
* FTP Download in D:\fewsdata\Import\ ADV
* SVN upload
* SVN download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpSecondaryroot\ ADV

Door scheduler taak ‘Process ADV’ elk uur om 30 minuten over heel.

Deze voert het volgende commandos uit:

python source\Binary2Ascii.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\bin2ascii\_adv\_settings.json

python source\Run\_raw\_import.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\import\_adv\_settings.json

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* Conversie naar ASCII
* Import in Delft-FEWS

ALT

Ascii-data; 14 files per dag per sensor; 50 kB per dag.

Flow:

Door scheduler taak ‘Ftp-download ALT’ elk uur om 5 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-ftp-download.bat ALT

Deze voert het volgende commando uit:

python source\Handle\_data\_feed.py -s ALT

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* FTP Download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpPrimaryroot\MPP
* FTP Download in D:\fewsdata\Import\MPP
* SVN upload
* SVN download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpSecondaryroot\MPP

Door scheduler taak ‘Ruwe import naar Delft-FEWS’ elk uur om 20 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-raw-import.bat.

Deze voert onder andere het volgende commando uit:

python source\Run\_raw\_import.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\import\_ALT\_settings.json

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* Import van file in D:\fewsdata\Import\ALT in Delft-FEWS
	+ Bij succes wordt de file verwijderd
	+ Bij geen succes wordt de file verplaatst naar D:\fewsdata\ImportFailed\ALT

AQD

Binary-data; 48 files per dag per sensor; 72 MB.

Flow:

Door scheduler taak ‘Ftp-download AQD’ elk uur om 25 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-ftp-download.bat AQD

Deze voert het volgende commando uit:

python source\Handle\_data\_feed.py -s AQD

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* FTP Download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpPrimaryroot\AQD
* FTP Download in D:\fewsdata\Import\AQD
* SVN upload
* SVN download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpSecondaryroot\AQD

Nog in te stellen:

Door scheduler taak ‘Process AQD’ elk uur om xx minuten over heel.

Deze voert het volgende commandos uit:

python source\Binary2Ascii.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\bin2ascii\_aqd\_settings.json

python source\Run\_raw\_import.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\import\_aqd\_settings.json

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* Conversie naar ASCII
* Import in Delft-FEWS

MPP

MPP staat ook bekend als YSI.

Ascii-data; 6 files per dag per sensor; 10 kB per dag.

Flow:

Door scheduler taak ‘Ftp-download MPP’ elk uur om 15 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-ftp-download.bat MPP

Deze voert het volgende commando uit:

python source\Handle\_data\_feed.py -s MPP

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* FTP Download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpPrimaryroot\MPP
* FTP Download in D:\fewsdata\Import\MPP
* SVN upload
* SVN download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpSecondaryroot\MPP

Door scheduler taak ‘Ruwe import naar Delft-FEWS’ elk uur om 20 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-raw-import.bat.

Deze voert onder andere het volgende commando uit:

python source\Run\_raw\_import.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\import\_mpp\_settings.json

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* Import van file in D:\fewsdata\Import\MPP in Delft-FEWS
	+ Bij succes wordt de file verwijderd
	+ Bij geen succes wordt de file verplaatst naar D:\fewsdata\ImportFailed\MPP

STA

Ascii-data; 22 files per dag per sensor; 18 kB per dag.

Dit zijn status files.

Flow:

Door scheduler taak ‘Ftp-download STA’ elk uur om 0 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-ftp-download.bat STA.

Deze voert het volgende commando uit:

python source\Handle\_data\_feed.py -s STA

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* FTP Download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpPrimaryroot\STA
* FTP Download in D:\fewsdata\Import\STA
* SVN upload
* SVN download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpSecondaryroot\STA

Door Delft-FEWS taak:

* wf\_Import; elk uur om 30 minuten over heel.
* De files worden verplaatst naar D:\fewsdata\ImportBackup\STA

STB

Ascii-data; 35 file per dag per sensor; 12 MB per dag.

Flow:

Door scheduler taak ‘Ftp-download STB’ elk uur om 20 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-ftp-download.bat STB

Deze voert het volgende commando uit:

python source\Handle\_data\_feed.py -s STB

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* FTP Download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpPrimaryroot\STB
* FTP Download in D:\fewsdata\Import\STB
* SVN upload
* SVN download in D:\dmsdata\raw\asFromFtpSecondaryroot\STB

Door scheduler taak ‘Ruwe import naar Delft-FEWS’ elk uur om 20 minuten over heel.

Deze voert het volgende commando uit:

C:\dms\code\scheduler-scripts\run-raw-import.bat.

Deze voert onder andere het volgende commando uit:

python source\Run\_raw\_import.py -s C:\dms\code\python-ftp-svn\connections\import\_stb\_settings.json

Hierdoor worden de volgende dingen gedaan:

* Import van file in D:\fewsdata\Import\STB in Delft-FEWS
	+ Bij succes wordt de file verwijderd
	+ Bij geen succes wordt de file verplaatst naar D:\fewsdata\ImportFailed\STB