

Logstar_FTP

Version 1.7.

Option

Formatänderung

Option

Upload-Datenmenge

Juni 2010

UP GmbH

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------|---|
| Option Format-Änderung..... | 3 |
| Option Upload-Datenmenge..... | 5 |
| Option Upload-Alternativen..... | 6 |

Option Format-Änderung

Um ein geändertes Format für den ftp-Transfer zu erzeugen, muss die logstar_ftp.ini manuell erweitert werden:

Für jede Station, die angemeldet wurde, gibt es eine Section, die mit [name] beginnt.

Ändern Sie dort den vorhandenen Eintrag FTP_typ=1 um auf

FTP_typ=2 upload der zuletzt gelesenen Daten (up_cal.dat) in neuem Format
oder

FTP_typ=4 upload der Tagesdateien (TDjjmdd.dat) im neuen Format

Fügen Sie in dieser Section neue Zeilen ein, um die Formatanpassung zu konfigurieren:

Format_typ=1 default AGMEDA

Format_typ=2 ACRON

Fehlercode=-999

Trennzeichen=;

Format_quelle=2;5;7 Semikolon getrennte Liste derjenigen Kanäle aus der
Stations.inf, die in den Export übernommen werden
(nur ACRON)

Format_ext=.csv Extension der Ausgabedatei
Default=.csv für ACRON und .dat für AGMEDA

Format_name=A_ Anfangsstring der Ausgabedatei
Default A_ für ACRON und f_ für AGMEDA

Format_autoname =1 (default) der ursprüngliche Name bleibt mit dabei
=Format_name + ursprünglicherName + Format_ext
=0 es wird nur Format_name+Format_ext verwendet

Beispiel einer Agmeda-Formatumwandlung (Format_typ=1) mit Semikolon als Trennzeichen und Raute als Fehlercode

00:00:00;2004-11-27;100.0;6.2;2.7;227.48;0.0;4.94

01:00:00;2004-11-27;100.0;6.4;2.9;#;0.0;4.07

hh:mm:ss;jjj-mm-tt;value1;value2;value3;usw

Dateiname: f_TD041127.dat

Beispiel eine ACRON-Formatumwandlung (Format_typ=1) mit

Trennzeichen=; Fehlercode=#

Format_ext=csv Format_name=A_

2010-06-09 00:00:00;NS_Wippe;0,0

2010-06-09 00:00:00;NS_h;0,000

2010-06-09 00:05:00;NS_Wippe;0,0

2010-06-09 00:05:00;NS_h;#

Jeder Wert in steht in einer eigenen Zeile

jjj-mm-tt hh:mm:ss;Beschriftung;value

Dateiname: A_TD100609.csv

Das Standard-UP Format verwendet Fehlercode=# und Trennzeichen = , , (Leerzeichen)

Option Upload-Datenmenge

FTP_Typ=1 UP standard für die Nutzung der WEBvis

Normalerweise werden alle Tagesdateien aus dem Logstar-Daten-Verzeichnis geladen, die jünger als der letzte upload-Termin sind. Werden die Daten öfter als einmal am Tag geladen, so wird die aktuelle Tagesdatei jedes Mal komplett auf den ftp-server geladen.

Um nur diejenigen Daten, die beim letzten auslesen vom Datenlogger gelesen wurden, zu senden, muss folgende Zeile eingefügt werden.

FTP_Typ=2

Die jeweils neuesten Daten stehen in der Datei .lstationsnamedaten\up_cal.dat

Ist die Datei up_cal.dat bereits auf dem server vorhanden, werden die neueren Daten hinten angehängt.

Ab Version 1.6.1.1 oder höher

FTP_Typ=4 lädt auch die Tagesdateien hoch, aber zusätzlich wird vorher die Formatumwandlung ausgeführt. Die nur für die WEBvis erforderlichen Zusatzdateien werden hier nicht erzeugt (update.txt oder dummy-Tagesdatei)

Option Upload-Alternativen

Um alternativ zum ftp-upload die Daten nur zu kopieren oder zu verschieben muss folgendes keyword in der Station manuell ergänzt werden:

Upload=0 keine Ausgabe

Upoad =1 FTP-Transfer auf den spezifizierten ftp-server (default)

Entweder über upl-Lizenz-Datei zur WEBvis oder auf anderen ftp-Server durch Eingabe im Reiter <Server> Host, Benutzer, Passwort

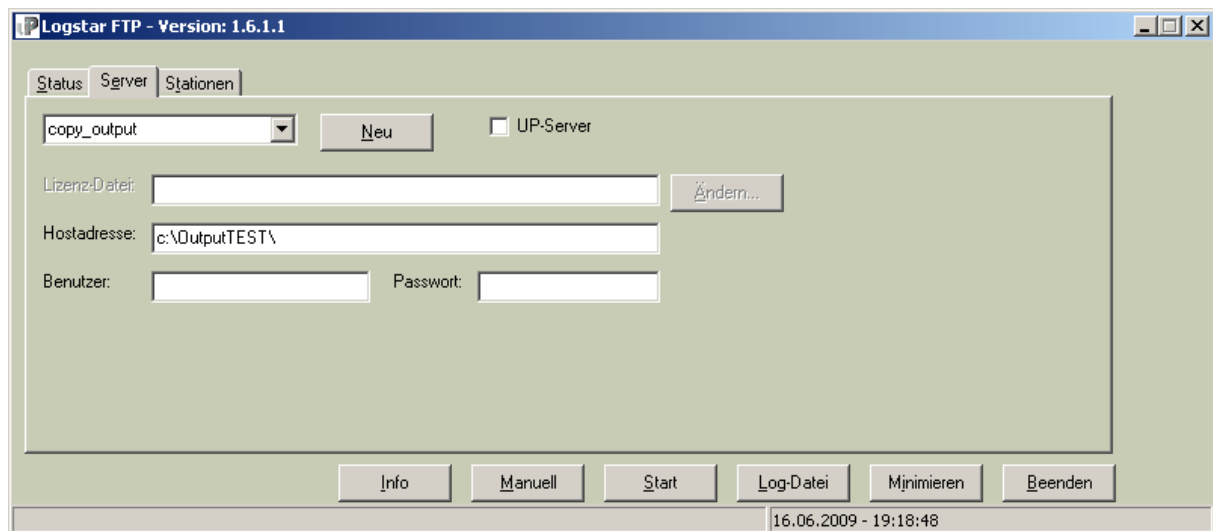
Ab Version 1.6.1.1

Upload=2 Dateien kopieren auf spezifiziertes Zielverzeichnis

Eingabe im Reiter <Server> als Hostadresse. Benutzer und Passwort werden hier nicht verwendet

Upload=3 Dateien verschieben auf spezifiziertes Zielverzeichnis

Eingabe im Reiter <Server> als Hostadresse. Benutzer und Passwort werden hier nicht verwendet



Achtung: Ändern Sie die Logstar_FTP.ini nur wenn das Programm Logstar_FTP geschlossen ist. Achten Sie auch darauf, dass das Programm wirklich beendet wurde und nicht nur minimiert im Hintergrund läuft. (siehe Icon in der Windows-Statuszeile)

Die geänderten Vorgänge laufen sowohl in der Automatik ab, wie auch im manuellen Aufruf aus Logstar_FTP heraus.

Einstellungen in der Datei logstar_ftp.ini

Aus Platzgründen wird die Datei hier zweispaltig dargestellt – alle Zeilen stehen in der Datei untereinander.

[FTP]

Anzahl_Server=1

Anzahl_Station=2

[Station_1]

Name=Weather_lbb

Intervall=04:00:00

Intervall_Tage=0

Last_Upload_Datum=30.12.1899

Last_Upload_Zeit=00:00:00

Next_readout_Datum=18.02.2006

Next_readout_Zeit=08:00:00

Fenster_Duration=00:05:00

Last_Readout_Datum=30.12.1899

Last_Readout_Zeit=00:00:00

Auslesen=1

Upload=1

Last_Upload_OK=0

Last_readout_OK=0

Ftp_Typ=2

Trennzeichen=;

Fehlercode=-999

[Station_2]

Name=Sapflow_Station

Intervall=00:00:00

Intervall_Tage=0

Last_Upload_Datum=30.12.1899

Last_Upload_Zeit=00:00:00

Next_readout_Datum=30.12.1899

Next_readout_Zeit=00:00:00

Fenster_Duration=00:00:00

Last_Readout_Datum=30.12.1899

Last_Readout_Zeit=00:00:00

Auslesen=0

Upload=0

Last_Upload_OK=0

Last_readout_OK=0

[Server_1]

Name=test

Lizenz=

Host=ftp.testhost.de

User=username

PW_Code=ljoosknp