

FTP Function(add in vAlert8.cfg)

- [VWHUB_CONFIG]
- FTPIP `211.20.66.150` → Your FTP IP
- FTPPORT `2121` → Your FTP PORT
- USER `ia` → Your FTP user name
- PASSWORD `1111` → Your Password
- FTPDIR `/home/ia/Palert` → Your Server Path

```
pi@raspberrypi: ~
GNU nano 2.2.6 File: Desktop/vAlert/bin/vAlert8.cfg Modified
[VVHUB_CONFIG]
FTPIP 211.20.66.150
FTPPORT 2121
USER ia
PASSWORD 1111
FTPDIR /home/ia/Palert/

[API_CONFIG]
EARTHQUAKE_FALLING_API YES

[NTP_RESET]
RESET_TH 5

#[CEB_EEWS]
#USER keyi-hard
#PASSWORD 123456
#CLIENT_ID sanlienAtTaiwan2
#SERVER_IP 222.222.119.14:1883

[TEST_MODE_CONFIG]
STAGE 0
SWITCH_SECOND 4
RELAY_HOLD_SECOND -5570590
#PLAY_FILE 2.wav
#RELAYS3 ON
STAGE 1
SWITCH_SECOND 6
RELAY_HOLD_SECOND 6
PLAY_FILE PIntensity_3.wav
RELAY1 ON
STAGE 2
SWITCH_SECOND 8
RELAY_HOLD_SECOND 8
PLAY_FILE now_4.wav
RELAY2 ON
STAGE 3
SWITCH_SECOND 3
PLAY_FILE eewsCancel.wav
```

Please setting this command inside vAlert8.cfg

Sensor side data recording

The screenshot displays the WinSCP interface with two panes. The left pane shows the local file system at 'C:\Users\owner\Documents', and the right pane shows the remote file system at '/home/pi/Desktop/vAlert/rec'. A blue box highlights a specific CSV file in the remote pane.

Name	Ext	Size	Type	Changed
..			Parent directory	2018/8/9 上午
0411			檔案資料夾	2018/4/12 下午
BLUE Open Studio v8.0 Projects			檔案資料夾	2018/3/20 下午
cube voice			檔案資料夾	2018/4/11 上午
Downloaded Installations			檔案資料夾	2018/3/20 下午
Lantronix			檔案資料夾	2018/8/9 上午
mexico			檔案資料夾	2018/4/11 上午
My Music			檔案資料夾	2017/10/6 下午
My Pictures			檔案資料夾	2017/10/6 下午
My Videos			檔案資料夾	2017/10/6 下午
notes853_basic			檔案資料夾	2017/10/11 上
palert plus voice			檔案資料夾	2018/4/11 上午
Virtual Machines			檔案資料夾	2018/3/26 下午
自訂 Office 範本			檔案資料夾	2018/8/1 下午
vAlert8.cfg.bak		2,095 B	BAK 檔案	2018/4/12 下午
vAlert8.cfg		2,093 B	CFG 檔案	2018/4/12 下午
eth.conf		148 B	CONF 檔案	2017/12/6 下午
CMG地震儀應用於台灣北部活動火山-大屯火山群與龜山島的監...		23,198 ...	Microsoft Word ...	2018/4/27 上午
GX-01GPS校時系統manual_v1.3-3.doc		997 KiB	Microsoft Word ...	2018/4/9 下午
paInt.exe		794 KiB	應用程式	2017/9/29 下午
vAlert.exe		10,939 B	應用程式	2013/4/21 上午
desktop.ini		402 B	組態設定	2018/7/14 下午
本機磁碟 (C) - 捷徑.lnk		452 B	捷徑	2018/4/10 下午
LotusInstall.log		834 KiB	文字文件	2017/10/11 上
PX-01 Connect.ppt		6,328 KiB	Microsoft Power...	2018/4/14 上午

Name	Ext	Size	Changed
..			2017/7/31 下午 01:26:26
20180823135450_228.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:54:53
20180823135450_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:54:53
20180823135450_101.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:54:53
20180823134930_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:49:33
20180823134542_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:45:45
20180823134354_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:43:57
20180823134333_228.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:43:36
20180823134333_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:43:36
20180823134333_101.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:43:36
ews2018.csv		4,165 KiB	2018/8/23 下午 01:06:24
20180823124140_228.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:41:43
20180823124140_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:41:43
20180823124140_101.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:41:43
20180823122904_228.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:29:07
20180823122904_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:29:07
20180823122904_101.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:29:07
20180823120149_228.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:01:52
20180823120149_101.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:01:52
20180823120148_227.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:01:51
20180823115906_101.csv		90,851 B	2018/8/23 上午 11:59:09
20180823115348_228.csv		90,851 B	2018/8/23 上午 11:53:51
20180823115348_227.csv		90,851 B	2018/8/23 上午 11:53:51
20180823115346_101.csv		90,851 B	2018/8/23 上午 11:53:49
20180823114606_101.csv		90,851 B	2018/8/23 上午 11:46:09

FTP server side data recording

The screenshot displays the WinSCP interface for a remote connection to 'ia@211.20.66.150'. The local view shows the user's desktop with various folders and files. The remote view shows the directory '/home/ia/Palart', which contains several CSV files for recording earthquake events, along with various executables and text files.

Local Path	Local Name	Local Ext	Local Size	Local Type	Local Changed	Remote Path	Remote Name	Remote Ext	Remote Size	Remote Changed
C:\Users\owner\Desktop	2018工安展			檔案資料夾	2018/8/6 上午	/home/ia/Palart	_palart_-9581_eqEvent_20180823135450.csv		90,851 B	2018/8/23 上午 11:42:20
	2018菲律賓行程			檔案資料夾	2018/6/15 上午		_palart_-9581_eqEvent_20180823134930.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:49:33
	bhl			檔案資料夾	2018/8/3 上午		_palart_-9581_eqEvent_20180823134542.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:45:45
	CWB2018			檔案資料夾	2018/8/10 上午		_palart_-9581_eqEvent_20180823134354.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:43:57
	e-formula			檔案資料夾	2018/8/14 下午		_palart_-9581_eqEvent_20180823134333.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 01:43:37
	FUBAN			檔案資料夾	2018/8/17 下午		_palart_-9581_eqEvent_20180823124140.csv		90,851 B	2018/8/23 下午 12:41:44
	GURALP工具			檔案資料夾	2018/8/3 下午		palartIntDownloadList.txt		973 B	2018/7/4 上午 08:36:41
	leegood			檔案資料夾	2018/8/18 上午		px01CubeDownloadList.txt		435 B	2018/7/4 上午 08:36:29
	modbus			檔案資料夾	2018/8/18 上午		palartXdownloadList.txt		1,225 B	2018/7/4 上午 08:36:20
	PALERT工具			檔案資料夾	2018/8/21 下午		paInt.exe		866 KiB	2018/7/2 下午 04:34:27
	sensorgo			檔案資料夾	2018/8/21 下午		vAlertCube.exe		764 KiB	2018/7/2 下午 04:32:29
	一般文檔			檔案資料夾	2018/5/21 上午		vAlert8.exe		744 KiB	2018/7/2 下午 04:30:37
	中華電信帳單			檔案資料夾	2018/8/13 上午		iso2631 Filter.exe		16,472 B	2018/5/2 下午 01:07:16
	佛光大學			檔案資料夾	2018/8/20 上午		dortsFilter.exe		46,928 B	2018/4/11 下午 02:44:51
	星融			檔案資料夾	2018/8/18 上午		lineGatewayDownloadList.txt		37 B	2018/3/14 下午 05:06:29
	格式工廠			檔案資料夾	2017/10/6 下午		lineGateway.exe		49,643 B	2018/3/14 下午 05:05:45
	通訊軟體			檔案資料夾	2018/6/15 上午		ftpUpload.exe		18,587 B	2018/3/8 上午 10:26:28
	鹿寮溪			檔案資料夾	2018/8/1 下午		plt00144.exe		84,858 B	2017/12/21 下午 05:37:45
	遇會分享			檔案資料夾	2018/6/19 上午		vAlertPns.exe		730 KiB	2017/12/19 下午 06:27:10
	雅婷資料			檔案資料夾	2018/8/3 下午		palartPNSdownload.txt		565 B	2017/12/14 上午 09:36:18
	滙清湖			檔案資料夾	2018/7/30 下午		netSpeaker.exe		78,816 B	2017/11/10 下午 02:05:56
	vAlert8.cfg		1,851 B	CFG 檔案	2018/7/11 下午		netSpeaker.sh		656 B	2017/11/10 下午 01:49:18
	尚未確認的 564908.crdownload		4,380 B	CRDOWNLOAD ...	2018/8/23 上午		netSpeakerDownloadList.txt		35 B	2017/11/10 下午 01:46:44
	palart-9581_eqEvent_20180823124140.csv		90,851 B	Microsoft Excel ...	2018/8/23 下午		px-01.sh		672 B	2017/9/19 下午 08:50:59
	20180823124140_227.csv		90,851 B	Microsoft Excel ...	2018/8/23 下午					