FTP-Server einrichten mit automatischem Datenupload für SolarView

Bitte beachten:

Der im folgenden beschriebene Provider "<u>www.bplaced.net</u>" dient lediglich als Beispiel. Wir können keinerlei Garantie über dessen Verfügbarkeit, Ausfallsicherheit, Backup und Wiederherstellung usw. geben. Bitte beachten Sie hierzu die Allgemeinen Geschäftsbedingungen Ihres Webspace-Providers. Die genannten Webspace- Provider bieten einen kostenlosen Service und finanzieren sich vermutlich durch Werbung. Dieser Webspace - Service ist nicht Teil der SolarView-Lösung und wird in diesem Tutorial auch nur als Beispiel referenziert. Sie können die Webseite von SolarView auch bei jedem anderen Webspace-Provider hosten, der einen FTP-Upload zulässt.

Bei Blaced sollten Sie das Upload-Intervall von 5 Minuten auf z.B. stündlich erhöhen, ansonsten kann es passieren, dass die Seite durch bplaced blockiert wird. Folgen Sie dazu der Anleitung zu SolarView@Fritzbox (http://www.solarview.info/solarview-fb_Installieren.pdf) im Abschnitt «FTP-Upload steuern» auf Seite 27.

Nun können wir starten:

Benötigt wird ein FTP-Client, zum Beispiel FileZilla oder WS-FTP.

Zuerst einmal benötigt man einen externen Provider. Hat man den nicht, dann kann man zum Beispiel bei www.beplaced.net eine kostenlose Homepage hosten. Dazu gehen wir folgendermassen vor:

http://www.beplaced.net im Internet-Browser öffnen. Hier müssen Sie sich neu anmelden mit einer gültigen eMail-Adresse, sofern Sie noch keinen Account bei bplaced haben.

Nach dem ersten Login müssen Sie die Kontodaten noch vervollständigen. Als «Heimverzeichnis» geben Sie einen Namen an, unter dem die Webseite zukünftig erreichbar sein soll, im Bild unten «solarviewtest», d.h. Sie können später die Seite unter <u>http://solarviewtest.bplaced.net</u> erreichen. Weiterhin vergeben Sie hier das Passwort, um Sie für administrative Zwecke mit email-Adresse und Passwort anzumelden.

Kont	odaten
------	--------

Heimverzeichnis	solarviewtest	?
	das Heimverzeichnis entspricht der Adresse "name.bplaced.net"	
Beschreibung	z.B. mein Webshop	
	für eine einfache Zuordnung (optional)	
Newsletter	aktiv 💿 inaktiv	?
	kann jederzeit unter den Einstellungen oder in jedem Newsletter widerrufen werden	
Passwort	Klartext Generieren	
	wird zusammen für den Login mit der E-Mailadresse verwendet	
	Weiter	

Klicken Sie dann auf "Weiter" und dann auf "Anmeldung abschliessen", nachdem Sie die AGB akzeptiert haben.

Sie gelangen dann auf die "Startseite". Dort sind Sie auch, wenn Sie sich zu einem späteren Zeitpunkt wieder bei bplaced anmelden:

bplaced	bplaced freestyle		① Support	Community Forum	해 Control Center	术 Logout
Übersicht	Startseite					
9 Vertragliches	Willkommen im Paradiest			Dein letzter Login erfol	igte am 29, Juni 2018, um 11:28 Uhr	
1 FTP						••••
р рнр	Verbrauch derzeit noch nicht ermittelt.	Oberblick zu MySQL / MariaDB und PgSQL	E-Mail Aktuelle Nutzung	News		9 @bplaced
Datenbanken	-			Alle Systeme :	arbeiten ordnungsgemäß	• • •
Domains				Support geme	zur Verfügungt	einer Desktop- Webseitensoftware
2 E-Mail	0 %			Demoise first the	09.06.2018, 19.56 Uhr	ect1.https://t.co/xJulyFil
Supportanfragen	0 / 1 GB		versandt via PHP	Praktisch alle TLD- sov sofort aufgeschaltet w	vie gTLD-Endungen können ab erden.	
		0 / 2	0 / 100	Ånderung betreffe	24.05.2018, 18:59 Uhr	
	Bilder Dokumente Sonstiges	MySQL PgSQL	E-Mail Postfacher, Weiterleitungen und Webmail - ab Juni mit bplaced max.	Im Zuge der Einführun Anderung bezüglich d bplaced.com sowie de eine Subdomain)	ig neuer Systeme gibt es eine er Domlinen bplaced de, r Subdomain www (oder sonst	
	Sonstiges Kontingerite & Verbrauch in Echtzeit	Aktivitäten N Aktuelle Aufgaben & Ereignisse	Services Kundernummer 2105085	Neue Verzeichnisst öffentlicher Ordnei	24.05.2018, 18:58 Uhr truktur - r "/www"	
	FTP-Zugänge 1 / 2	Willkommen bei bplacedi 29 06 2018, 11 28 Uhr	Webhosting frees	style Wir haben die Geleger dafür genutzt, die Verz Betroffen davon ist ko	nheit bei der Systemerneuerung reichnisstruktur etwas zu ändern rikret nur FTP	
	Domains 1	FTP-Zugang solarviewtest erstellt 29.06.2018, 11.28 Uhr	Laufzeit bis 28.09.2	2018 Das neue bolaced a	24.05.2018, 18-49 Urv	
	PHP-Version 7.2		Offene Zahlungen Ke	eine Der langersehnte Tag bplaced rückt näherl Z	der Umstellung auf unser neues usammen mit der Einführung von	

Klicken Sie dann im Menü auf der linken Seite auf "FTP". Sie erhalten dann eine Übersicht der FTP-Zugänge. Bei der ersten Anmeldung wurde bereits einer angelegt. Es ist also nicht nötig, einen zusätzlichen Zugang anzulegen.

Übersicht FTP-Zugänge	ANZED	IGE PRO SEITE 10 50 200 SUCHE e		
Benutzername 👙	Heimverzeichnis 🕆	≑ Letzter I	.ogin Status 🔅	Aktion
solarviewtest	1		- 🔵 aktiv	٥×
1 bis 1 von 1 Einträgen				SEITE 1

Klicken Sie nun unter "Aktion" auf das Zahnrad, um die Einstellungen zu sehen/zu bearbeiten.

	FTP-Zugang bearbeiten					Bestehenden FTP-Zugang bearbeiten Für bestehende FTP-Zugänge kann das Heimverzeichnis oder auch das Passw jederzeit geändert werden.		
1	Benutzername Heimverzeichnis	Benutzername solarviewtest Heimverzeichnis /				Mit einem bestimmten Heimverzeichnis kann einem Benutzer Zugr Ordner gegeben werden, sodass dieser keinen Zugriff auf den ges	nn einem Benutzer Zugriff auf nur diesen inen Zugriff auf den gesamten Webspace hat.	
FTP-Zugang vorhanden	Passwort	Passwort leer lassen, um das Passwort	Klartext	Generieren		FTP-Server Öffentliches Verzeichnis	solarviewtest.bplaced.net () /www/ ()	
	chen	Fertig						

Hier finden Sie nun alle Daten für den FTP-Upload mit SolarView, die Sie mit SolarView_FB_Startup angeben können. Wenn Sie bei "Passwort" nichts angeben wird das bisherige Passwort weiter verwendet. Möchten Sie hier keine Änderungen vornehmen klicken Sie auf "Abbrechen", ansonsten auf "Fertig".

FTP-Einstellungen				
FTP-Konto:	sol	arviewtest		
FTP-Kennwort:	•••	•••••		
FTP-Servername:	solarviewtest.bplaced.net			
FTP-Server-Verzeichnis:	/www/			
Nur am Tagesende hochlad				
		FTP-Parameter testen		

Das FTP-Server-Verzeichnis setzt sich zusammen aus dem "Öffentlichen Verzeichnis" (/www/) und dem "Heimverzeichnis" (/). Im Beispiel oben ergibt sich dann "/www/" als FTP-Server-Verzeichnis in SolarView_FB_Startup.

Danach können Sie dann mit z.B. FileZilla die Daten aus dem Homepage-Verzeichnis der Fritzbox oder des Raspberry auf den FTP-Server kopieren:

Lokal: \\rpizero\svrpi\homepa	/apa		✓ Server: //							
Desktop			₽- <mark></mark> / ₽- <mark>-</mark> -	www						
Dateiname	Dateigröße Dateityp	Zuletzt geändert	^ Dateinam	e	Dateigröße D	ateityp	Zuletzt geändert	Berechtigu	Besitzer/Gr	
a and	Dataiondeur	05.05.2019.17.44.41	-			Animalan	20.06 2010 12.1	0705	22002 5000	
cal	Dateiordner	03/06/2016 17:94641	Cal		0	ateioraner	29.06.2010 12:1-	0705	32003 3000	
du	Dateiordner	19.06.2018 19:02:38	au		0	ateloraner	29.06.2018 12:1-	0705	32003 5000	
icon	Dateiordner	19.06.2018 19:02:38	data		0	ateioroner	29.06.2010 12:1-	0705	32003 5000	
Japios	Datelordner	19.06.2018 19:02:38	icon		0	ateloraner	29.06.2018 12:1	0705	32003 5000	
Gata	Dateoraner	29/06/2018 03/07/02	Idpict	10 M 10 M 10	- CO - D	ateioraner	29.06.2010 12:1-	0705	32003 5000	
a tavicon.ico	1406 Symbol	25.07.2008 11:17:50	do nive act	ess.pnp	09 P	HP-Dates	29.06.2018 11:2-	0604	32003 5000	
today.htm	330 PTM-Date	30.01.2010 23:000		nin,php	74 1	PIP-Dates	29.06.2018 11:2-	0004	32003 5000	
Kalender.htm	0 009 PHIM-Date	25.05.2012 10:04:40	PgAan	un.pnp	(4 P	rip-Datel	29.00.2018 11:2	0004	32003 3000	
in style.css	24/8 Kaskadierende	01.10.2012 21:54:11	2 min 18	1022.js	\$ 907 34	wasknptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
e index.htm	516 HIM-Dates	15.08.2013 14:59:05	2 min lat	623,5	7542 38	avaSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
e index.html	1178 HTML-Dates	15.08.2013 15:04:04	2 min18	1024 gs	9137 34	waskniptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
e meter.htm	6 206 HTM-Date	12.09.2014 15:51:24	2 min 18.	1625 ₁ 5	9006 Ja	rvaSkriptd	29.06.2018 12:1-	0604	32003 5000	
manifest.json	930 ISON File	25.08.2015 20:25:31	2018.js		613 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
m_index.html	2707 HTML-Datei	25.08.2015 21:30:58	201806	JS	1'288 Ja	evaSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
20180605.htm	647 HTM-Datei	05.06.2018 17:50:16	201806	05,htm	647 H	ITM-Datei	29.06.2018 12:1	0604	32003 5000	
20180605.js	5'909 JavaSkriptdatei	05.06.2018 17:50:16	201806	05.js	5'876 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
20180610.htm	647 HTM-Datei	10.06.2018 13:45:05	2 min 180	1626.js	\$'283 Ja	evaSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
20180610.js	7984 JavaSkriptdatei	10.06.2018 22:00:12	2 min180	1627.js	9147 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
👔 min 180610.js	4'581 JavaSkriptdatei	10.06.2018 22:00:12	2 min 180	628.js	8'805 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1	0604	32003 5000	
20180611.htm	472 HTM-Datei	11.06.2018 16:10:01	2 month	s.js	32 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
20180611.js	8'086 JavaSkriptdatei	11.06.2018 22:00:01	i solarvi	ew.htm	5'172 H	TM-Datei	29.06.2018 12:1	0604	32003 5000	
Zmin180611.js	4'008 JavaSkriptdatei	11.06.2018 22:00:01	style.cs	5	2'478 K	askadiere	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
20180612.htm	472 HTM-Datei	12.06.2018 18:10:06	e today.h	ntrm	337 H	TM-Datei	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
20180612.js	8'229 JavaSkriptdatei	12.06.2018 22:00:06	🛃 years js	·	32 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
min180612.js	8'409 JavaSkriptdatei	12.06.2018 22:00:06	201806	10.htm	647 H	TM-Datei	29.06.2018 12:1	0604	32003 5000	
20180613.htm	472 HTM-Datei	13.06.2018 17:05:02	201806	10.js	7951 Ja	waSkriptd	29.06.2018 12:1_	0604	32003 5000	
2 20180512 ir	R100 InraChintelatai	13 06 2018 22-00-07	Y 201806	11 Julius	477 H	ThA.Datei	20.06.2018 12-1	0604	22003 5000	

Wenn Sie in SolarView_FB_Startup auf "FTP-Parameter testen" klicken, öffnet sich Ihr Internet – Browser und wenn alle Werte korrekt definiert wurden erscheint dann die Liste der SolarView-Dateien:

Index von /www/

🖺 [übergeordnetes Verzeic	hnis]
---------------------------	-------

Name	Größe	Änderungsdatum
🗋 2018.js	613 B	29.06.18, 14:11:00
🗋 201806.js	1.3 kB	29.06.18, 14:11:00
20180605.htm	647 B	29.06.18, 14:11:00
🗋 20180605.js	5.7 kB	29.06.18, 14:11:00
20180610.htm	647 B	29.06.18, 14:11:00
📄 20180610.js	7.8 kB	29.06.18, 14:11:00
20180611.htm	472 B	29.06.18, 14:11:00
📄 20180611.js	7.9 kB	29.06.18, 14:11:00
20180612.htm	472 B	29.06.18, 14:11:00
📄 20180612.js	8.0 kB	29.06.18, 14:11:00
20180613.htm	472 B	29.06.18, 14:11:00
📄 20180613.js	8.0 kB	29.06.18, 14:11:00
20180614.htm	472 B	29.06.18, 14:11:00
📄 20180614.js	8.0 kB	29.06.18, 14:11:00
20180615.htm	472 B	29.06.18, 14:11:00
🗋 20180615.js	8.1 kB	29.06.18, 14:11:00
20180616.htm	472 B	29.06.18, 14:11:00

Nun sollte der FTP-Upload aus SolarView heraus funktionieren. Die Seite können sie dann unter <u>http://<<Benutzername>>.bplaced.net</u> aufrufen.

AUSNAHME

Haben Sie das Heimverzeichnis geändert in z.B. "PV", dann würde dies folgendermassen aussehen:

	FTP-Zugang bearbeiten					Bestehenden FTP-Zugang bearbeiten Für bestehende FTP-Zugänge kann das Heir	nverzeichnis oder auch das Passwort
1	Benutzername Heimverzeichnis	solarviewtest /PV/			0	jederzeit geändert werden. Mit einem bestimmten Heimverzeichnis kann einem Benutzer Zugriff auf nur diess Ordner gegeben werden, sodass dieser keinen Zugriff auf den gesamten Webspa	
FTP-Zugang vorhanden	Passwort	Passwort leer lassen, um das Passwo	Klartext	Generieren		FTP-Server Öffentliches Verzeichnis	solarviewtest.bplaced.net () /www/ ()
	Abbrec	then	Fertig				

Sollte dies der Fall sein, weil Sie z.B. den blaced – Account schon länger in Gebrauch haben, dann ändern Sie das Heimverzeichnis um in "/" und klicken Sie auf Fertig. Das sieht dann folgendermassen aus:

	FTP-Zugang bearbeiten					Bestehenden FTP-Zugang bearbeiten Für bestehende FTP-Zugänge kann das He jederzeit geändert werden.	eimverzeichnis oder auch das Passwort
	Benutzername	solarviewtest				Mit einem bestimmten Heimverzeichnis ka	nn einem Benutzer Zugriff auf nur diesen
1	Heimverzeichnis /		0	Ordner gegeben werden, sodass dieser ke	anen zugnn auf den gesamten webspace nat.		
FTP-Zugang vorhanden	Passwort	Passwort	Klartext	Generieren		FTP-Server	solarviewtest.bplaced.net ()
		leer lassen, um das Passwo	ort nicht neu zu setzen			Öffentliches Verzeichnis	/www/ ③
	Abbree	chen	Fertig				

Das FTP-Server-Verzeichnis setzt sich zusammen aus dem "Öffentlichen Verzeichnis" (/www/) und dem Unterverzeichnis "/PV/". Im Beispiel oben ergibt sich dann "/www/PV/" als FTP-Server-Verzeichnis in SolarView_FB_Startup.

FTP-Einstellungen			
FTP-Konto:	sol	arviewtest	
FTP-Kennwort:	•••		
FTP-Servername:	sol	arviewtest.bplaced.net	
FTP-Server-Verzeichnis:	/w	ww/PV/	
Nur am Tagesende hochlad	en		
		FTP-Parameter testen	
- Figenverbrauch			