

Mirko Dalmonte (IZ4PNN) iz4pnn@gmail.com

In collaborazione con Aldo Moroni (IW2DZX)

MySondy

https://mysondy.altervista.org

Scarica questo tutorial in formato PDF



Elenco stazioni aggiornato (da decomprimere e sostituire a stazioni.php)

Requisiti

Per poter utilizzare MySondy è necessario disporre di una RaspBerry con l'immagine di RadioSondy (<u>https://radiosondy.info</u>) installata e funzionante. Applicare quindi la modifica (dxlAPRSMod) seguendo le seguenti istruzioni:

Dal menu principale scegliere "Strumenti di sistema" -> "Termit"

In Termit digitare i seguenti comandi:

wget -O /home/pi/Downloads/INSTALLUP.sh http://iz4pnn.altervista.org/Update/INSTALLUP.sh

chmod +x /home/pi/Downloads/INSTALLUP.sh

sudo /home/pi/Downloads/INSTALLUP.sh

sudo rm /home/pi/Downloads/INSTALLUP.sh

A questo punto non vi resta che avviare il vostro primo aggiornamento cliccando sull' icona "UPDATE".

Installazione del server

Per il nostro server MySondy ho scelto di utilizzare un servizio gratuito in modo tale che chiunque, senza impegno, possa disporne. Questa scelta ha richiesto moltissimi accorgimenti e compromessi in quanto questi servizi non dispongono di determinate caratteristiche necessarie al funzionamento.

In questa guida utilizzeremo Altervista. Apriamo il nostro browser e inseriamo l'indirizzo web del famoso servizio di hosting gratuito: <u>http://altervista.org</u>



Inseriamo i dati richiesti; il nome del nostro server potrebbe essere la nostra Call (es. IZ4PNN) oppure un qualunque nome di fantasia. Inseriamo i dati personali, la nostra mail e accettiamo le varie condizioni quindi clicchiamo su "PROSEGUI".

	Market into into include to (consense opzionale)	
	Per la finalità di marketing indiretto, di cui alla Sezione E, punto (ii) dell'Informativa, i tuoi Dati Personali saranno trattati dai Contitolari del Trattamento per informarti su servizi e iniziative promozionali di soggetti terzi, anche mediante modalità di contatto di tipo automatizzato (telefono senza operatore, sms, mms, email, fax) o tradizionale (telefono con operatore, posta), con avvertenza che in qualsiasi momento potrai ritirare il consenso anche in via parziale, per esempio nei riguardi dele sole modalità di contatto automatizzate.	
	C Esprimo il consenso	
	O Nego il consenso	
	PROFIL A ZIONE (concerne emigranic)	
	Per la finalità di gioniziazioni cui alla Sezione E, punto (iii) dell'Informativa i tuoi Dati Personali saranno trattati dai Contitolari del Trattamento per profilari cossia valutare i tuoi gusti, preferenze ed abitudini di consumo anche correlate ad indagini di mercato ed analisi di tipo statistico. Rientra in questa categoria qualsiasi forma di Trattamento automatizzato di Dati Personali per valutare determinati aspetti personali quali quell'inguardanti, a titolo esemplificativo e non esusutivo, il rendimento profesionale, la situzione economica, le preferenze personali, gi linteresi, l'infabilità, li compositamento, l'ubicazione ogi Spostamenti.	
	C Esprimo il consenso	
	Nego il consenso	
	← Indietro PROSEGUI >	
	Copyright © 2000 - 2019 Arnoldo Mondadori Editore Spa - riproduzione riservata - PIVA 08386600152 Informativa Privacy - Privacy Policy - Cookle Policy	
a a	ltervista Crea gratis il tuo sito	con Altervista
<mark>a</mark> a	Crea gratis II tuo sito	con Altervista
a a	TI ABBIAMO INVIATO UNA EMAIL EI Ti abbiamo inviato una email all'indirizzo iz4pnn@gmail.com. Per completare la registrazione clicca sul link in essa contenuto.	con Altervista
a a	Crea gratis II tuo sito TI ABBIAMO INVIATO UNA EMAIL El Ti abbiamo inviato una email all'indirizzo iz4pnn@gmail.com. Per completare la registrazione clicca sul link in essa contenuto. Attenzione! Se non ricevi la mail di conferma entro 1 ora ripeti l'iscrizione usando gli stessi dati. Controlia anche la cartella di posta indesiderata. Scridi qui per eventuali problemi.	con Altervista
ā ā	Creagratis il tuo sito Creagratis il tuo sito Creagratis il tuo sito Creagratis il tuo sito CIABBIAMO INVIATO UNA EMAIL Est Ti abbiamo invista o una emaili all'indirizzo iz4pnn@gmail.com. Per completare la registrazione clicca sul link in essa contenuto. Attenzionel Se non ricevi la mail di conferma entro 1 ora ripeti l'iscrizione usando gli stessi dati. Controlla anche la cartella di posta indesiderata. Strivi qui per eventuali problemi. CORNA ALLA PAGINA PRINCIPALE	con Altervista
a a	Creagratis il tuo sito Creag	con Altervista
<mark>a</mark> a	Creagatis II too store TIABBIAMO INVIATO UNA EMAIL Ita Tiabbiamo inviato una email all'indirizzo IzApnn@gmail.com. Per completare la registrazione clicca sul link in essa contenuto. Attenzione! Se non ricevi la mail di conferma entro 1 ora ripeti l'iscrizione usando gil stessi dati. Controlla anche la cartella di posta indesiderata. Scrivigui per eventuali problemi. TORNA ALLA PAGINA PRINCIPALE	con Altervista
<mark>a</mark> a	Creagatis It to other TI ABBIAMO INVIATO UNA EMAIL It Tabbiamo invivato una email all'indirizzo iz4pm@gmail.com. Per completare la registrazione clicca sul link in essa contenuto. Attenzione! Se non ricevi la mail di conferma entro 1 ora ripeti l'iscrizione usando gli stessi dati. Cortrolla anche la cartella di posta indesiderata. Strik qui per eventuali problemi. CORNA ALLA PAGINA PRINCIPALE	con Altervista

Riceverete una email contenente un link da cliccare per l'attivazione.

Riceverete quindi una seconda email con i dati di accesso.

Adesso scarichiamo MySondy in formato ZIP dal seguente link:

https://mysondy.altervista.org/download.php

Non dobbiamo scompattarlo ma lo teniamo in formato ZIP.

Torniamo sul sito di Altervista e in alto a destra clicchiamo su "LOGIN".

a altervista	
Nome utente	
Password	
ACCEDI	
Resta connesso Password dimenticata? accedi con faceBOOK	
- Annulla	

Inseriamo Username e password ricevute nella seconda email. Clicchiamo su "ACCEDI".

aa	ltervista	9		O Supporto V	isualizza il tuo Sito	Messaggi	mysondyser +	
BACHEC	A RISORS		GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerc	a funzione Q	
Applica	zioni			Guadagni	da Altervista			
💋 Ge 🗗	stione File /isualizza FTP		Accedi	BONUS ISCRI	GUADAGNI	GUADAG inizia a guadag	are! GUADAGNI TOTALI	
🔊 Vedi tu	tte le applicazioni							
Risorse				visualizzazio	one e dei clic.	n guauagno suna c	ase dene	
,	PAZIO WEB →	TR	AFFICO →	Guadagni	da Google			
0%	Spazio tota 3.072 MB	le: 0%	Traffico totale: 30 GB		GUADAGNI	oogle AdSense	GUADAGNI IERI	
	O Aumenta	0/	Aumenta				20,00	Feedback
		C	licchiamo su	"Gestione	ollaborazione con Go File"	ogle: banner ottin	lizzati per i contenut	
_	I	, c	oumanio su	e estione		-	\sim	
a a	ltervista	3		Supporto V	isualizza il tuo Sito	Messaggi	(1) mysondyser +	
BACHEC	A RISORS	SE APPLICAZIONI	GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerc	a funzione Q	
Gestion	e File							
/ •	ф рнр	FTP			Invia files	Sposta Co	opia Cancella	
	File					Dimensione	Data	
۵	🖹 index.html					135 byte	21/07/2019	
	NuovaCartella Crea Carte	lla	NuovoFile	. html	• Crea File	🖺 Crea I	Pagina con editor	
Risorse							4	Feedback
	Selezio	niamo "index.h	ıtml" e quindi	in alto a de	stra il pulsar	nte "Cancel	la".	
a	ltervista)		Ø Supporto V	Isualizza il tuo Sito	Messaggi	mysondyser •	
BACHEC	A RISORS		GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerc	a funzione Q	
Elimina	Files							
	Deseleziona i f	ile che non vuoi eliminar	re e conferma la tua s	celta.				
	Elimina	File/Cartella						
	۵	index.html						
			Elimina Files	Annulla				
Disclaimer	Chi siamo Privac	cy Condizioni del Serviz	io Contatti	© 2000-2019 /	Arnoldo Mondadori E	Editore S.p.A ripr	oduzione riservata P.IVA 08386600152	2

Confermiamo cliccando su "Elimina Files".

	vista			Supporto	Visualizza il tuo Sito	Messaggi	mysondyser
BACHECA	RISORSE	APPLICAZIONI	GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerc	ca funzione G
index.html elin	ninato con succe:	sso.					
Gestione File							
					Invia filos	Sporta C	onia Cancella
/ • • •	PHP FIP				Invia mes	Sposta Ci	Cancena
File						Dimensione	Data
NuovaC	artella rea Cartella		NuovoFile	. htr	ml • Crea File	🖺 Crea	Pagina con editor
Risorse	5000 - 0-100-1- 078	0.0000.000					
rg/mupicaa.pr/sic=3c/coe	296806903060C670	6003398808	Clicchiamo	su "Invia f	ïles".		
a alter	vista			0			(1) mysondyser
	Disoner	100110171011	CUADACNA	Supporto	Visualizza il tuo Sito	Messaggi	
Invia files Via pa	annello puoi cario	care files grandi a	Il massimo 500 MB.				
Invia files Via p Per i f I file o	annello puoi cario files che superano che stai per caric	care files grandi a o questa dimensio are saranno salva	Il massimo 500 MB. one o per caricare c ati in / Li	telle cartelle puoi	i usare l'FTP (maggio	ri informazioni ne	ł wiki).
Invia files Via p Per i f I file o	annello puoi caric files che superano che stai per caric	care files grandi a o questa dimensik are saranno salv:	I massimo 500 MB. one o per caricare d ati in / Li Nessun	ielle cartelle puoi sta file	i usare l'FTP (maggio	ri informazioni ne	I wiki).
Invia files Via pa Per i f	annello puoi caria files che superann che stal per caric	care files grandi a o questa dimensi are saranno salv:	nl massimo 500 MB, one o per caricare c ati in / Li Nessun	ielle cartelle puoi sta file file selezionato avia files Car	i usare IFTP (maggio ncella lista	ri informazioni ne	I wik().
Invia files Via p Per i I file o	annello puoi carici	ccare files grandi a o questa dimensii are saranno salva	Il massimo 500 MB, one o per caricare c ati in / Li Nessun sleziona files Ir Uploader classico	ielle cartelle puol sta file file selezionato rivia files Car	i usare l'FTP (maggio ncella lista	ri informazioni ne	I wiki).
Invia files Via pr Peri 1 I file c	annello puoi caric files che superan che stal per caric	care files grandi a o questa dimensi are saranno salv: Se 20239ae08	Il massimo 500 MB, one o per caricare c ati in / Li Nessun Heziona files Ir Uploader classico	ielle cartelle puol Ista file file selezionato avia files Car) Invla archivi cc	i usare IFTP (maggio nceila lista	ri informazioni ne	t wiki).
Invia files Via pr Per i f I file o	annello puoi caric files che superand che stal per caric desenacioneste essenacioneste Sessenacioneste Clicchi	care files grandi a o questa dimensi are saranno salve saro saste sano in bas	il massimo 500 MB. one o per caricare d ati in / Li Nessun Heziona files Ir Uploader classico	ielle cartelle puol sta file file selezionato rvia files Car 1 Invia archivi co a scritta "In	i usare IFTP (maggio ncella lista ampressi	ri informazioni ne	I wiki).
Invia files Via pr Per i f I filed	annello puoi caric files che superan che stal per caric caric deseneu30euce776 Clicchi VISTa	care files grandi a o questa dimensi are saranno salv are saranno salv saro salv saro in bas	al massimo 500 MB, one o per caricare o ati in / Li Nessun eleziona files Ir Uploader classico	ielle cartelle puol sta file file selezionato vvia files Car I Invia archivi co a scritta "Ir Supporto	i usare l'FTP (maggio ncella lista mpressi nvia archivi co Visualizza il tuo Sito	ri informazioni ne Dompressi ¹⁷ .	I wiki).
Invia files Via py Per i I file of Deceo	annello puoi caric files che superan che stal per caric dedecenazoetece 776 Clicchi VISTA RECORSE	care files grandi a o questa dimensi are saranno salvu sare saranno salvu sa ooosaawaa amo in bass appuckzioni	Il massimo 500 MB. one o per caricare d ati in / Li Nessun	elle cartelle puol sta file file selezionato via files Car a scritta "Ir Suporto ROMJOVI	i usare IFTP (maggio neella lista mpressi tvia archivi co Visualizza il tuo Sito Accessosi	ri informazioni ne ompressi ²¹ . Messaggi Cere	I wiki).
Invia files Via pa Per i I file of I file of Invia archive of the second Invia archive	annello puoi caric files che superand che stal per caric dellaestazioetestres Clicchi NUSCRE RUSCRE	care files grandi a o questa dimensi are saranno salve se sozaseeee iamo in bass	Il massimo 500 MB. one o per caricare o ati in / Li Nessun eleziona files Ir Uploader classico	lelle cartelle puol sta file file selezionato vila files Car l Invia archivi co a scritta "Ti Supporto PROMUCVI	i usare IFTP (maggio ncella lista ampressi tvia archivi co Visualizza il tuo Sito Accessori	ri informazioni ne ompressi". Messagi	i wiki).
Invia files Via pa Peri I I file of Invia archivic corr Puol of control I file of Puol of control	annello puoi carici files che superand che stal per caric sesso de la carico vista mpressi caricare un archit s tesso nome vereranno estratti	care files grandi a o questa dimensi are saranno salve sozasevela cocasevela cocasevela	Il massimo 500 MB. one o per caricare d ati in / Li Nessun Heziona files Ir Uploader classico SSO a destra l: GUADAGNA ande fino a 500MB, Ittl.	elle cartelle puol sta file file selezionato avia files Car i Invia archivi co a scritta "In Supporto PROMUOVI 1 file al suo intern	i usare IFTP (maggio ncella lista ampressi visua archivi ce Visualizza il tuo Sito Accessori no verranno estratti i	ri informazioni ne ompressi ¹⁹ . Messaggi Cerc	1 vriki). () mysondyser () as functione () 2.1 file

RACHECA RISORISE APPLICATIONI CUADAGNA PROMUOVI ACCESSORI Cerca funzione Q					bupporto		(HOSSIGE)	
Invia archivi compressi Puci caricare un archivio zipo targz grande fino a 500MB, i file al suo interno verranno estratti nel tuo spazio web. I file con lo stesso nome verranno sovrascritti. I file verranno estratti nella cartella / Seleziona file Invia file Versun file selezionato Uploader classico Invia file Nessun file selezionati	BACHECA	RISORSE	APPLICAZIONI	GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerca funzione	٩
Invia archivi compressi Puoi caricare un archivio zip o targz grande fino a 500MB, i file al suo interno verranno estratti nel tuo spazio web. I file con lo stesso nome verranno sovrascritti. Ifile verranno estratti nella cartella / Seleziona file Nessun file selezionato Seleziona file Nuvia file Nuvia file singoli O Torna a Gestione File								
Puoi caricare un archivio zip o tar,gz grande fino a 500MB, i file al suo interno verranno estratti nel tuo spazio web. I file con lo stesso nome verranno avorascritti. Ifile verranno estratti nella cartella / Nessun file selezionato Seleziona file Invia file Resun file singoli	Invia archivi o	compressi						
con lo stesso nome verranno sovrascritti. I file verranno estratti nella cartella / Seleziona file invia file Vessun file selezionato Uploader classico invia file singoli	Pu	ioi caricare un archi	vio zin o tar ez era	nde fino a 500MB	i file al suo interr	no verranno estratti nel	tuo spazio web I file	
I file verranno estratti nella cartella / Nessun file selezionato Seleziona file Invia file Nessun file selezionato. Upioader classico Invia file singoli O Torna a Gestione File	co	n lo stesso nome ve	erranno sovrascrit	ti.	The arous do meet	o vertanno estructiner	tuo spazio web. Tine	
Nessun file selezionato Seleziona file Invia file Nessun file selezionato. Uploader classico Invia file singoli O Torna a Gestione File	Ifi	le verranno estratt	i nella cartella /					
Seleziona file Invia file Nesson file seleziona. Uploader classico Invia file singoli								
Selections file Nesses file selections. Uploader classico Invia file singoli				Nessun	hle selezionato			
Seleziona file Invia file Nesson file selezionato. Uploader classico Invia file singoli								
Nessa fie sévezionas.] Uploader classico Invia file singoli				Seleziona f	ile Invia file			
O Toma a Gestione File				Nessu	un file selezionato.	and li		
© Torna a Gestione File				opioader class	ico i minia me si	igon		
	O Torna a Gestic	one File						
								_

Clicchiamo su "Seleziona file". Selezioniamo il file compresso scaricato precedentemente (mySondy.zip).

a al	tervista			C Supporto	Visualizza il tuo Sito	Messaggi	(mysondy	/ser 👻
BACHECA	RISORSE	APPLICAZIONI	GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerc	a funzione	۹
Invia arch	ivi compressi							
	Puoi caricare un archi con lo stesso nome ve I file verranno estratt	vio zip o tar.gz gran erranno sovrascritt i nella cartella /	ide fino a 500MB, i.	i file al suo interi	no verranno estratti n	el tuo spazio web). I file	
	mySondy_1_10.zip					1 R	.01 MB imuovi	
			Seleziona f	ile Invia file				
			Uploader class	ico Invia file si	ngoli			
G Torna a G	estione File							r ⊄ Feedback

Clicchiamo su "Invia file".

	alte	rvista			0 Supporto	Visualizza il tuo Sito	Messaggi	(1) mysone	dyser 🗸
	BACHECA	RISORSE	APPLICAZIONI	GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerca	funzione	۹
	Invia archivi	compressi							
	Pu co I fi	oi caricare un archi n lo stesso nome ve le verranno estratt	vio zip o tar.gz grar rranno sovrascriti i nella cartella /	nde fino a 500MB, ti.	i file al suo inter	no verranno estratti n	el tuo spazio web.	l file	
		mySondy_1_10.zip					1. Ri	01 MB muovi	
	Pi	ogresso comp	lessivo						
	40	7.59 kbit/s 00:00:1	7 12.86 % 129.99	KB/1.01 MB					
				Uploader class	ico Invia file si	ngoli			¶⊄ Feedback

Attendiamo il caricamento completo del file. Solitamente questo processo risulta lento, attendere qualche minuto.

a al	tervista			8 Supporto	Visualizza il tuo Sito	Messaggi	nysor	ndyser 🗸	
BACHECA	RISORSE	APPLICAZIONI	GUADAGNA	PROMUOVI	ACCESSORI	Cerc	a funzione	٩	
Invia archi	vi compressi Puoi caricare un archi con lo stesso nome ve	vio zip o tar.gz grar erranno sovrascriti	nde fino a 500MB, il.	, i file al suo interr	no verranno estratti ne	el tuo spazio web). I file		
	I file verranno estratt	i nella cartella /				1 R	.01 MB imuovi		
			In Uploader class	ivia file ico Invia file sir	ngoli				
😋 Torna a Ge	stione File								
								17	Feedback

Torniamo nella pagina principale cliccando in alto a sinistra su "BACHECA".

Risorse	
SPAZIO WEB \rightarrow TRAFFICO \rightarrow	Guadagni da Google
Spazio totale: Traffic 0% 3.072 MB 0% 30 GB	o totale: GUADAGNI GUADAGNI
O Aumenta O Aumenta	O Attiva Google AdSense € 0,00 € 0,00
	Circuiti in collaborazione con Google: banner ottimizzati per i contenuti
Database Attivo Attiva Database	del sito.
Accedi a PhpMyAdmin Gestisci Database	Statistiche
Per iniziare a gestire il sito attiva il database.	Stiamo elaborando l'andamento delle visite. Il trend sarà visibile dopo 2 settimane dall'attivazione del sito.
	= Visitatori unici 1.00
Backup Attivo Attiva Backup Prossimo rinnovo: 20/07/2020	0.67
 Gestisci Backup 	0.33
Il backup dei file, delle fotografie, dei documenti: di tutti i contenu sito.	ti del 07/07 000 000 14/07 000 000 14/07
Scendiamo nella pagina fino	a trovare "Attiva Database" e clicchiamolo.
a altervista	©
BACHECA RISORSE APPLICAZIONI GUA	DAGNA PROMUOVI ACCESSORI Cerca funzione Q
Database	
9	
Po ora Sea	SENZA LIMITI tenza: infinite operazioni rie denza: Non necessita
Por ora Sea rin	SENZA LIMITI tereza: infnite operazioni rie denza: Non necessita novo
Po ora Sci	SENZA LIMITI tenza: infnite operazioni rie deaza: Non necessita novo Ottieni gratis
Po or: Sci rin	SENZA LIMITI tenza: Infinite operazioni rie denza: Non necessita novo Ottieni gratis
Po or: Sci rin 2 Il database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio	SENZA LIMITI teraza: Infilite operazioni rie demza: Non necessita novo Ottieni gratis e è condiviso con quello per i tuoi files.
Po orr Sc rin > Il database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio	SERZA LIMITI terrea: infinite operazioni rie terrea: novo Ottieni gratis o è condiviso con quello per i tuoi files. *7 F
 Il database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Il database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio 	SERZA LIMITI teraza: Infinite operazioni rie denza: Non necessita novo Ottieni gratis Pè condiviso con quello per i tuoi files. r ↓ c ficcando su "Ottieni gratis".
Per orr Sc rin > Il database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Montaero Confermiamo	SERZA LIMITI terraz: infinite operazioni rie udenza: Non necessita novo Ottieni gratis o è condiviso con quello per i tuol files. o clicccando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP
Por Se rin > Il database non ha liniti specifici di spazio, lo spazio > Il database non ha liniti specifici di spazio, lo spazio Confermiamo	SERZA LIMITI terraz: infinite operazioni rie denza: Non necessita novo Ottieni gratis
Pi orr Sc rin > Il database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Confermiano Yu	SEKZA LIMITI terraz: Infinite operazioni rie udenza: Non necessita Ottieni gratis o condiviso con quello per i tuol files. o condiviso con quello per i tuol files. o condiviso con quello per i tuol files. Ottieni gratis o condiviso con quello per i tuol files. Otticcando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP OUR (Lellers and numbers only):
Po orr Sc rin I database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Confermiamo Yu PASSU Yu	SENZ ALIMIT terraz: Infinite operazioni rie idenza: Non necessita Ottieni gratis ottieni gratis iè condiviso con quello per i buoi files. o cliccando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP DUR CALL (Max 6 catacters): OV (Lellers and numbers only): I LATTITUDE (or 44 13724):
Pe orr Ss rin > II database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Munitator Confermianco Yo PASSV YO	SENZA LIMITI terraz: Infinite operazioni rice idenza: Non necessita odenza: Non necessita Ottieni gratis • & condiviso con quello per i tuoi files. • & condiviso con quello per i tuoi files. • & condiviso con quello per i tuoi files. • & condiviso con quello per i tuoi files. • O cliccando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP DUR CALL (Max 6 catacters): VORD (Lellers and numbers only): JR LATITUDE (ex. 44.513243): D (OVERUE) E/c
Performance It database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Intrabase non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Confermiance Yu PASSI Yu <td>Status Status Lenraz: Infinite operazioni rie udenza: Non necessita Ottieni gratis ottieni gratis ot cliccando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP DUR CALL (Max 6 catacters): UR DUR (Lellers and numbers only): JR LATITUDE (ex. 41.513243): R LONGITUDE (ex. 11.834422):</td>	Status Status Lenraz: Infinite operazioni rie udenza: Non necessita Ottieni gratis ottieni gratis ot cliccando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP DUR CALL (Max 6 catacters): UR DUR (Lellers and numbers only): JR LATITUDE (ex. 41.513243): R LONGITUDE (ex. 11.834422):
Performance Performance >It database non ha limiti specifici di spazio, lo spazio Montaero Confermiance You	SEX2. (AIMIT terraz: Infinite operazioni rie idenza: Non necessita observationi gratis Ottieni gratis • è condiviso con quello per i tuoi files. • è condiviso con quello per i tuoi files. • o cliccando su "Ottieni gratis". MySondy SETUP DUR CALL (Max 6 catacters): • URD (Lellers and numbers only): I. LATITUDE (ex. 44.513243): IR ALTITUDE (meters - AMSL): 0

MySondy - IZ4PNN - http://mysondy.altervista.org

Nel browser inseriamo l'indirizzo web del nostro server che abbiamo scelto all'inizio (es. iz4pnn.altervista.org). Il server è installato e inizia con la pagina di configurazione. Inseriamo la nostra Call (es. IZ4PNN) oppure un nome di 6 caratteri a scelta, una password da ricordare (ci serve in seguito sulla RaspBerry), la nostra latitudine, longitudine ed altitudine. Clicchiamo su "NEXT".



MySondy - IZ4PNN - http://mysondy.altervista.org

Lasciamo la prima voce su localhost, inseriamo il nostro username di Altervista (es. iz4pnn), una Password (facoltativa) ed il nostro username preceduto da my_(es. my_iz4pnn). Clicchiamo su "NEXT"



MySondy è installato e configurato. Ora accediamo alla nostra RaspBerry.



Dal menu principale scegliere "Strumenti di sistema" -> "Termit"

In Termit digitare i seguenti comandi:

sudo leafpad /opt/dxlAPRS/scripts/START_SDR_1.sh

Si apre l' editor.

Aggiungiamo nella sezione SONDEMOD_RUN queste righe sotto alla riga -x \$ {RINEX_FILE} \:

-j http://iz4pnn.altervista.org $\$ -k password $\$

nel -j mettiamo l'indirizzo web del nostro server

nel -k mettiamo la password scelta in fase di configurazione di MySondy

se vogliamo che la Raspberry si riavvii una volta al giorno aggiungiamo la riga:

-z 1800 \

in questo modo la Raspberry si riavvierà ogni giorno alle ore 18:00

Eliminate la riga -L ${DFM_DECODE} \setminus$

(Dalla versione 1.5.3 dell' immagine di RadioSondy troverete nella sezione SONDEUDP_RUN la riga -S 3 \ eliminatela. Eliminatela anche da START_SDR_2.sh e da START_SDR_3.sh) Salviamo e usciamo.

Clicchiamo sull'icona "RELOAD".







I dati dei sensori ausiliari



Sonde ricevute e non attive



Grafico Skew-T



Grafico Stüve



Grafico Hodograph

Belgien Wallonie	Kobler	Hessen	2250	Chemnit	P3320	Wałbrzych 1341 Praha	nojewo	алича Алича Алича Митомир
	Downloa	ad Close						manufactoring (the Kit) is a first
Letzel	1	6144 San D	intro Con	Gume (IT)	007 21 1	1 2010 17	ADNINI	ojewództwo podkorpackie Auniscewa
	DDEC	UCUT	TEMP	DWDT	DELU	DIP	SPEED	CONDUTINE XMEANINGLAND
Reims	TRES	HOHI	(ICO)	DWFI	KELN	DIK	SFEED	Presovsky Binhulla
	(nPa)	(m)	(-C)	(-C)	(%)	()	(Km/n)	Kawiseeus- Boenuuszo
Est	s 950.1	639.9	26.0	12.9	44.3	350	3.9	Ужгород Моно-орануеська подивський солость
Θ	933	796.5	24.5	13.3	49.7	352	4.7	История История Сталини
	916.5	954.3	22.9	13.6	55.5	19	3.4	Miskore obnocme
2	900.7	1111.9	21.3	13.9	62.2	238	2.4	Alfold is Satu Mare Botosani Balti
	899.4	1117.7	21.3	13.9	62.4	258	2.3	Eszok Debrecen Baia Mare Moldova
Franche Besa	883.2	1280.1	19.8	13.9	68.2	271	5.6	prorsa
e Comté	867.1	1441.2	18.3	13.5	73	314	2.8	and the shipped and the second second
	852.3	1583.4	17.0	12.9	76.6	246	2.8	
E Ge	839.2	1715.6	16.0	12.5	79.5	255	2.9	SPEED 604 30 10 SPEED 80
E Lyon	822.7	1883.4	14.7	11.3	79.9	273	5.8	
	807.5	2044.4	13.6	9.1	73.9	274	6.3	[n/h] = = = = = = = = = = = = = = = = = =
Rhône	800.3	2119.7	13.7	5.8	58.7	280	8.0	200 160 120 100 120 100 100 100 100 100 100 10
Alpes Por	794.6	2179.1	14.1	-0.4	37.3	310	5.2	MC. Commune
	782.9	2305.4	13.4	0.6	41.9	270	4.8	Several Press
17 Junda GC	766.7	2477.2	11.7	3.1	55.3	246	4.9	100 10 100 100 Dew
	754.2	2614.1	11.1	0.6	48.6	268	4.9	23 2 -80 20800 200- 14.8
Montpellier Aix-en-	740.6	2763	9.9	3.1	62.2	279	5.1	70 % 30 700 hp 300
15th	728.2	2907	8.8	0.5	55.9	265	6.4	°C · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Gaye Marseille	715.8	3052.3	7.5	1.3	64.7	260	5.8	
- 6 aución	702.6	3200.3	6.5	-0.3	61.7	269	5.1	P5050525 - 16144 - San Pietro Capofiume (IT)
Perpignan	700.1	3230.5	6.5	-3.5	49.1	263	6.5	DIST: 17.0 Km DIST: 17.0 Km FW: 20214
1281	689.7	3358.1	5.8	-6.3	41.8	279	6.8	hqipfrid ELEV: 0.058° 404.60 BAT: 2.7V
Girona	677.1	3506.4	5.1	-8.4	37.3	297	7.7	TIM: 08:13:00
ona	663.7	3665.5	4.0	-7.7	42.4	302	6.6	ane 100 UTC 06.27.53
(6.10 0	3835 1	28	.68	10 5	316	67	Filadan Store Stor
		Sassari				ISTA COULO		TZ4PNN I OpenStreetMap

Tabella dei dati ricevuti

Copyright © 2021 Mirko Dalmonte.

All Rights Reserved.

The contents of this site (text, graphics and softwares) may not be reproduced without explicit written consent.

