

Pablo Pire
Pablo Avalos

Automatización de Radio



utilizando:

Airtime 

Instalación

lo primero que se debe hacer es descargar el paquete `airtime-easy-setup`, el mismo puede descargarse desde <http://apt.sourcefabric.org/misc/airtime-easy-setup.deb>

una vez descargado debemos abrirlo con el instalador de paquetes "GDebi" utilizando el siguiente comando desde una terminal: `sudo gdebi airtime-easy-setup.deb` (si no se tiene GDebi instalado puede bajarse desde: `sudo apt-get install gdebi`)

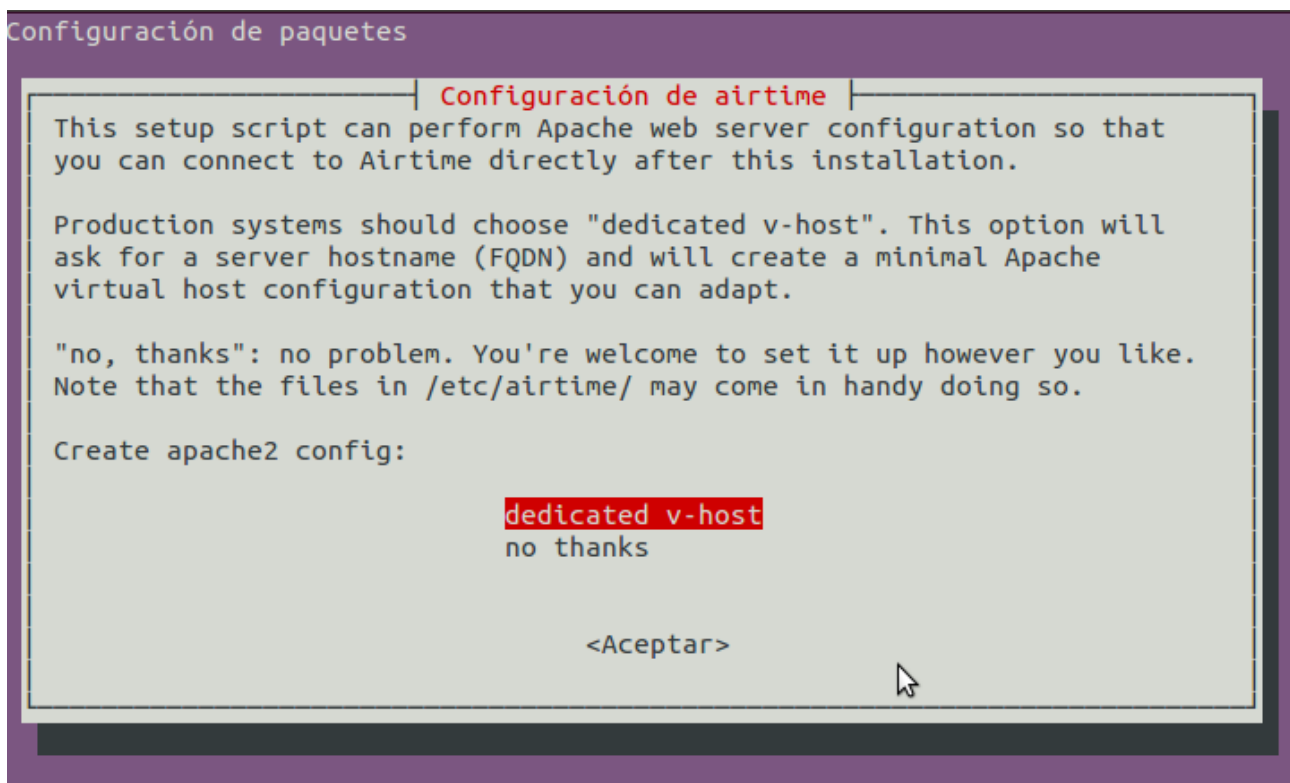
Completada la descarga debemos actualizar el repositorio utilizando: `sudo apt-get update` y bajamos la ultima version de "Airtime": `sudo apt-get install airtime`

Configuración

para configurar Airtime debemos ejecutar la linea de comandos `sudo dpkg-reconfigure airtime`

alli configuraremos contraseñas para icecast2

usando las sig opciones:



```
Configuración de paquetes
| Configuración de airtime |
This setup script can perform Apache web server configuration so that
you can connect to Airtime directly after this installation.

Production systems should choose "dedicated v-host". This option will
ask for a server hostname (FQDN) and will create a minimal Apache
virtual host configuration that you can adapt.

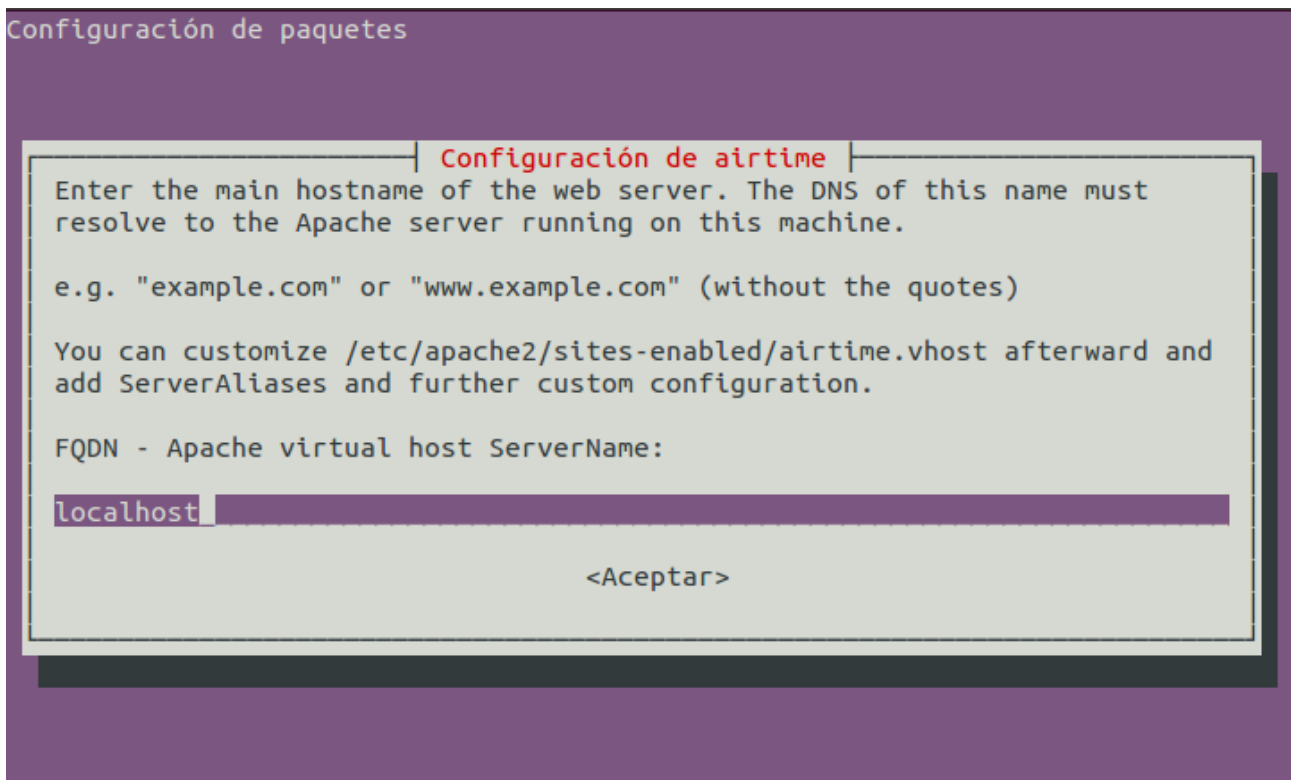
"no, thanks": no problem. You're welcome to set it up however you like.
Note that the files in /etc/airtime/ may come in handy doing so.

Create apache2 config:

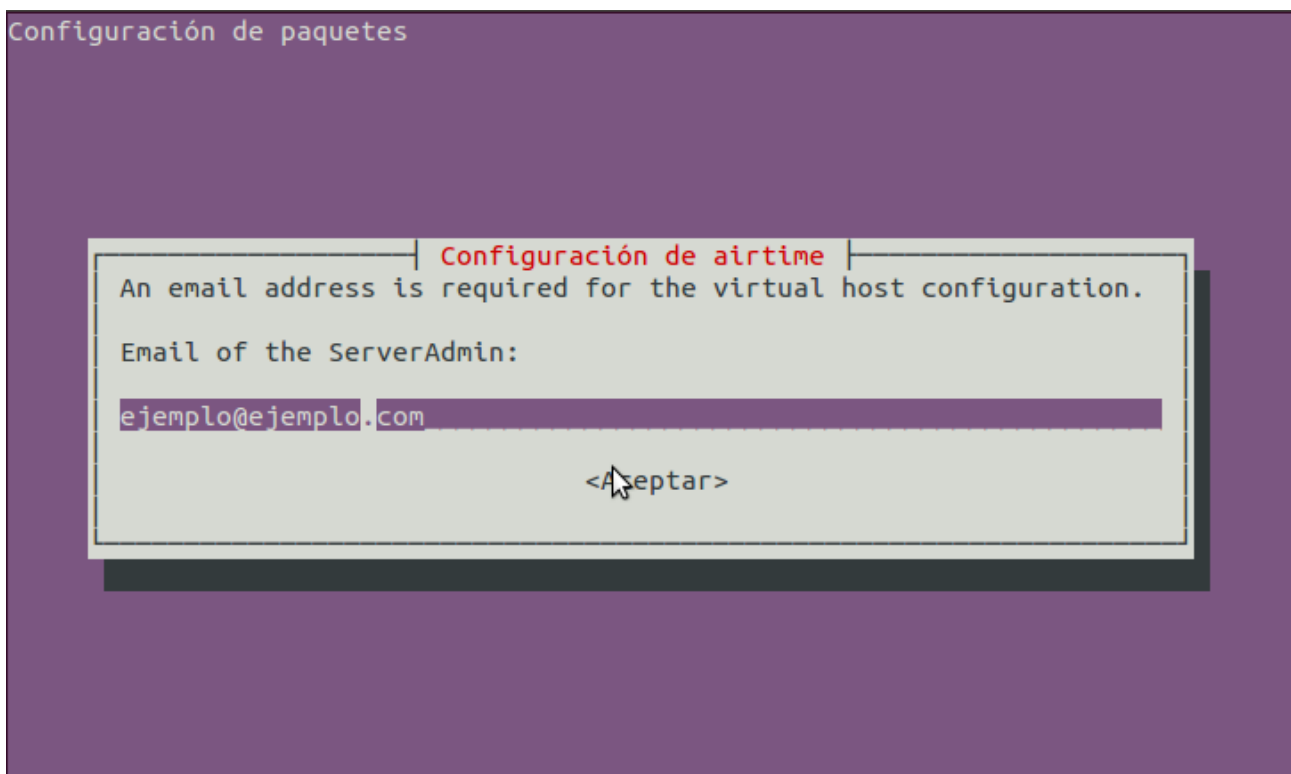
dedicated v-host
no thanks

<Aceptar>
```

Aca elegimos dedicated v-host para configurar y crear un virtualhost de apache

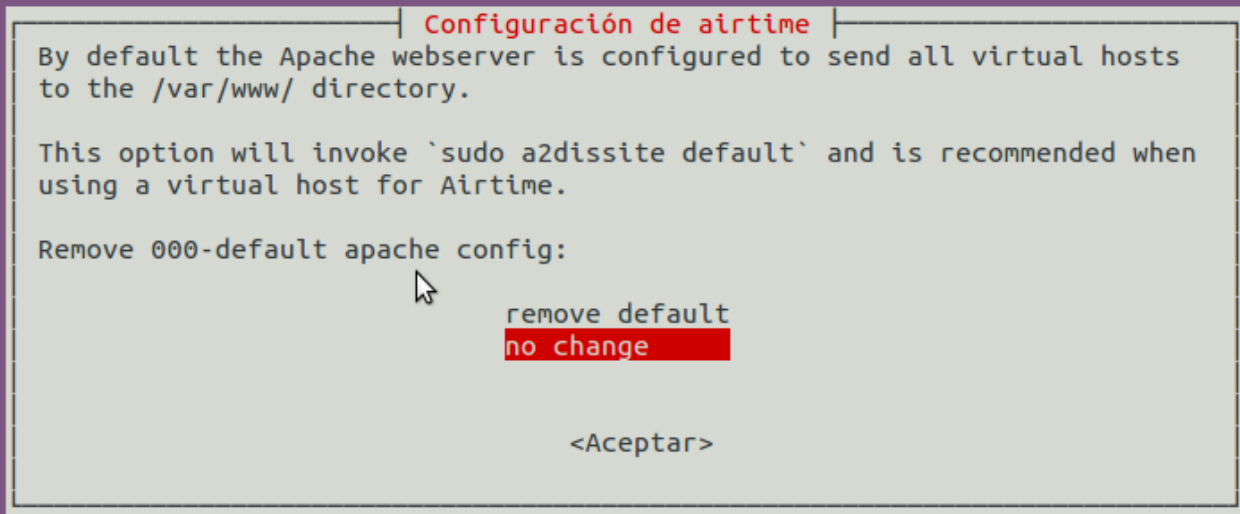


Ponemos el nombre del servidor apache.



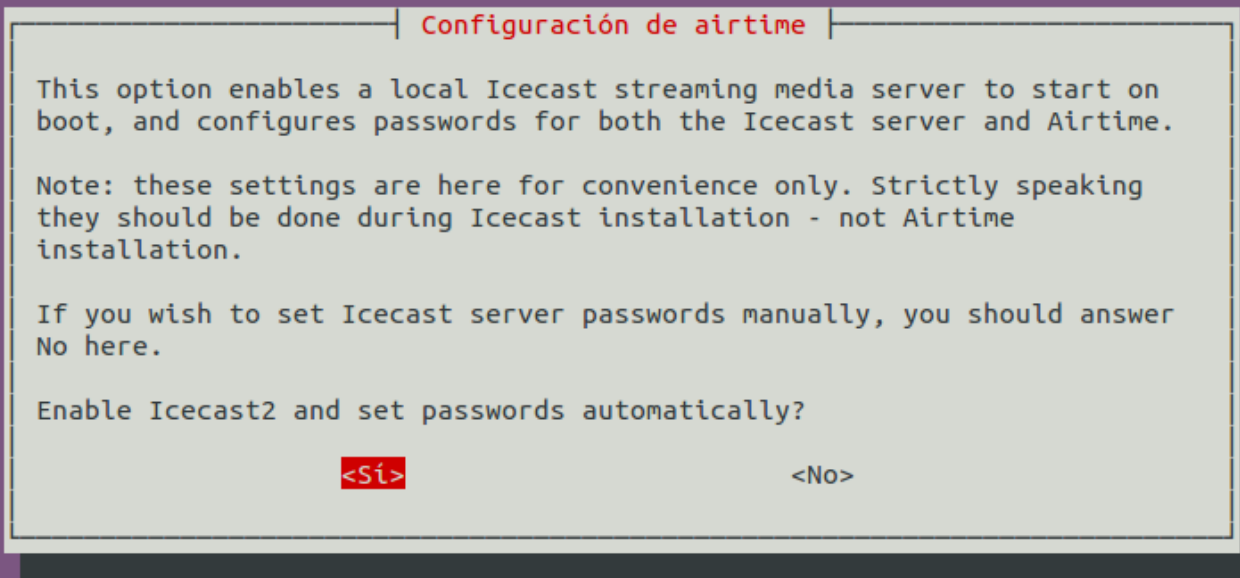
Ingresamos el mail del administrador del servidor apache.

Configuración de paquetes



Aca elegimos el directorio donde se guardara la configuracion de apache. Para dejar el directorio por defecto seleccionamos no change.

Configuración de paquetes



Aca elegimos “ Si ” para configurar las contraseñas de icecast2.

Configuración de paquetes

Configuración de airtime

Specify the hostname of the Icecast server. Depending on your setup, this might be the same as the Airtime ServerName. For testing purposes, you can use the default of 'localhost'.

Icecast2 hostname:

localhost

<Aceptar>

En esta opción nos pide el host-name de icecast2. Para usar como host-name la máquina local ponemos localhost.

Configuración de paquetes

Configuración de airtime

Specify a password to send A/V sources to Icecast

Icecast2 Source Password:

<Aceptar>

Configuración de paquetes

Configuración de airtime

Specify a password for stream relay access. This is not needed by Airtime, however you should change it from the default to lock down your system.

Icecast2 Relay Password:

<Aceptar>

Configuración de paquetes

Configuración de airtime

Specify the admin password for Icecast. You can access icecast2's admin interface via <http://localhost:8000/> - and both monitor connection as well as block users.

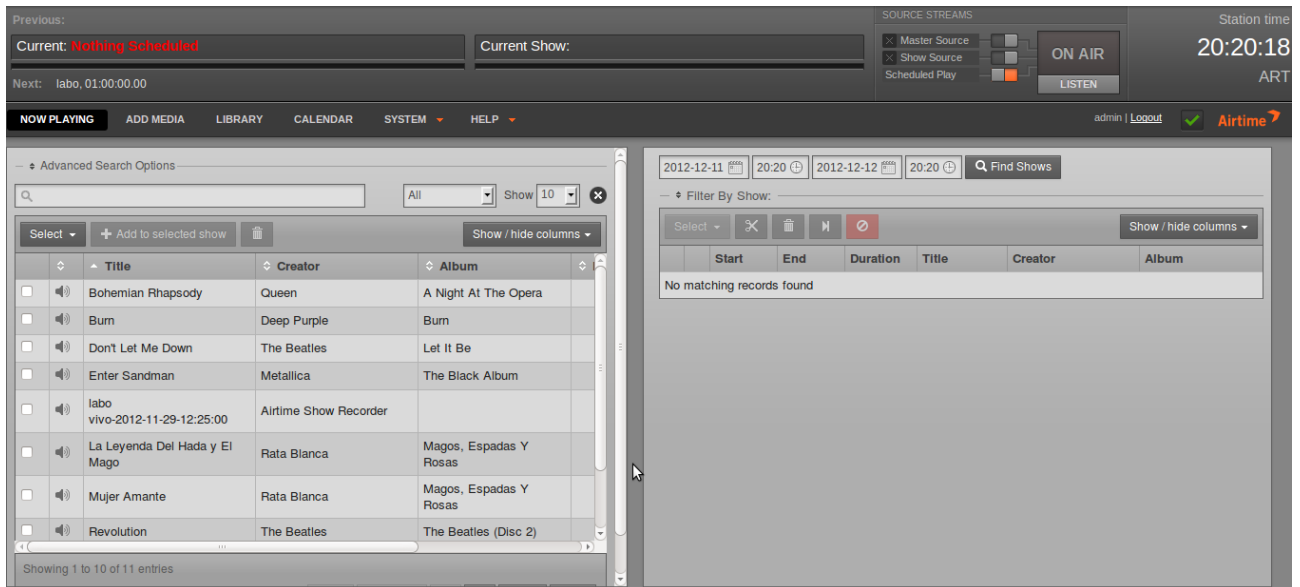
Icecast2 Admin Password:

<Aceptar>

En estas opciones elegimos diferentes contraseñas para icecast2. La última opción es para la contraseña del administrador.

Algunas opciones básicas para el uso de Airtime

Para loguearnos como administrador debemos usar el usuario admin y la contraseña que hallamos establecido.

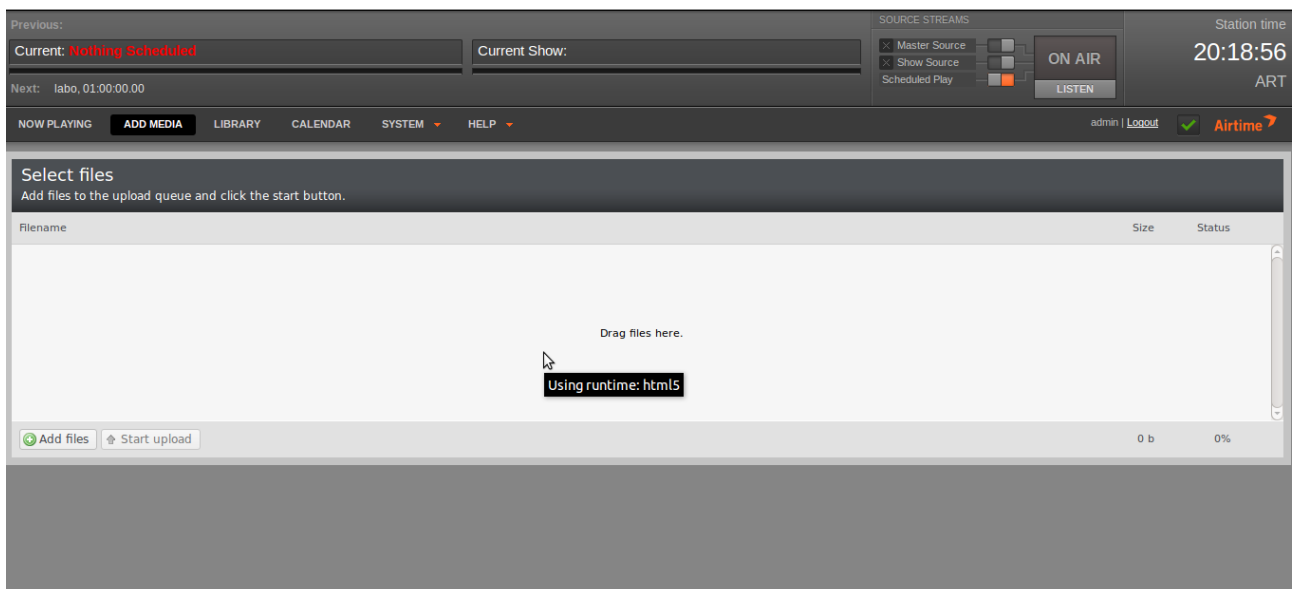


The screenshot shows the Airtime web interface. At the top, there's a status bar with 'Previous: Nothing Scheduled', 'Current Show:', and 'Next: labo, 01:00:00:00'. On the right, it shows 'Station time 20:20:18' and 'ART'. Below this is a navigation menu with 'NOW PLAYING', 'ADD MEDIA', 'LIBRARY', 'CALENDAR', 'SYSTEM', and 'HELP'. The main content area is split into two panels. The left panel, titled 'Advanced Search Options', contains a search bar and a table of tracks:

Select	Title	Creator	Album
<input type="checkbox"/>	Bohemian Rhapsody	Queen	A Night At The Opera
<input type="checkbox"/>	Burn	Deep Purple	Burn
<input type="checkbox"/>	Don't Let Me Down	The Beatles	Let It Be
<input type="checkbox"/>	Enter Sandman	Metallica	The Black Album
<input type="checkbox"/>	labo vivo-2012-11-29-12:25:00	Airtime Show Recorder	
<input type="checkbox"/>	La Leyenda Del Hada y El Mago	Rata Blanca	Magos, Espadas Y Rosas
<input type="checkbox"/>	Mujer Amante	Rata Blanca	Magos, Espadas Y Rosas
<input type="checkbox"/>	Revolution	The Beatles	The Beatles (Disc 2)

The right panel, titled 'Filter By Show', shows a search for '2012-12-11' and '2012-12-12' with a 'Find Shows' button. Below the search, there's a table with columns 'Start', 'End', 'Duration', 'Title', 'Creator', and 'Album', but it displays 'No matching records found'.

En la opcion Add Media podemos agregar archivos para reproducir en un show.



The screenshot shows the 'ADD MEDIA' section of the Airtime interface. At the top, it says 'Select files' and 'Add files to the upload queue and click the start button.' Below this is a large empty area with the text 'Drag files here.' and a small tooltip that says 'Using runtime: html5'. At the bottom, there are two buttons: 'Add files' and 'Start upload'. The status bar at the bottom right shows '0 b' and '0%'.

En la opcion Calendar podemos crear un Show, este puede tener canciones de una lista o se puede transmitir en vivo activando la opcion: Record from Line In

Previous: Current: Nothing Scheduled Next: labo, 01:00:00.00

Station time: 20:19:27 ART

admin | Logout | Airtime

December 2012

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

En la pestaña System → users, podemos crear nuevas usuarios con distintas jerarquias.

Previous: Current: Nothing Scheduled Next: labo, 01:00:00.00

Station time: 20:19:52 ART

admin | Logout | Airtime

Manage Users

+ New User

Username	First Name	Last Name	User Type
admin			Admin
invitado			Guest

Showing 1 to 2 of 2 entries

Save