Importar máquina virtual en VirtualBox

Introducción

El instructivo está realizado para la importación de máquina virtual (archivo de extensión "OVA") y de esta manera poder hacer uso del sistema para Arzobispado.

Para dicha implementación es necesario:

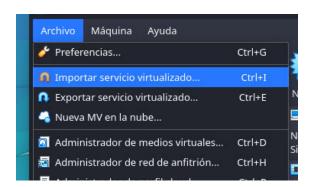
- 1- Descargar la imagen de la máquina virtual desde el siguiente vínculo: https://www.ucasal.edu.ar/arzobispado/arzo-full.ova
- 2- Una máquina que correrá el virtualizador y necesitará como recursos deseables: RAM, espacio de disco, CPU
- 3- Programa VirtualBox el cual se puede descargar de su pagina oficial: https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads

Importar máquina virtual "arzo-full.ova"

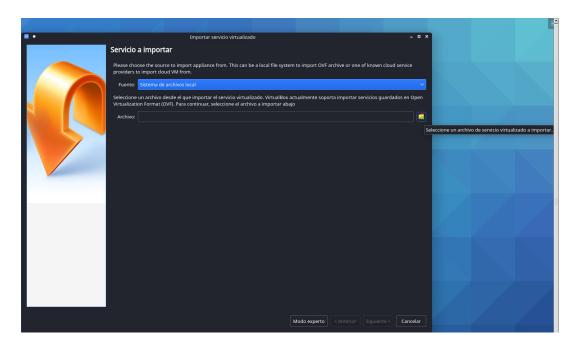
Para dicha acción es necesario contar con el virtualizador (VirtualBox) ya instalado, si aún no cuenta con dicho requisito puede ver la documentación del mismo en el siguiente link.: http://download.virtualbox.org/virtualbox/UserManual.pdf

Una vez instalado el software necesario realizaremos los pasos que describimos a continuación:

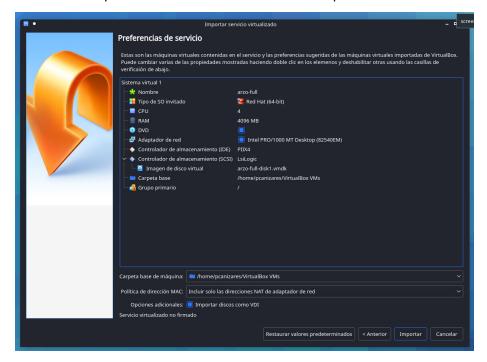
1- Nos dirigimos a Archivo -> Importar servicio virtualizado...



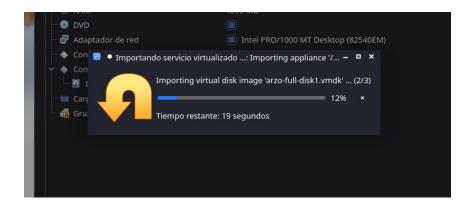
2- En la ventana "Servicio a importar" seleccionamos en Fuente -> "Sistema de archivos local", y en Archivo seleccionamos el archivo arzo-full.ova previamente descargado, luego click en Siguiente.



3- La siguiente ventana nos mostrará los recursos que ocuparemos para la maquina en cuestión. Simplemente debemos clikear en "Importar".



4- En el siguiente paso solo debemos esperar que finalice la barra, la cual nos muestra el avance de la importación.



5- Se crea la máquina virtual arzo-full. Podremos encender la misma seleccionandola y haciendo click en el botón "Iniciar"



Configuración de red

1- Logueo: Una vez iniciado nos solicitará usuario y contraseña, donde debemos ingresar como login: **root** y como contraseña **pEriMPEYr2**

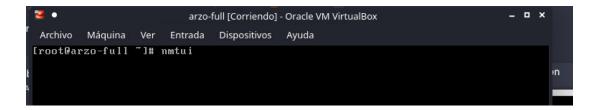
```
arzo-full [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

T Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

CentOS Linux 7 (Core)
ni Kernel 3.10.0-1160.6.1.el7.x86_64 on an x86_64

A arzo-full login: root
Password: _
```

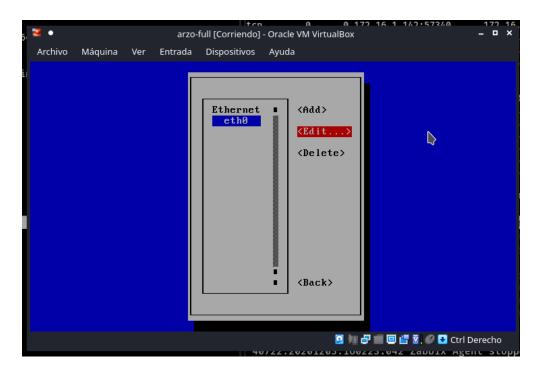
2- Una vez logueados estamos dentro del sistema operativo, debemos entonces escribir **nmtui y presionar enter** lo que nos permitirá configurar la red.



3- En esta ventana solo nos podemos mover con el teclado, flechas para desplazarnos y enter para ingresar. Entramos en "Edit a connection"



4- Nos desplazamos hacia "edit" e ingresamos.



5- En esta ventana debemos ingresar una ip disponible y dentro del mismo rango de nuestra red.

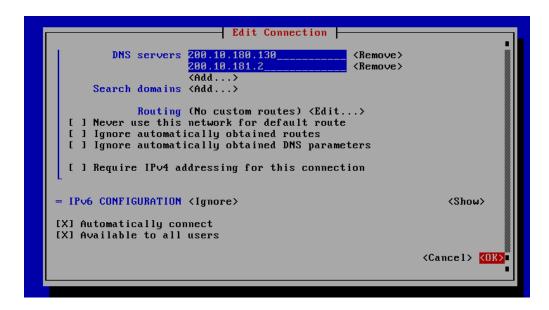
```
Edit Connection
         Profile name eth0
                Device eth0 (08:00:27:97:B3:4C)
= ETHERNET
                                                                       <Show>
 IPv4 CONFIGURATION (Manual)
                                                                       <Hide>
            Addresses 172.17.81.45/16
                                                      <Remove>
                        <Add...>
              Gateway 172.17.2.219
          DNS servers 8.8.8.8_
                                                      <Remove>
                        8.8.4.4
                                                      <Remove>
      Search domains <Add...>
  Routing (No custom routes) \langle Edit\ldots \rangle [ ] Never use this network for default route
  [ ] Ignore automatically obtained routes
  [ ] Ignore automatically obtained DNS parameters
```

Datos a modificar:

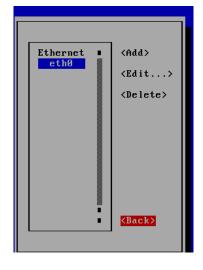
Address: 172.17.81.45/16_____ (Remove) IP/Mascara de subred

Gateway: Gateway 172.17.2.219 Puerta de enlace

6- Confirmar moviéndonos hasta "OK" y presionar enter.



7- Para salir del administrador de redes debemos seleccionar "Back" y luego "Quit"





8- Para que los cambios tengan efecto debemos reiniciar la máquina.

