

Unir un cliente Ubuntu a un dominio de Active Directory

Para agregar este nuevo registro simplemente tenéis que editar el fichero hosts.

```
sudo nano /etc/hosts
```

Agregar el siguiente registro que básicamente consistirá en relacionar la ip del servidor de dominio con su nombre.

```
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 server1

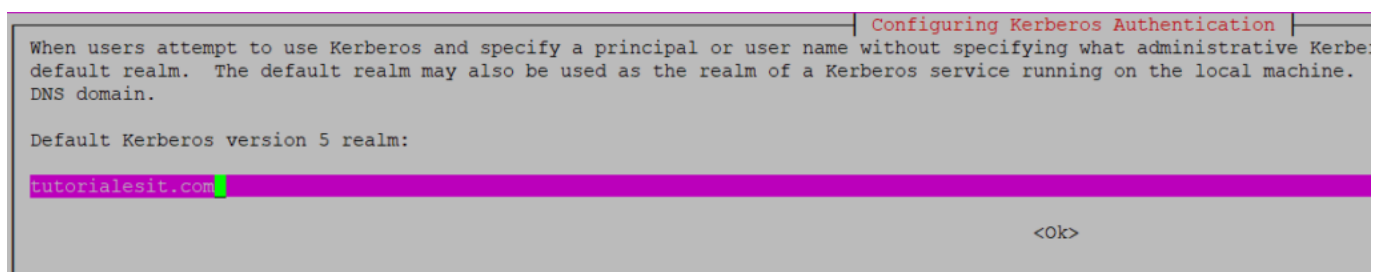
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1      ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0  ip6-localnet
ff00::0  ip6-mcastprefix
ff02::1  ip6-allnodes
ff02::2  ip6-allrouters

192.168.126.200 serverdc.tutorialesit.com
```

Instalación de los paquetes necesarios

```
sudo apt -y install realmd sssd sssd-tools samba-common krb5-user packagekit
samba-common-bin samba-libs adcli ntp
```

En el transcurso de la instalación se nos preguntará por el nombre del dominio al que nos queremos unir así que lo especificamos y pulsamos en OK para continuar.



A continuación nos preguntará por el nombre del servidor donde tenemos desplegado Active Directory, lo especificamos y continuamos con el proceso de instalación.

Configuring Kerberos Authentication

Enter the hostnames of Kerberos servers in the tutorialsit.com Kerberos realm separated by spaces.

Kerberos servers for your realm:

serverdc.tutorialsit.com

<Ok>

Cuando nos pregunte por el servidor administrativo, en la siguiente pantalla, nuevamente pondremos el nombre de nuestro servidor de dominio.

Configuring Kerberos Authentication

Enter the hostname of the administrative (password changing) server for the tutorialsit.com Kerberos realm.

Administrative server for your Kerberos realm:

serverdc.tutorialsit.com

<Ok>

Unir el cliente Ubuntu a nuestro dominio

Una vez hemos instalado y configurado los paquetes necesarios el siguiente paso será unir nuestro cliente de Ubuntu a nuestro dominio para ello utilizaremos el siguiente comando **(recordar cambiar el nombre del servidor del ejemplo por el vuestro)**.

```
sudo realm join serverdc.tutorialsit.com -U 'Administrador' -v
```

Configuración inicio sesión usuarios

```
sudo pam-auth-update
```

Marcamos la opción `activate mkhomedir` y pulsamos OK.

Por último para que el cambio de configuración que hemos hecho surta efecto reiniciamos el servicio `sssd`.

```
sudo systemctl restart sssd
```