

INTRODUCCION

Este manual describe la instalación de un servidor linux, compatible con centos 7 / almalinux 8, como servidor local de bases de datos utilizadas por dSOFT, así como servidor de carpetas smb, mediante la utilidad WinConsoleAdmin.

Se asume que el proceso será llevado a cabo por un profesional cualificado con conocimientos amplios de redes, windows, y conocimientos básicos de Linux, por lo que este manual es conciso y directo.

Las versiones de Postgresql utilizadas por los programas de dSOFT están plenamente comprobadas hasta la versión 9.6, pero en las pruebas realizadas, parece haber compatibilidad hasta la versión 13.

PREREQUISITOS

Para poder iniciar el proceso automático de instalación con WinConsoleAdmin, es preciso disponer previamente de un sistema linux básico. Las distribuciones centos 7 y almalinux 8 han sido comprobadas, pero otras distribuciones afines como Red Hat, RockyLinux o Fedora, probablemente funcionarán también.

Al redactar este texto, a finales del 2023, la opción más recomendable es almaLinux 8, cuyo soporte de seguridad termina el 01 de Marzo de 2029.

El paquete de instalación debe ser el paquete minimo, disponible para descarga en la web personalizada del cliente.

La contraseña root, no se manipula en ningún momento, por lo que en la instalación inicial, debe ser la asignada al cliente.

La red debe estar activa. En algunas versiones derivadas de red hat, por defecto, la red está desactivada, y debe activarse en los primeros pasos de la instalación (anaconda).

Una vez terminado este proceso, es preciso tomar nota de la dirección IP V4 del nuevo servidor, por ejemplo mediante el comando "ip a". Esta dirección IP, junto con las credenciales del cliente, son todos los datos precisos para iniciar el proceso de WinConsoleAdmin.

Por ultimo, es recomendable actualizar el sistema mediante el comando "yum update".

INSTALACION GUIADA

Para iniciar el asistente WinConsoleAdmin, el nuevo servidor debe estar alojado en su propia red local, con acceso a internet. Una vez conectado a la red, se puede efectuar la instalación desde cualquier PC windows conectado a la misma red.

Al iniciar el programa, indicaremos las credenciales del cliente, que permiten el acceso a los recursos de la nube precisos para la instalación. A continuación, en un nuevo cuadro de dialogo, indicaremos la IP del servidor.

Así se inicia un proceso que puede llevar entre 20 y 50 minutos, más si no se ha actualizado el sistema previamente.

Durante la instalación, la consola va mostrando el progreso. Aunque en principio, se supone que todo debería funcionar perfectamente, es conveniente comprobar la información presentada, para confirmar una instalación correcta. También puede ser conveniente copiar y pegar el texto final para archivo.

Al concluir el proceso, el servidor se reiniciará listo para su trabajo habitual