

Como instalar XenServer en un Storage inferior de 16GB

Escrito por xavisan

Miércoles, 12 de Noviembre de 2008 15:21 - Actualizado Miércoles, 12 de Noviembre de 2008 15:26



Por lo general, XenServer requiere al menos 16 GB de almacenamiento disponible a nivel local a fin de proceder con una nueva instalación. Este requisito se impone sobre la base de que el almacenamiento local se utiliza para almacenar las máquinas virtuales (SLB). En este artículo comentamos como poder realizar la instalación de XenServer en un Storage inferior de 16Gb.

Requerimientos

1. XenServer CDs de Instalación
2. Un SSD de más de 8GB de tamaño (XenServer crea dos particiones de 4Gb) instalaremos XenServer como un SATA o un dispositivo IDE.

Modo de instalación (configuración)

Arrancar desde en CD de instalación XenServer Installation CD. Cuando aparezca el boot prompt, pulsaremos Enter. Pasados unos momentos en el proceso de instalación base entraremos en Shell y realizaremos estos pasos.

1. Modificaremos el fichero constants.py

Utilizando el editor VI , abriremos /opt/xenserver/installer/constants.py de la siguiente forma:
vi /opt/xensource/installer/constants.py

Localizaremos la siguiente línea, modificando con el valor que se establece a continuación:
min_primary_disk_size = 16 #GB

Moveremos el cursor a donde pone 16, y borraremos el valor 16,pulsaremos i para introducir el nuevo valor.

Escribiremos el valor 9 tal y como se muestra a continuación:
min_primary_disk_size = 9 #GB

Pulsaremos ESC, y escribiremos :wq

2. Ejecutaremos el Instalador.

Para utilizar esta nueva configuración utilizaremos desde consola, ejecutando:
/opt/xensource/installer/init

3. Completaremos la instalación con normalidad.