

1 Instalación de debian: dbase

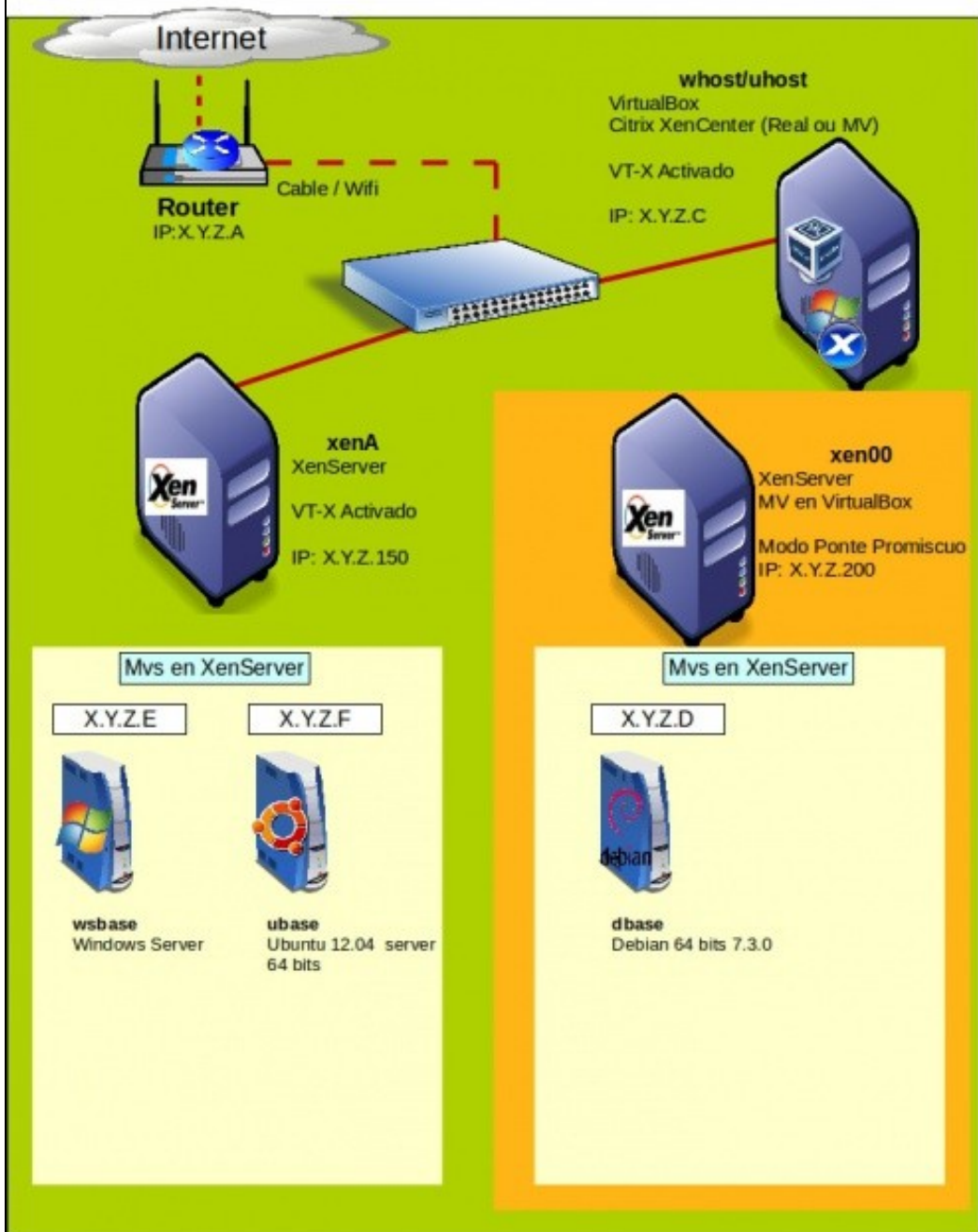
1.1 Sumario

- 1 Introducción
- 2 Creación da MV
- 3 Instalación de debian
- 4 Parámetros de configuración da MV

1.2 Introducción

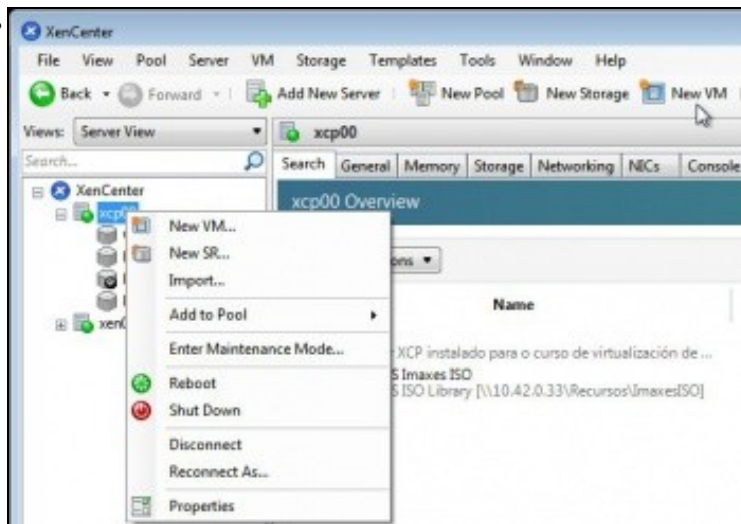
- A continuación vaise proceder a instalar unha MV có Sistema Operativo: **debian (8.X.0 de 64 bits (Nov 2014))**. (Nas imaxes verase que se instalou a versión 6.0.3 da primeira edición, pero o procedemento é o mesmo).
 - Descargouse de debian o dvd número 1: <http://cdimage.debian.org/debian-cd/8.6.0/amd64/iso-dvd/>
 - Vaise instalar unha MV debian chamada **dbase**, que se usará como mestra para nun futuro poder clonar varios equipos Debian a partir dela
 - Nesta parte VI non se vai actualizar ningún S.O. nin instalar ningunha utilidade. Todo iso farase na parte VII.
-
- A continuación vaise instalar a MV **dbase** do escenario 4.B.

Escenario 4.B: Configuración usando VirtualBox

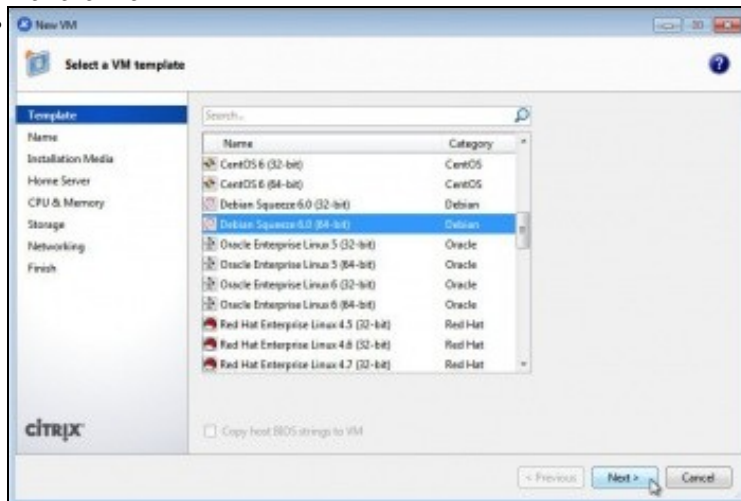


1.3 Creación da MV

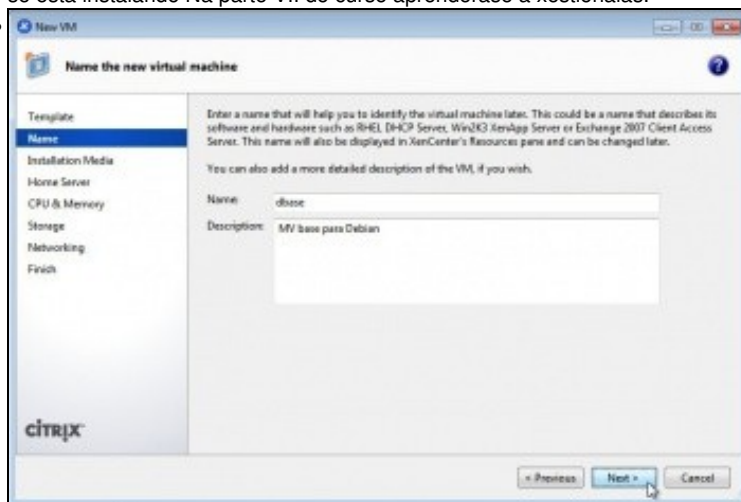
- Creación da MV



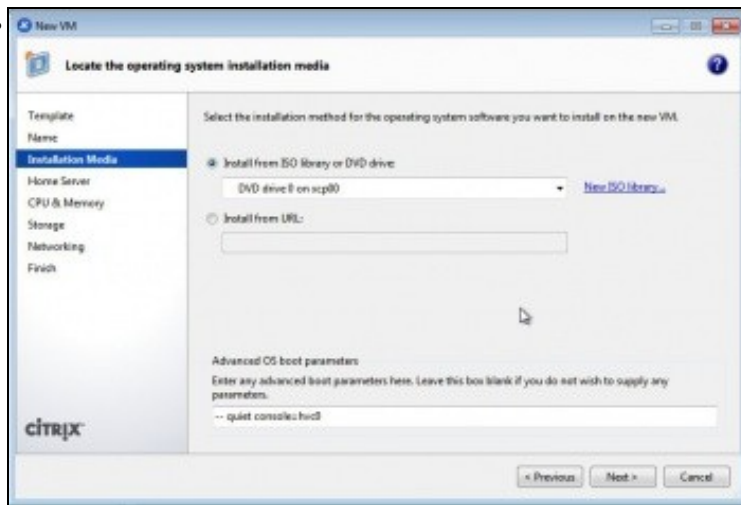
Premer en **New VM**.



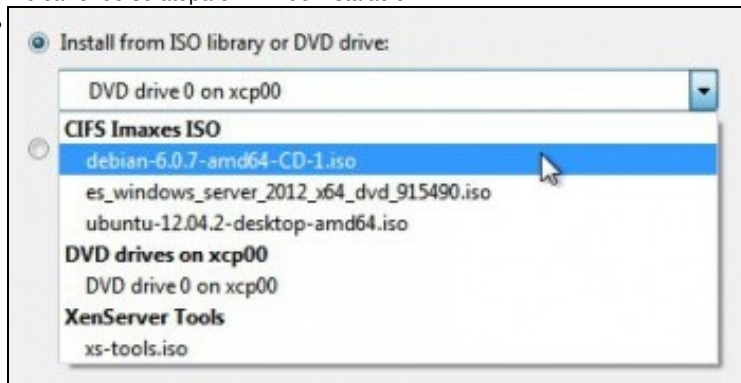
Seleccionar a planilla de acorde ao S.O. que se vai instalar: **debian X.0 64 bits**. Pódese usar unha planilla anterior á versión de debian que se está instalando Na parte VII do curso aprenderase a xestionalas.



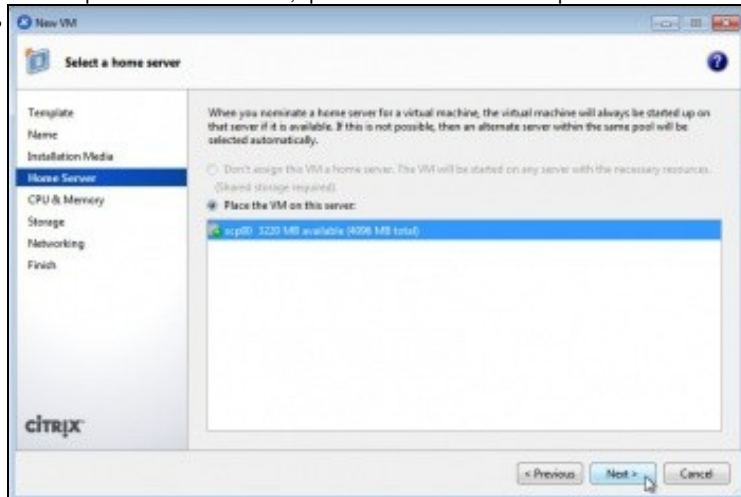
Indicar o nome da MV: **dbase**.



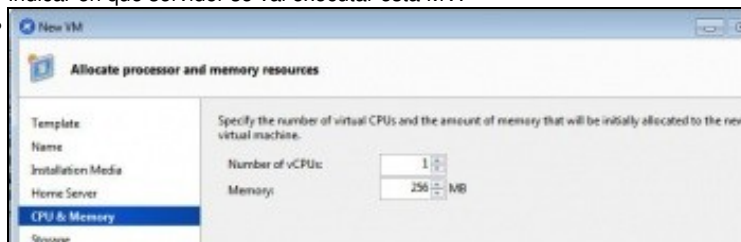
Indicar onde se atopa o DVD de instalación.



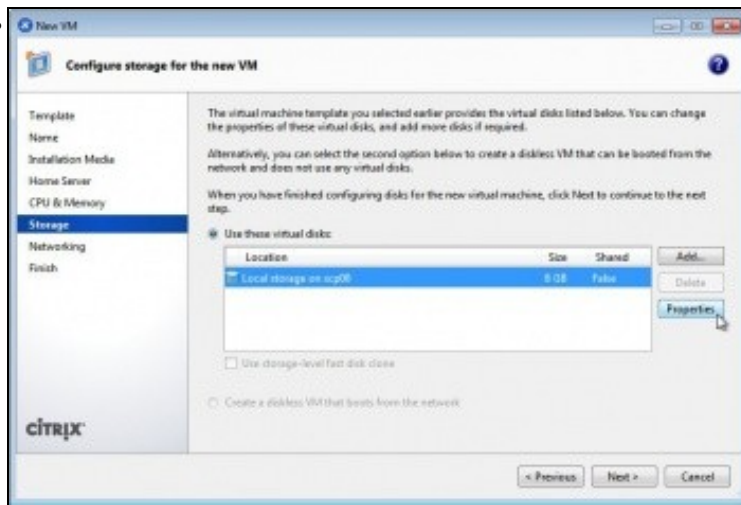
Indicar que é unha imaxe ISO, que seleccionaremos do repositorio anteriormente engadido.



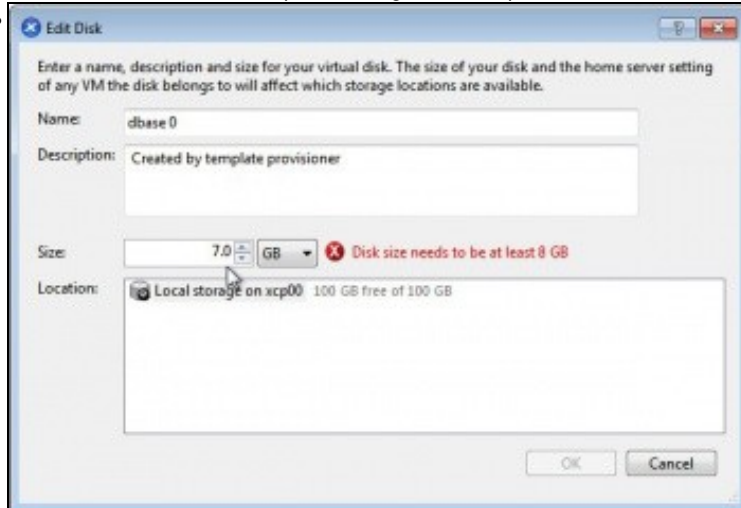
Indicar en que servidor se vai executar esta MV.



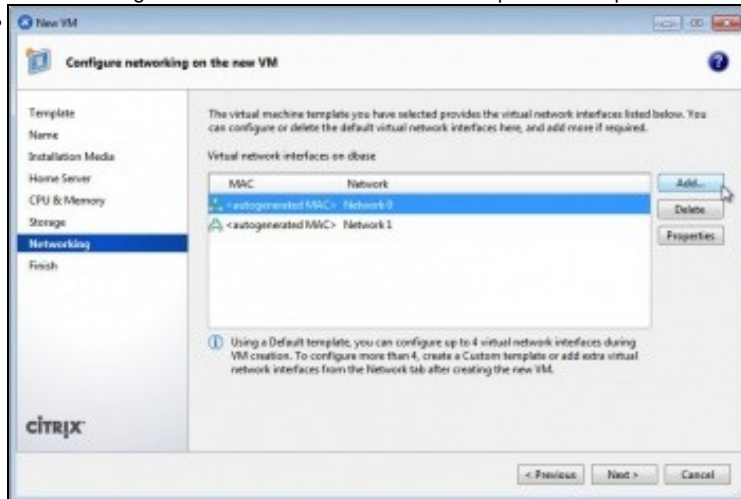
Indicar cantas CPUs e RAM se van asignar. Neste caso 1 CPU e 256 de RAM. Estes valores poden cambiarse a posteriori.



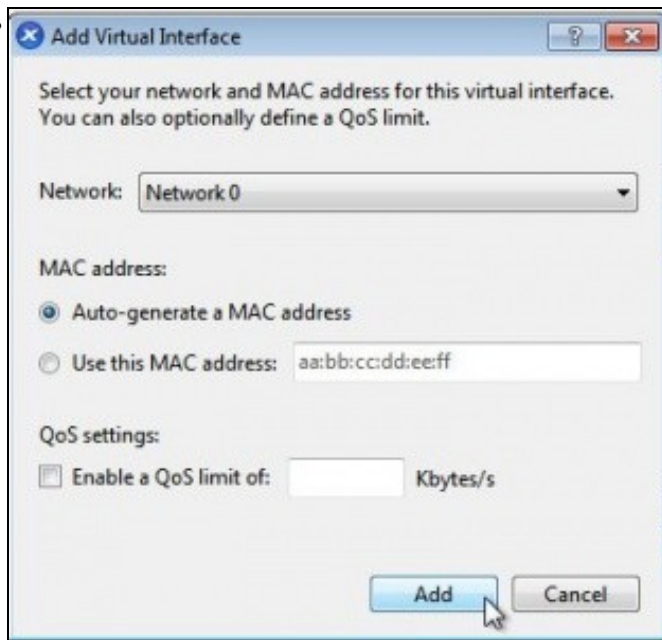
Indicar o tamaño do disco. A plantilla asígnalle 8 GB por defecto e non deixa baixar dese valor. Tamén se lle poden engadir máis discos.



Non deixa engadir un disco cun tamaño inferior ao que marca a plantilla.



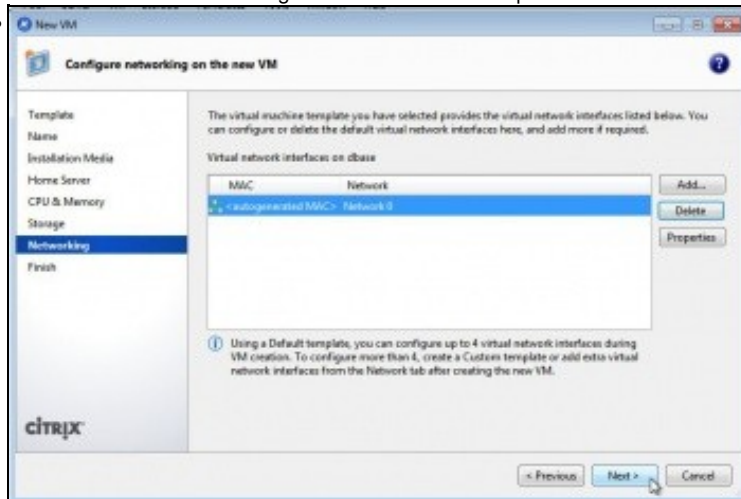
Interfaces de rede: pódense lle engadir tantos como se desexen.



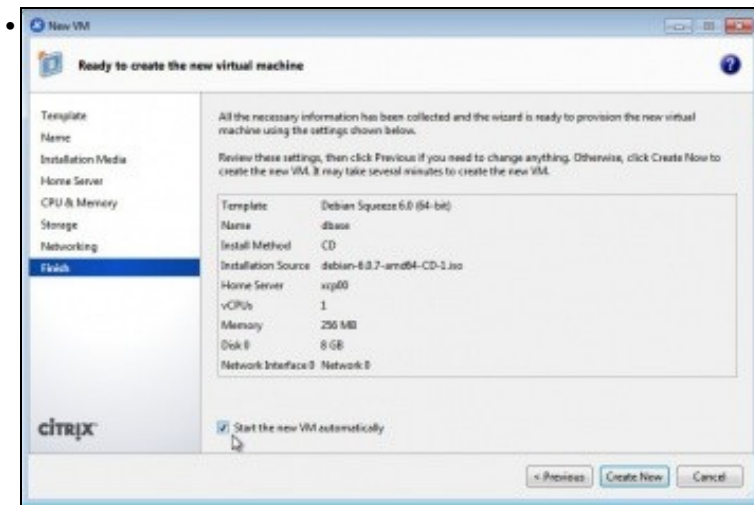
Observar que se asigna sobre os interfaces de rede virtuais (Network0 e Network1) e non sobre os interfaces físicos (NIC0 e NIC1)



Varios interfaces de rede asignados á MV á modo de proba.



Finalmente deixar un único interface de rede.

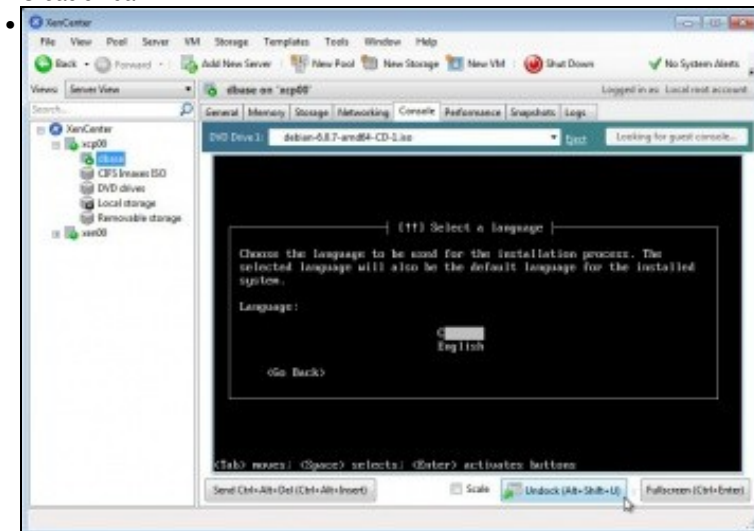


Resumo da MV que se vai crear. Marcar que se inicie a nova MV de xeito automático unha vez creada.

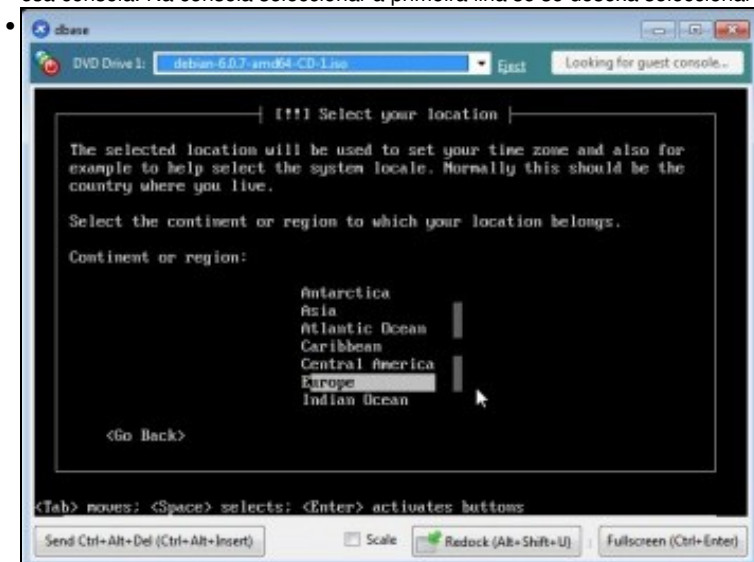
1.4 Instalación de debian

- A continuación amósanse **aquelas pantallas de instalación máis significativas** para a instalación de debian.
- Indicar que este acabará instalado en inglés aínda que se seleccione o español.

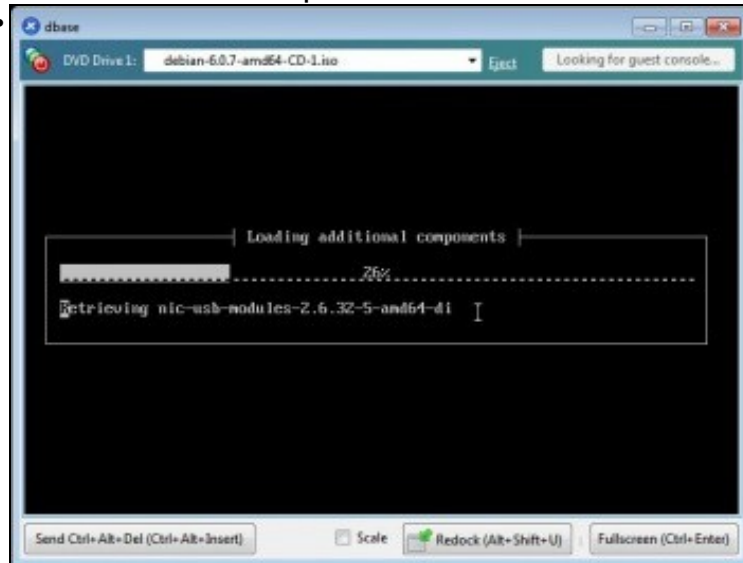
• Creación da MV



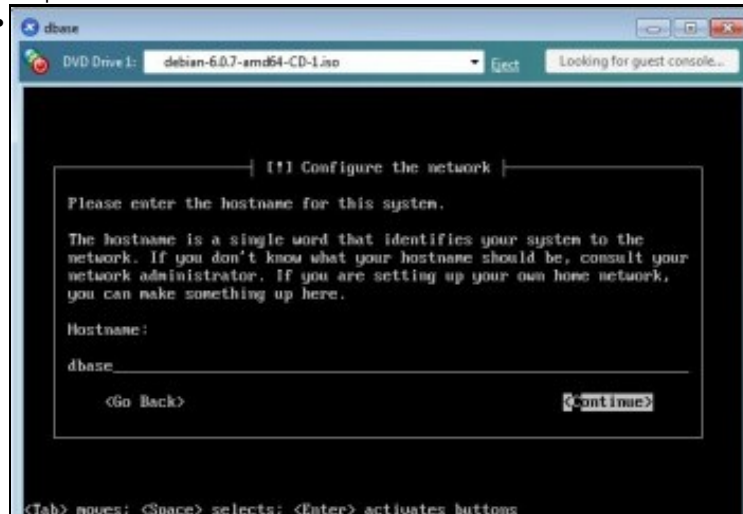
Ao rematar de crear a MV esta xa se inicia. Situar-se na lapela **Console** para poder interactuar coa MV. Observar como na parte superior da consola aparece o dispositivo DVD indicando a Imaxe ISO que ten cargada. Se se preme en **Unlock** tense unha xanela independente coa esa consola. Na consola seleccionar a primeira liña se se desexa seleccionar un idioma distinto do Inglés.



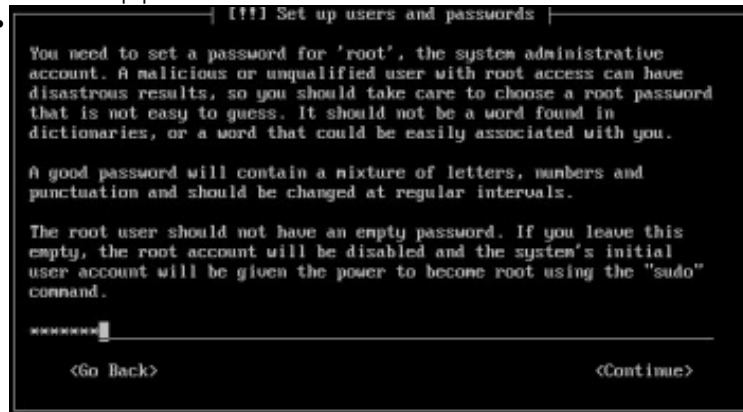
Seleccionar o continente: **Europe**



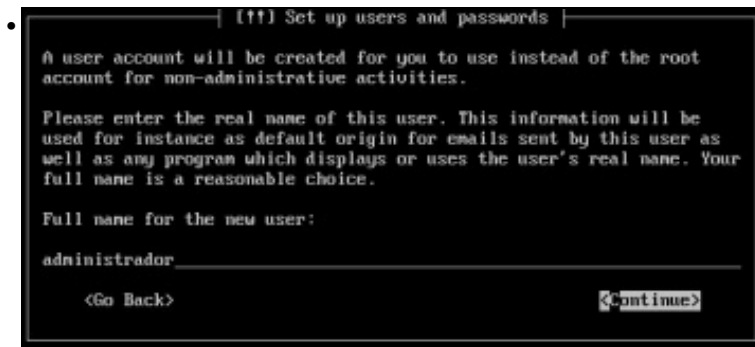
Instalación de parte do sistema... Asignar a IP por DHCP, se se ten un servidor DHCP, senón configurar unha IP calquera, pois na parte VII adaptárase ao novo escenario.



Nome de equipo: **dbase**



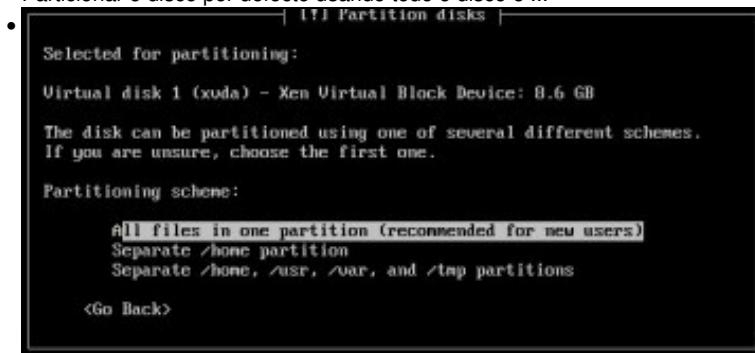
Contrasinal: **abc123**.



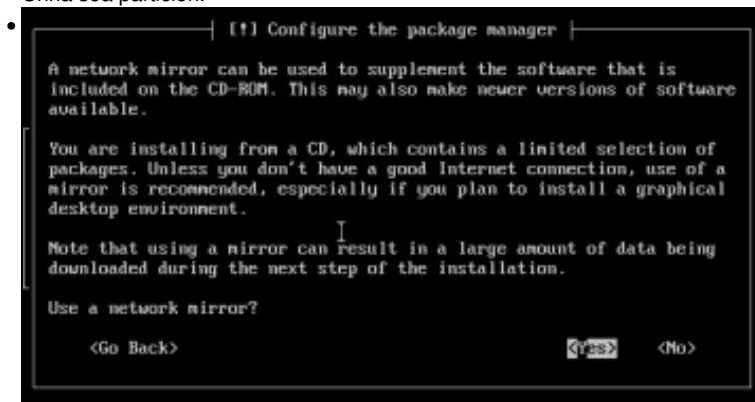
Usuario a maiores: neste caso **administrador**, pode ser calquera.



Particionar o disco por defecto usando todo o disco e ...



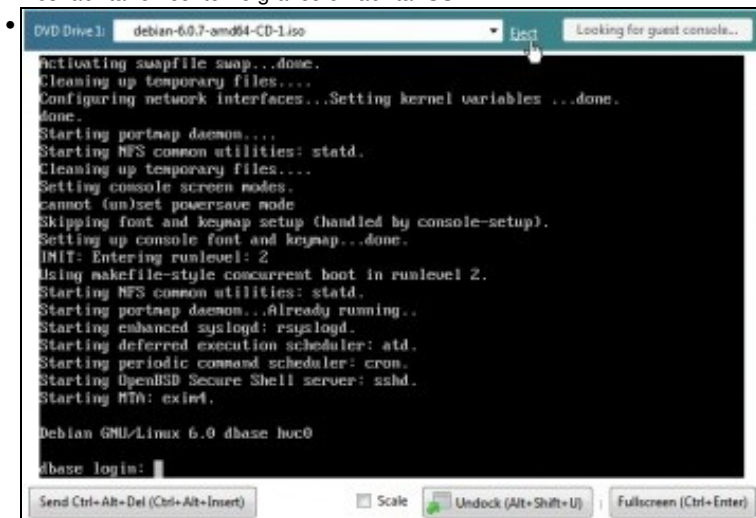
Unha soa partición.



Configurar o debian para que use un mirror de rede.



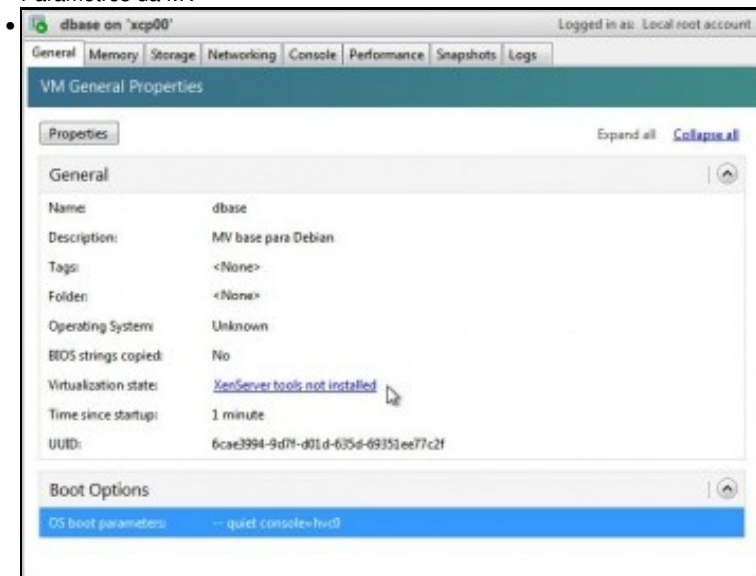
Deshabilitar en contorno gráfico e habilitar SSH.



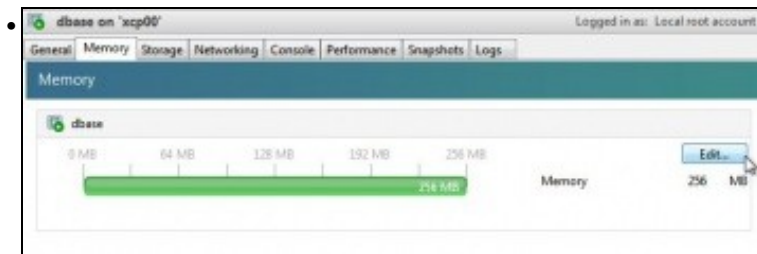
Rematar a instalación, reiniciar e xa se pode entrar no sistema. É aconsellable **expulsar (Eject)** a imaxe ISO do soporte DVD.

1.5 Parámetros de configuración da MV

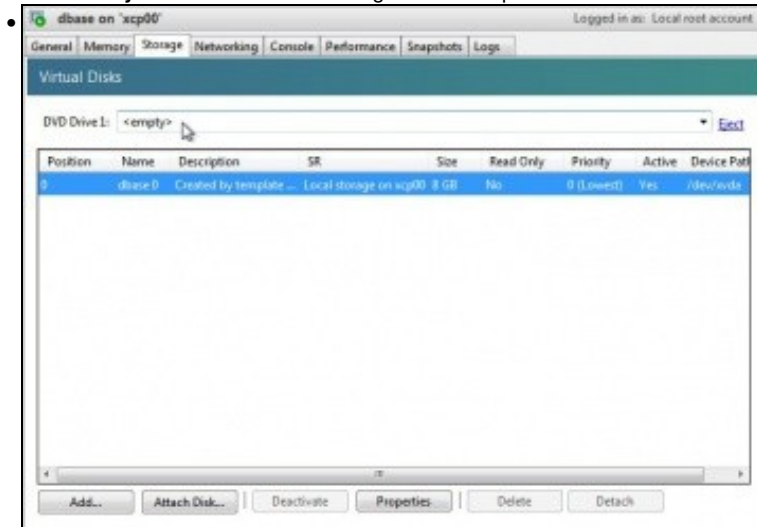
- Parámetros da MV



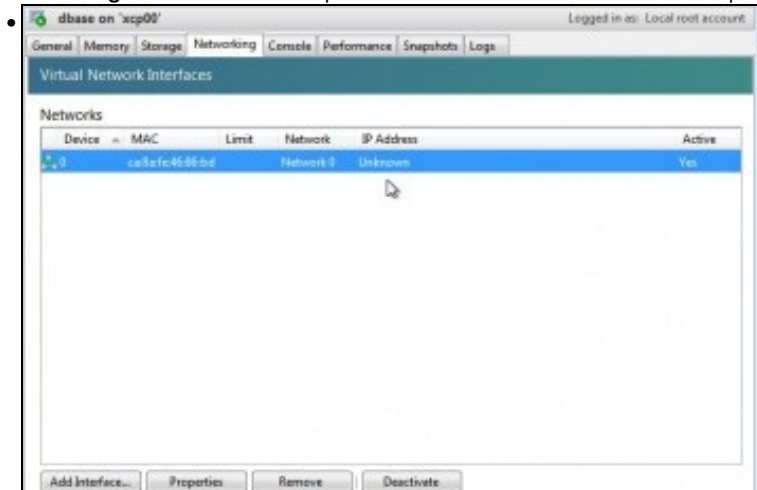
En **General** indícanos que as XenServer tools non están instaladas. Iso farase na parte VII. Non facelo agora.



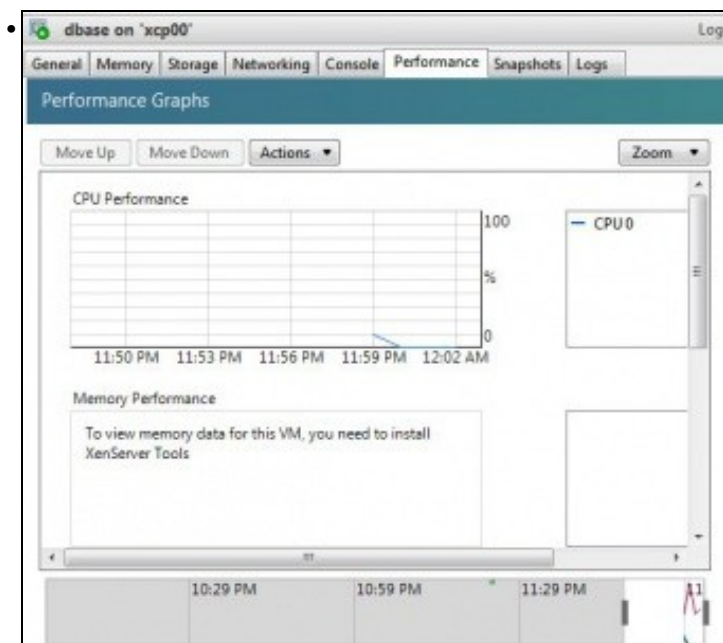
En **Memory** indícanos a memoria asignada e esta pode editarse.



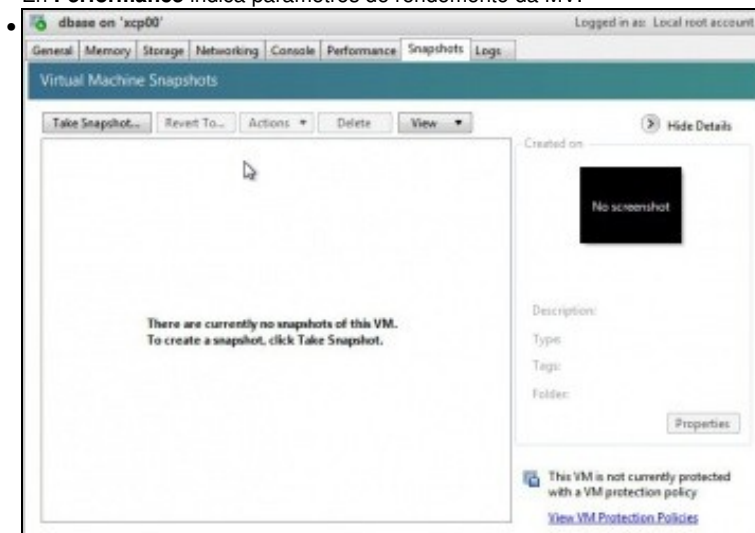
En **Storage** amosa como se atopa a unidade de DVD e os discos virtuais que ten asignados a MV.



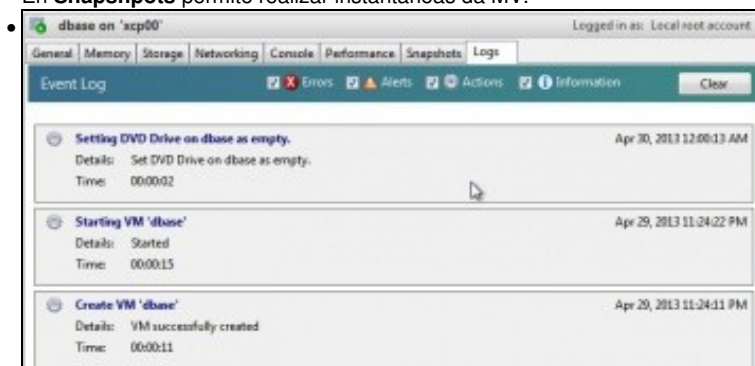
En **Networking** vense os parámetros de rede, pero por agora non nos amosa a IP.



En **Performance** indica parámetros de rendimento da MV.



En **Snapshots** permite realizar instantáneas da MV.



En **Logs** amosa o rexistro do que se leva realizado na MV.

- E por agora é suficiente. Deixar a MV neste estado até a espera de novas instrucións na parte VII.