

[vdi](#), [plantilla](#), [base](#), [optimización](#), [creación](#)

Creación plantillas

Crear plantilla base

Crear una plantilla con lo siguiente:

- 2 VCPUs. (Ajustar según necesidades)
- 2.5 GB de memoria. (Ajustar según necesidades)
- Expandir la sección de memoria y marcar la opción → Select Reserve all guest memory (All locked).
- Elegir un tamaño de disco apropiado, mejor del tipo fijo en vez de thin
- Como adaptador de red seleccionar VMXNET3.
- Seleccionar un datastore que use discos SSD
- Borrar si los tiene los siguientes dispositivos : DVS, floppy, el **New USB Controller**. y cualquier otro dispositivo que no necesitemos. (revisar dispositivos ocultos)
- Extender la sección de Video card → Seleccionar el número máximo de Displays que puede ser usado. Para un monitor a XGA 1280x800 → 4MB . Si es XGA a 1080 → 8 MB
- Click en la pestaña opciones de máquina virtual (VM Options tab.) → Desplegar la sección Avanzado (Advanced section) → Botón editar la configuración . Vamos a añadir un nuevo parámetro de configuración; en nombre escribimos **devices.hotplug**, en Valor, **false** → Pulsamos el botón agregar → Pulsamos el botón aceptar
- Se necesitará configurar la red de la plantilla por DHCP, así que necesitaremos disponer de dicho servicio en la interfaz virtual donde conectemos la máquina
- Instalamos el Windows
- Se recomienda la actualización del SO una vez terminada su instalación. Tras dicha actualización, se deberán deshabilitar las actualizaciones automáticas
- Instalar las vmware tools. Te conecta el cdrom a la unidad D:
- Entonces Ejecutar en una consola cmd el comando

```
d:\setup64.exe /s /v" /qb REB00T=R ADDLOCAL=ALL
REMOVE=Hgfs ,SVGA ,VSS ,AppDefense ,NetworkIntrospection"
```

Creación plantilla maestra

- La plantilla nunca debe estar añadida a un dominio Active Directory.
- Habilitar la conexión al escritorio remoto para todos los usuarios
- Para HTML5 [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp] "SecurityLayer"=dword:00000000



Si habilitamos la opción “Allow connections only from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (recommended)”, solo podremos conectarnos a los escritorios virtuales desde cliente de conexión Windows (no podremos conectarnos desde clientes Linux o Mac y tampoco usar la conexión HTML5). También debemos asegurarnos de que el firewall no bloquee las conexiones

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI



Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vdi:plantilla:base&rev=1618569403>

Last update: **2023/01/18 14:40**