

[ntp](#), [vmware](#), [esxi](#), [vmware tools](#)

Servidores ESX

Para sincronizar un conjunto de máquinas virtuales podemos utilizar distintos planteamientos, aunque en general es preferible usar una estructura jerárquica dentro de la organización .

Por ejemplo podemos sincronizar los servidores ESX un servidor ntp interno **Servidor dominio, firewall , switch, router** y estos a su vez con un servidor de origen externo, aunque también podríamos utilizar un servidor de tiempos externo para sincronizar los ESXi (supondría abrir en el cortafuegos el puerto correspondiente para cada equipo)

Máquinas virtuales

- Las MV controladoras de dominio tienen que tener las vmware tools para que se sincronicen con los servidores ESXi
- Las MV con Windows en el dominio se sincronizan automáticamente con el AD
- Las máquinas virtuales con Linux o con Windows independientes se sincronizan con los servidores ESXi, mediante las vmware tools.
- Deben de tener instaladas las vmware tools y editar las propiedades para su sincronización con el host esxi
- Podemos verificar y cambiar la configuración de las VMWare Tools de cada VM con:
 1. Windows

```
VMwareToolboxCmd.exe timesync enable
```

2. Linux

```
vmware-toolbox-cmd timesync enable
```

3. o editando el fichero VMX de la VM.

También lo podemos hacer de manera gráfica editando la configuración de la máquina y habilitando la casilla de sincronizar hora del invitado con el host

vlsdock01: editar configuración

Hardware virtual

Opciones de máquina virtual

Reglas de SDRS

Opciones de vApp

▶ Opciones generales

Nombre de máquina virtual: vlsdock01

▶ Opciones de VMware Remote Console

☐ Bloquea el sistema operativo invitado cuando se desconecta el último remoto.

▼ VMware Tools

Operaciones de energía

 Apagar invitado

 Suspender

 Encender/Reanudar máquina virtual

 Reiniciar invitado

Ejecutar scripts de VMware Tools

☒ Después de encender

☒ Después de reanudar

☒ Antes de suspender

☒ Antes de apagar el invitado

Actualizaciones de herramientas

☒ Comprobar y actualizar VMware Tools antes de cada encendido

Hora

☒ Sincronizar hora del invitado con el host

▶ Administración de energía

Expandir para ver la configuración de administración de energía

▶ Opciones de arranque

Expandir para ver las opciones de arranque

▶ Cifrado

Expandir para ver la configuración de cifrado

▶ Avanzado

Expandir para ver la configuración avanzada

▶ Canal de fibra NBD

Expandir para ver la configuración de canal de fibra de NBD

Compatibilidad: ESXi 6.0 y posterior (máquina virtual versión 11)

Aceptar

Cancelar

From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:vmware_ntp&rev=1545913156

Last update: **2023/01/18 14:23**

