

[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

Hardware virtual Opciones de máquina virtual Reglas de SDRS Opciones de vApp

Nombre de máquina virtual: vlsdock01

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

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 NBM Expandir para ver la configuración de canal de fibra de NBM

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

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

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

Last update: 2023/01/18 14:23

