

Actualizar la versión de VMWARE

El proceso de actualización de una infraestructura de virtualización basada en vmware sería el siguiente:

1. Hacer un backup
2. Actualizar el vcenter
3. Actualizar los hosts ESXi
4. Actualizar la VM

Actualizar el vcenter

Para actualizar el vcenter tenemos que validarnos en my.vmware.com y bajarnos la ISO con la versión a la que vamos a actualizar, la descomprimos y lanzamos el fichero installer.exe que se encuentra dentro la carpeta `\vcsa-ui-installer\win32\installer.exe`

Nos lanzará un asistente donde tendremos que darle a la opción **UPGRADE** y definirle los parámetros del vcenter actual para proceder con su actualización.

Actualizar los ESXi

Una vez que hemos actualizado el vcenter, el siguiente paso será actualizar cada uno de los host ESXi de nuestra infraestructura

Actualizar las VM

El siguiente paso es actualizar el hardware de nuestras máquinas virtuales y de la vmware tools instaladas en las mismas

Errores y soluciones

Error esxupdate 15

El host devuelve el código de error de esxupdate 15. No se pudo realizar la transacción en el administrador de paquetes. Revise los archivos de registro de Update Manager y los archivos de registro de esxupdate para obtener más detalles.

En vmware aparecen varios kb indicando como solucionar el problema, aunque a mi no me llego a funcionar ninguno. Al final lo que hice para solucionar dicho error al intentar parchear un host ESXi 6.5 fue lo siguiente:

1. Desde el Vcenter → Update Manager → líneas base
2. Creamos una nueva línea base del tipo revisión, y entonces vamos eligiendo sólo un criterio o un único parche

Editar la línea base: prueba

1 Nombre y descripción

2 Seleccionar revisiones automática...

3 Seleccionar revisiones manualmente

4 Resumen

Establecer criterios para agregar revisiones automáticamente

Esta línea base cambiará continuamente para incorporar nuevas revisiones que satisfagan los criterios. También puede seleccionar revisiones para excluir.

☒ Actualizar esta línea base automáticamente con las revisiones que satisfagan los siguientes criterios

Criterios (13) Coinciden (0) Excluidas (13) Seleccionadas

Proveedor de la revisión:
Cualquiera
VMware, Inc.
Cisco Systems, Inc.

Producto:
embeddedEx 6.7.*
embeddedEx 6.0.0
embeddedEx 5.5.0
embeddedEx 6.5.0

Gravedad:
Cualquiera
Crítica
Importante
Moderada

Categoría:
Cualquiera
Seguridad
Corrección de error
Mejora

Fecha de versión: En o después del dd/mm/aaaa En o antes del dd/mm/aaaa

CANCELAR

ATRÁS

SIGUIENTE

3. Aplicamos la nueva línea base al host que nos da problemas
4. Corregimos y verificamos si no da problemas.
5. Si ha dado problemas entonces hay que descartar momentaneamente ese parche y elegir otro/s

En concreto a mi se me solucióno intalando los parches de mejora y después ya me dejó instalar el resto de parches críticos sin problema.

Enlaces

- <https://blogvirtualizado.com/actualizar-appliance-de-vcenter-de-6-5-a-6-7/>
- <https://www.jorgedelacruz.es/2020/04/06/vmware-actualizar-nuestro-vcsa-a-la-ultima-version-vmware-vcenter-server-7-0/>
- Problemas con la actualización a través de un proxy → <https://thevirtualbit.com/vmware-vcsa/>
- <https://tutorialesit.com/vmware-actualizacion-vcsa-6x-a-67/>

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

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:actuazlizar&rev=1611303572>

Last update: 2023/01/18 14:22



<https://intrusos.info/>

Printed on 2025/11/22 10:48