

10.6.5.x to 11.1 Physical Host Upgrade Checklist

Tarea	Descripción	✓
Preparación para la actualización		
1.	Descargue RSANW-11.1-VirtUpgradeGde.pdf desde RSA Link y revíselo. a. Tenga en cuenta los componentes y los servicios no compatibles con 11.x. b. Lea atentamente las secciones Consideraciones de actualización de Event Stream Analysis (ESA) e Investigate en modo mixto. c. Revise los nuevos puertos requeridos.	
2.	Tenga en cuenta el hardware, las implementaciones, los servicios y las funciones no compatibles con 11.1.	
3.	Realice las tareas de preparación para la actualización para las funciones que utiliza. Precaución: Asegúrese de implementar y probar los puertos nuevos de modo que la actualización no falle debido a la falta de puertos.	
4.	Cree un host externo de CentOS 6 para guardar los archivos tar de respaldo.	
5.	Descargue el archivo <code>nw-backup-v4.0.zip</code> desde RSA Link (https://community.rsa.com/docs/DOC-81514) y extraiga los archivos en un host externo.	
6.	Ejecute el script <code>get-all-systems.sh</code> y <code>ssh-propagate.sh</code> desde el host externo.	
7.	Conserve una copia del archivo <code>get-all-systems-master</code> para referencia futura.	
8.	Ejecute <code>nw-backup.sh</code> en el modo TEST para evaluar los requisitos de espacio desde el host externo (por ejemplo: <code>nw-backup -t -l -D</code>).	
9.	Revise las opciones de respaldo para <code>nw-backup.sh</code> , para lo cual debe mostrar el menú de ayuda (<code>nw-backup.sh -h</code>).	

10.6.5.x to 11.1 Physical Host Upgrade Checklist

Tarea	Descripción	✓
Migrar unidades de disco		
10.	Respalde los datos en máquinas virtuales (VM) 10.6.5.x.	
11.	Descargue OVA 11.1 desde RSA Link.	
12.	Implemente la misma plataforma de VM 10.6.5.x en 11.1.	
13.	Apague las VM 10.6.5 y 11.1.	
14.	Copie los archivos VMDK desde 10.6.5 y agréguelos a OVA 11.1 que se implementó en el paso 12.	
15.	Conserve la dirección MAC de la VM del servidor de SA actualizada.	
16.	Quite la VM 10.6.5 del inventario (no la elimine).	
17.	Encienda la VM 11.1.	
18.	Monte el sistema de archivos desde VMDK.	
19.	Restauré los datos de respaldo de 10.6.5.x en las VM 11.1.	
Fase 1: Configurar los hosts del servidor de NW, Event Stream Analysis, Malware Analysis y Broker o Concentrator		
20.	Actualice el contenido de <code>all-systems</code> , de modo que contengan datos de respaldo de SA, ESA, MA y Broker/Concentrator.	
21.	Restablezca la contraseña de administrador de la base de datos de Mongo a “netwitness” si contiene caracteres especiales .	
22.	Ejecute <code>nw-backup.sh</code> con la marca <code>-u</code> para todos los hosts de la fase 1 y confirme que se complete sin errores.	
23.	Si el ambiente tiene varios dispositivos ESA, designe un ESA primario (en el que se ejecuta el servicio Context Hub) y copie archivos <code>mongodb.tar.gz.*</code> desde los ESA secundarios a la ruta de respaldo predeterminada del ESA primario designado.	
24.	Confirme que los archivos tar de respaldo se guarden de forma local y remota.	

10.6.5.x to 11.1 Physical Host Upgrade Checklist

Tarea	Descripción	✓
25.	Configure el host del servidor de SA 10.6.5.x en el host del servidor de NW 11.1 mediante la ejecución del programa <code>nwsetup-tui</code> en el host.	
26.	Instale los servicios de ESA, Malware Analysis y Broker o Concentrator en la interfaz del usuario de NetWitness 11.1.	

Tarea	Descripción	✓
-------	-------------	---

Fase 2: Actualizar todos los demás hosts

27.	Actualice el contenido de <code>all-systems</code> , de modo que contengan datos de respaldo del host de la fase 2.	
28.	Ejecute <code>nw-backup.sh</code> en el modo <code>TEST</code> para evaluar los requisitos de espacio desde el host externo (por ejemplo: <code>nw-backup -t -l -D</code>).	
29.	Ejecute <code>nw-backup.sh</code> con la marca <code>-u</code> para todos los hosts de la fase 2 y confirme que se complete sin errores.	
30.	Confirme que los archivos <code>tar</code> de respaldo se guarden de forma local y remota.	
31.	Configure todos los demás hosts en el host del servidor de NW 11.1 mediante la ejecución del programa <code>nwsetup-tui</code> en el host.	
32.	Instale el servicio del host en la interfaz del usuario de NetWitness 11.1.	

Realizar ajustes posteriores a la actualización

33.	Realice las tareas posteriores a la actualización para las funciones que utiliza.	
-----	---	--

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	20/04/2018	Disponibilidad general (GA)	IDD