

## 10.6.5.x to 11.1 Physical Host Upgrade Checklist

Tarea	Descripción	✓
<b>Preparación para la actualización</b>		
1.	Descargue <b>RSANW-11.1-PhysUpgradeGde.pdf</b> desde RSA Link y revíselo.	
2.	Lea atentamente las secciones Consideraciones de actualización de Event Stream Analysis (ESA) e Investigate en modo mixto.	
3.	Tenga en cuenta el hardware, las implementaciones, los servicios y las funciones no compatibles con 11.1.	
4.	Realice las tareas de preparación para la actualización para las funciones que utiliza. <b>Precaución:</b> Asegúrese de implementar y probar los puertos nuevos de modo que la actualización no falle debido a la falta de puertos.	
5.	Cree un host externo de CentOS 6 para guardar los archivos tar de respaldo.	
6.	Descargue el archivo <code>nw-backup-v4.0.zip</code> desde RSA Link ( <a href="https://community.rsa.com/docs/DOC-81514">https://community.rsa.com/docs/DOC-81514</a> ) a un host externo.	
7.	Ejecute el script <code>get-all-systems.sh</code> y <code>ssh-propagate.sh</code> desde el host externo.	
8.	Conserve una copia del archivo <code>get-all-systems-master</code> para referencia futura.	
9.	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> ).	
10.	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	✓
<b>Fase 1: Actualizar los hosts del servidor de SA, ESA, Malware Analysis y Broker/Concentrator</b>		
11.	Actualice el contenido de <code>all-systems</code> , de modo que contengan datos de respaldo de SA, ESA, MA y Broker/Concentrator.	
12.	Restablezca la contraseña de administrador de la base de datos de Mongo a “netwitness” si contiene caracteres especiales .	
13.	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.	
14.	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.	
15.	Confirme que los archivos tar de respaldo se guarden de forma local y remota.	
16.	Conecte los medios (medios que contienen el archivo ISO, por ejemplo, una unidad de compilación) al host del servidor de SA. Consulte <b>RSANW-11.x-BuildStickInstr.1.pdf</b> para obtener instrucciones sobre cómo conseguir y preparar el archivo ISO. <b>Precaución:</b> Debe usar la unidad de compilación etiquetada “OEMDRV”.	
17.	Cree la imagen base en el host desde los medios conectados.	
18.	Actualice el host a 11.1 mediante la ejecución del programa <code>nwsetup-tui</code> en el host.	
19.	Repita los pasos 17, 18 y 19 en el: a. Host de ESA primario (y otros hosts de ESA si los tiene). b. Host de Malware Analysis. c. Host de Broker o Concentrator.	
20.	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

21.	Actualice el contenido de <code>all-systems</code> , de modo que contengan datos de respaldo del host de la fase 2.	
22.	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> ).	
23.	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.	
24.	Confirme que los archivos <code>tar</code> de respaldo se guarden de forma local y remota.	
25.	Para todos los demás hosts: <ol style="list-style-type: none"> <li>Conecte los medios (es decir, unidad de compilación o ISO de DVD) al host del servidor de SA. Consulte <b>RSANW-11.x-BuildStickInstr.pdf</b> para obtener instrucciones sobre cómo conseguir y preparar el archivo ISO.</li> <li>Cree la imagen base en el host desde los medios conectados.</li> <li>Actualice el host 10.6.5.x a 11.1 mediante la ejecución del programa <code>nwsetup-tui</code> en el host.</li> <li>Instale el servicio del host en la interfaz del usuario de NetWitness 11.1.</li> </ol>	

## Realizar ajustes posteriores a la actualización

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

## Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	08/03/2018	Liberación a Operaciones	IDD