

# Checkliste für das Upgrade eines physischen Hosts

für Version 10.6.6 auf 11.2



Aufgabe	Beschreibung	✓
<b>Upgrade vorbereiten</b>		
1.	Laden Sie <b>RSANW-11.2-PhysUpgradeGde.pdf</b> von RSA Link herunter und lesen Sie das Dokument.	
2.	Lesen Sie die Abschnitte „Zu berücksichtigende Aspekte beim Upgrade von Event Stream Analysis (ESA)“ und „Investigate im gemischten Modus“ sorgfältig durch.	
3.	Beachten Sie die Hardware, Bereitstellungen, Services und Funktionen, die in 11.2 nicht unterstützt werden.	
4.	Führen Sie die Aufgaben zur Vorbereitung des Upgrades für die Funktionen aus, die Sie verwenden. <b>Achtung:</b> Stellen Sie sicher, dass Sie die neuen Ports implementieren und testen, sodass das Upgrade nicht aufgrund von fehlenden Ports fehlschlägt.	
5.	Erstellen Sie einen externen CentOS 6-Host, um Backup-Tar-Dateien zu speichern.	
6.	Laden Sie die Datei <code>nw-backup-v4.0.zip</code> (oder höher) von RSA Link ( <a href="https://community.rsa.com/docs/DOC-81514">https://community.rsa.com/docs/DOC-81514</a> ) auf den externen Host herunter.	
7.	Führen Sie die Skripte <code>get-all-systems.sh</code> und <code>ssh-propagate.sh</code> von dem externen Host aus aus.	
8.	Bewahren Sie eine Kopie der Datei <code>get-all-systems-master</code> zur späteren Referenz auf.	
9.	Führen Sie <code>nw-backup.sh</code> im TEST-Modus aus, um den Speicherplatzbedarf des externen Hosts zu evaluieren (z. B.: <code>nw-backup -t -l -D</code> ).	
10.	Überprüfen Sie die Backupoptionen für <code>nw-backup.sh</code> , indem Sie das Hilfemenü anzeigen ( <code>nw-backup.sh -h</code> ).	

Aufgabe	Beschreibung	✓
<b>Phase 1: Upgrade von SA-Server, ESA, Malware Analysis und Broker/Concentrator-Hosts durchführen</b>		
11.	Aktualisieren Sie den Inhalt von <code>all-systems</code> , sodass sie aus den Backupdaten von SA, ESA, MA und Broker/Concentrator bestehen.	
12.	Setzen Sie auf den ESA-Hosts das Administratorpasswort für die Mongo-Datenbank auf „netwitness“ zurück, wenn es Sonderzeichen enthält .	
13.	Führen Sie <code>nw-backup.sh</code> mit dem Flag <code>-u</code> für alle Hosts von Phase 1 aus und bestätigen Sie, dass es ohne Fehler abgeschlossen wurde.	
14.	Wenn Ihre Umgebung mehrere ESA-Appliances umfasst, bestimmen Sie einen primären ESA (auf dem der Context-Hub-Service ausgeführt wird) und kopieren Sie die Dateien <code>mongodb.tar.gz.*</code> von den sekundären ESAs auf den Standardbackuppfad des designierten primären ESA.	
15.	Vergewissern Sie sich, dass die Backup-Tar-Dateien lokal und remote gespeichert werden.	
16.	Verbinden Sie Medien (Medien mit der ISO-Datei, z. B. ein Build-Stick) mit dem SA-Serverhost. Anweisungen zum Abrufen und Vorbereiten von ISO finden Sie unter <b>RSANW-11.x-BuildStickInstr.1.pdf</b> .	
<b>Achtung:</b> Sie müssen den Build-Stick mit der Bezeichnung „OEMDRV“ verwenden.		
17.	Erstellen Sie ein Basis-Image auf dem Host von den verbundenen Medien.	
18.	Führen Sie ein Upgrade des Hosts auf 11.2 durch, indem Sie das Programm <code>nwsetup-tui</code> auf dem Host ausführen.	
19.	Wiederholen Sie die Schritte 17, 18 und 19 auf folgenden Hosts: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. ESA Primary-Host (und auf anderen ESA-Hosts, wenn Sie welche haben)</li> <li>b. Malware Analysis-Host</li> <li>c. Broker- oder Concentrator-Host</li> </ul>	
20.	Installieren Sie die Services ESA, Malware Analysis und Broker oder Concentrator in der NetWitness 11.2-Benutzeroberfläche.	

Aufgabe	Beschreibung	✓
<b>Phase 2: Upgrade für alle anderen Hosts durchführen</b>		
21.	Aktualisieren Sie die Inhalte von <code>all-systems</code> , sodass sie aus den Hostbackupdaten von Phase 2 bestehen.	
22.	Führen Sie <code>nw-backup.sh</code> im TEST-Modus aus, um den Speicherplatzbedarf des externen Hosts zu evaluieren (z. B.: <code>nw-backup -t -l -D</code> ).	
23.	Führen Sie <code>nw-backup.sh</code> mit dem Flag <code>-u</code> für alle Hosts von Phase 2 aus und bestätigen Sie, dass es ohne Fehler abgeschlossen wurde.	
24.	Vergewissern Sie sich, dass die Backup-Tar-Dateien lokal und remote gespeichert werden.	
25.	Für alle anderen Hosts: <ol style="list-style-type: none"> <li>Verbinden Sie die Medien (d. h. Build-Stick oder DVD-ISO) mit dem SA-Serverhost. Anweisungen zum Abrufen und Vorbereiten von ISO finden Sie unter <b>RSANW-11.x-BuildStickInstr.pdf</b>.</li> <li>Erstellen Sie ein Basis-Image auf dem Host von den verbundenen Medien.</li> <li>Führen Sie ein Upgrade des 10.6.6.x-Hosts auf 11.2 durch, indem Sie das Programm <code>nwsetup-tui</code> auf dem Host ausführen.</li> <li>Installieren Sie den Hostservice in der NetWitness 11.2-Benutzeroberfläche:</li> </ol>	
<b>Durchführen von Anpassungen nach dem Upgrade</b>		
26.	Führen Sie die Aufgaben nach dem Upgrade für die Funktionen aus, die Sie verwenden.	

## Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung	Verfasser
1,0	17. August 2018	Betriebsfreigabe	IDD