

## 10.6.5.x to 11.1 Physical Host Upgrade Checklist

Tâche	Description	✓
<b>Préparation de la mise à niveau</b>		
1.	Téléchargez le fichier <b>RSANW-11.1-PhysUpgradeGde.pdf</b> à partir de RSA Link et consultez-le.	
2.	Lisez attentivement les sections sur les considérations relatives à la mise à niveau d'Event Stream Analysis (ESA) et du service Investigate en mode mixte.	
3.	Tenez compte du matériel, des déploiements, des services et des fonctions non pris en charge dans la version 11.1.	
4.	Effectuez les tâches de préparation de la mise à niveau pour les fonctionnalités que vous utilisez. <b>Attention :</b> Veillez à implémenter et tester les nouveaux ports afin que la mise à niveau n'échoue pas en raison de ports manquants.	
5.	Créez un hôte externe CentOS 6 pour enregistrer les fichiers de sauvegarde tar.	
6.	Téléchargez le fichier <code>nw-backup-v4.0.zip</code> à partir de RSA Link ( <a href="https://community.rsa.com/docs/DOC-81514">https://community.rsa.com/docs/DOC-81514</a> ) vers l'hôte externe.	
7.	Exécutez les scripts <code>get-all-systems.sh</code> et <code>ssh-propagate.sh</code> à partir de l'hôte externe.	
8.	Conservez une copie du fichier <code>get-all-systems-master</code> pour référence ultérieure.	
9.	Exécutez <code>nw-backup.sh</code> en mode TEST afin d'évaluer l'espace nécessaire sur l'hôte externe (par exemple : <code>nw-backup -t -l -D</code> ).	
10.	Passez en revue les options de sauvegarde de <code>nw-backup.sh</code> en affichant le menu Aide ( <code>nw-backup.sh -h</code> ).	

# 10.6.5.x to 11.1 Physical Host Upgrade Checklist

Tâche	Description	✓
<b>Phase 1 : Mettre à niveau les hôtes de Serveur SA, ESA, Malware Analysis et Broker/Concentrator</b>		
11.	Mettez à jour le contenu de <code>all-systems</code> afin que les données de sauvegarde de SA, d'ESA, de MA et de Broker/Concentrator y figurent.	
12.	Réinitialisez le mot de passe administrateur de la base de données Mongo en utilisant « netwitness » s'il contient des caractères spéciaux .	
13.	Exécutez <code>nw-backup.sh</code> avec l'indicateur <code>-u</code> pour tous les hôtes de la Phase 1 et confirmez qu'elle se termine sans erreur.	
14.	Si votre environnement comporte plusieurs appliances ESA, désignez-en une principale (où le service Context Hub est en cours d'exécution), puis copiez les fichiers <code>mongodb.tar.gz.*</code> des ESA secondaires vers le chemin de sauvegarde par défaut de l'ESA primaire désignée.	
15.	Confirmez que les fichiers tar de sauvegarde sont enregistrés en local et à distance.	
16.	Rattachez un média (un média contenant le fichier ISO, par exemple une clé de version) à l'hôte de serveur SA. Reportez-vous à la section <b>RSANW-11.x-BuildStickInstr.1.pdf</b> pour obtenir des instructions sur la façon d'obtenir le fichier ISO et de le préparer. <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;"><b>Attention :</b> Vous devez utiliser la clé de version libellée « OEMDRV ».</div>	
17.	Créez l'image de base sur l'hôte à partir du média rattaché.	
18.	Mettez l'hôte à niveau vers la version 11.1 en exécutant le programme <code>nwsetup-tui</code> sur l'hôte.	
19.	Répétez les étapes 17, 18 et 19 sur les hôtes suivants : a. Hôte ESA primaire (et les autres hôtes ESA, si applicable). b. Hôte Malware Analysis. c. Hôte Broker ou Concentrator.	
20.	Installez les services ESA, Malware Analysis et Broker ou Concentrator dans l'interface utilisateur NetWitness 11.1.	

Tâche	Description	✓
<b>Phase 2 : Mettre à niveau tous les autres hôtes</b>		
21.	Mettez à jour le contenu de <code>all-systems</code> afin que les données de sauvegarde des hôtes de la phase 2 y figurent.	
22.	Exécutez <code>nw-backup.sh</code> en mode <code>TEST</code> afin d'évaluer l'espace nécessaire sur l'hôte externe (par exemple : <code>nw-backup -t -l -D</code> ).	
23.	Exécutez <code>nw-backup.sh</code> avec l'indicateur <code>-u</code> pour tous les hôtes de la Phase 2 et confirmez qu'elle se termine sans erreur.	
24.	Confirmez que les fichiers tar de sauvegarde sont enregistrés en local et à distance.	
25.	Pour tous les autres hôtes : <ol style="list-style-type: none"> <li>Connectez le média (c'est-à-dire la clé ou le DVD ISO) à l'hôte du Serveur SA. Reportez-vous à la section <b>RSANW-11.x-BuildStickInstr.pdf</b> pour obtenir des instructions sur la façon d'obtenir le fichier ISO et de le préparer.</li> <li>Créez l'image de base sur l'hôte à partir du média rattaché.</li> <li>Mettez l'hôte 10.6.5.x à niveau vers la version 11.1 en exécutant le programme <code>nwsetup-tui</code> sur l'hôte.</li> <li>Installez le service de l'hôte dans l'interface utilisateur NetWitness 11.1 :</li> </ol>	
<b>Effectuer des ajustements suite à la mise à niveau</b>		
26.	Effectuez les tâches requises à la suite de la mise à niveau pour les fonctionnalités que vous utilisez.	

## Historique des révisions

Révision	Date	Description	Auteur
1.0	08 mars 2018	Version pour les opérations	IDD