

SOPHOS

Sophos NAC Advanced Guide des solutions de gestion des applications

Version du produit : 3.2

Date du document : mars 2011



Table des matières

1	Intégration aux solutions de gestion des applications.....	3
2	Configuration de la création du fichier XML des résultats d'évaluation.....	4
3	Configuration de l'agent pour définir l'emplacement du fichier XML des résultats d'évaluation.....	5
4	Configuration de la solution de gestion des applications.....	6
5	Format du fichier XML des résultats d'évaluation.....	7
6	Support technique.....	9
7	Mentions légales.....	10

1 Intégration aux solutions de gestion des applications

Sophos NAC Advanced peut être configuré pour fournir des informations d'évaluation brutes en vue de l'intégration avec des solutions de gestion d'applications. Lors des processus d'évaluation et d'application des processus, le logiciel crée un fichier XML qui contient des informations sur les applications, les service packs, les correctifs de systèmes d'exploitation et les systèmes d'exploitation qu'il a évalués sur le système d'extrémité. Ce fichier est placé à un emplacement à partir duquel il peut être récupéré par la solution de gestion des applications.

Pour configurer Sophos NAC Advanced en vue d'une intégration avec des solutions de gestion des applications, vous devez effectuer les deux étapes suivantes :

- Configurez Sophos NAC Advanced pour créer le fichier XML des résultats d'évaluation.
- Spécifiez le chemin et le nom du fichier contenant ces détails en tant que paramètre d'agent.

1.1 À qui s'adresse ce document ?

Ce document s'adresse aux généralistes en informatique travaillant au sein de petites et moyennes entreprises. Ce document peut également intéresser les spécialistes de l'informatique travaillant au sein d'entreprises disposant de plus de 25 000 systèmes d'extrémité. Si vous avez plus de 1000 systèmes d'extrémité, nous vous recommandons d'utiliser les Sophos Professional Services. Nos consultants Professional Services travaillent en étroite collaboration avec votre équipe de sécurité informatique pour mettre au point et mettre en place un plan de déploiement de vos logiciels.

2 Configuration de la création du fichier XML des résultats d'évaluation

Pour configurer la création du fichier XML des résultats d'évaluation :

1. Recherchez le fichier Policy Interface Web.config sur le serveur d'applications de conformité. Si vous avez installé le logiciel dans l'emplacement par défaut, le fichier est disponible à l'emplacement suivant : c:\inetpub\wwwroot\PolicyInterface\Web.config.
2. Ouvrez le fichier Web.config dans le Bloc-notes.
3. Recherchez la section ExtraAgentProcessing et le paramètre assessmentFile.
4. Changez la valeur **off** sur **on**.
5. Enregistrez et fermez le fichier.

Remarque : pour arrêter la création du fichier XML des résultats d'évaluation, changez la valeur de l'étape 4 sur off.

3 Configuration de l'agent pour définir l'emplacement du fichier XML des résultats d'évaluation

Pour spécifier l'emplacement du fichier XML des résultats d'évaluation, créez ou procédez à la mise à jour d'un modèle de configuration d'agent avec le paramètre d'agent approprié, appliquez le modèle à une stratégie et distribuez le fichier agent sur les systèmes d'extrémité. Une fois que le fichier agent est installé sur le système d'extrémité et que l'agent évalue et applique la stratégie, l'agent crée et enregistre le fichier XML des résultats d'évaluation à l'emplacement spécifié.

Pour configurer l'emplacement du fichier XML des résultats d'évaluation :

1. Ouvrez une session sur le Sophos Compliance Manager et cliquez sur **Manage > Agent Configuration Templates > Create Agent Configuration Template**.

Remarque : vous pouvez aussi mettre à jour un modèle de configuration de l'agent existant. Cliquez sur **Manage > Agent Configuration Templates**, puis cliquez sur le nom du modèle que vous voulez mettre à jour.

2. Créez un modèle de configuration de l'agent qui contient les paramètres de configuration d'agent appropriés.
3. Dans la section Agent Customization, cliquez sur **Select**.
4. Sélectionnez la case à cocher **Assessment Results Path** et cliquez sur **OK**.
5. Dans le champ **Value**, saisissez le chemin et le nom du fichier où vous voulez que le fichier XML des résultats d'évaluation soit enregistré sur le système d'extrémité, et cliquez sur **Save** pour créer le modèle de configuration de l'agent.

Important : la valeur du paramètre doit contenir un chemin et un nom de fichier valide. Le chemin peut contenir les variables chaînes de remplacement supportées (par exemple, %EF_ProgramFiles%).

6. Cliquez sur **Manage > Politiques > Create Policy** et créez une stratégie avec le modèle de configuration de l'agent que vous venez de créer.
7. Distribuez l'agent sur les systèmes d'extrémité appropriés.

Une fois que le fichier agent est installé sur le système d'extrémité et que l'agent évalue et applique la stratégie, l'agent crée et enregistre le fichier XML des résultats d'évaluation à l'emplacement spécifié. Pour plus d'informations sur la création d'un modèle de configuration de l'agent et d'une stratégie, reportez-vous aux fichiers d'Aide du Compliance Manager.

4 Configuration de la solution de gestion des applications

Vous devez aussi configurer la solution de gestion des applications pour récupérer le fichier XML des résultats d'évaluation du système d'extrémité et configurer ce que vous souhaitez que la solution de gestion des applications fasse avec le fichier XML.

5 Format du fichier XML des résultats d'évaluation

Les informations suivantes figurent dans le fichier XML des résultats d'évaluation :

- Version du format XML
- Date et heure de la dernière évaluation (dans l'heure locale du système d'extrémité)
- Dernier état de conformité du système d'extrémité (compliant, partial ou nonCompliant)
- Pour chaque application évaluée :
 - Type d'application (Agent App, AntiSpyware, AVApp, IDS App, OS, Patch, PFW App et tous les profils d'applications personnalisés)
 - Nom d'application
 - Signe indiquant si l'application est installée
- Pour chaque fonctionnalité évaluée :
 - Type de fonctionnalité (isCurrent, isCurrentScanDate, lastScanDate, isRunning, isEnabled, version, servicePack, signatureDate, value, isRunningService)
 - Nom de fonctionnalité
 - Résultat du test de fonctionnalité

Voici un exemple de fichier XML des résultats d'évaluation :

```
<EF:CurrentAssessment xmlns:EF="ENDFORCE" version="3.0"
lastAssessment="26/08/06
10:14:22" lastComplianceState="nonCompliant">
  <EF:Application type="AVApp" name="Network Associates McAfee
Active VirusScan Suite"
installed="true">
    <EF:Capability type="version" name="Version" result="9.1" />

    <EF:Capability type="signatureDate" name="Signature Date"
result="22/08/06" />
  </EF:Application>
  <EF:Application type="PFW App" name="Network Associates McAfee
Desktop Firewall"
installed="true">
    <EF:Capability type="version" name="Version" result="8.0" />

  </EF:Application>
  <EF:Application type="AntiSypware" name="McAfee Anti-Spyware
Corporate Edition"
installed="false" />
  <EF:Application type="OS" name="Windows XP" installed="true">

    <EF:Capability type="servicePack" name="Windows XP Service
Pack 2" result="true" />
  </EF:Application>
  <EF:Application type="Patch" name="Q886906" installed="true">
```

```
    />  
    <EF:Application type="Patch" name="Q903235" installed="false"  
  />  
</EF:CurrentAssessment>
```

6 Support technique

Vous pouvez obtenir du support technique pour les produits Sophos de l'une des manières suivantes :

- Rendez-vous sur le forum de la communauté SophosTalk en anglais sur <http://community.sophos.com/> et recherchez d'autres utilisateurs rencontrant le même problème que le vôtre.
- Rendez-vous sur la base de connaissances du support de Sophos sur <http://www.sophos.fr/support/>.
- Téléchargez la documentation des produits sur <http://www.sophos.fr/support/docs/>.
- Envoyez un courriel à support@sophos.fr, y compris le ou les numéros de version du logiciel Sophos, le ou les systèmes d'exploitation et le ou les niveaux de correctif ainsi que le texte du ou des messages d'erreur.

7 Mentions légales

Copyright © 2011 Sophos Limited. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche documentaire ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre sauf si vous possédez une licence valide, auquel cas vous pouvez reproduire la licence conformément à ses termes ou si vous avez le consentement préalable écrit du propriétaire du copyright.

Sophos et Sophos Anti-Virus sont des marques déposées de Sophos Limited. Tous les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.