

SOPHOS

Security made simple.

SafeGuard Enterprise

Guide de mise à niveau

Version du produit : 7

Date du document : décembre 2014



Table des matières

1	À propos de ce guide.....	3
2	Vérification de la configuration système requise.....	4
3	Téléchargement des programmes d'installation.....	5
4	À propos de la mise à niveau.....	6
4.1	Mise à niveau de la base de données SafeGuard Enterprise et du schéma de base de données.....	6
4.2	Mise à niveau du serveur SafeGuard Enterprise.....	8
4.3	Mise à niveau de SafeGuard Management Center.....	8
4.4	Mise à niveau des ordinateurs d'extrémité.....	9
4.5	Mise à niveau des packages de configuration des ordinateurs d'extrémité.....	10
5	À propos de la migration	12
5.1	Migration à partir de Sophos SafeGuard (SafeGuard Easy).....	12
5.2	Migration des ordinateurs d'extrémité vers un autre système d'exploitation	14
6	Support technique.....	15
7	Mentions légales.....	16

1 À propos de ce guide

Ce guide aborde la mise à niveau à partir d'anciennes versions de SafeGuard Enterprise et explique les différents cas de figure de migration pouvant nécessiter le changement de licence de votre logiciel de chiffrement Sophos.

La mise à niveau et la migration des serveurs et des ordinateurs d'extrémité sont abordées.

Ce guide vous indique comment vous mettre directement à niveau à partir de la version 6.0 ou supérieure de SafeGuard Enterprise.

Remarque : les clients à la version 5.6x peuvent être administrés à l'aide de SafeGuard Enterprise 7.0.

Retrouvez, dans ce guide, des informations sur la :

- Migration de la version 6.0 ou supérieure de Sophos SafeGuard (SafeGuard Easy) vers la version 7.0 de SafeGuard Enterprise.
- Migration des ordinateurs d'extrémité vers d'autres modules de chiffrement ou systèmes d'exploitation.

2 Vérification de la configuration système requise

Retrouvez plus d'informations sur la configuration matérielle et logicielle, sur les service packs et sur l'espace disque requis pour effectuer l'installation ainsi que pour bénéficier d'un fonctionnement optimal de votre produit dans les Notes de publication Sophos SafeGuard sur : <http://www.sophos.com/fr-fr/support/knowledgebase/112776.aspx>.

3 Téléchargement des programmes d'installation

1. À l'aide de l'adresse Web et des codes d'accès de téléchargement fournis par votre administrateur système, allez sur le site Web Sophos et téléchargez les programmes d'installation.
2. Placez-les à un emplacement auquel vous pouvez accéder pour effectuer l'installation.

4 À propos de la mise à niveau

La version 6.0 ou supérieure de SafeGuard Enterprise peut être directement mise à niveau vers la dernière version de SafeGuard Enterprise sans changer les paramètres précédents. Si vous voulez procéder à la mise à niveau à partir d'anciennes versions, commencez par une mise à niveau vers la version 6.0.

Pendant la mise à niveau, vous ne pouvez pas modifier les fonctions ou modules installés. Si des modifications sont nécessaires, veuillez exécuter de nouveau le programme d'installation de la version déjà en place pour modifier l'installation. Retrouvez plus d'informations à la section [À propos de la migration](#) à la page 12.

Les composants suivants sont mis à niveau au cours de la mise à niveau vers la dernière version de SafeGuard Enterprise. Procédez à la mise à niveau dans l'ordre ci-dessous :

1. Base de données SafeGuard Enterprise
2. Serveur SafeGuard Enterprise
3. SafeGuard Management Center
4. Ordinateurs d'extrémité protégés par SafeGuard Enterprise
5. Packages de configuration SafeGuard Enterprise

Remarque : dès que tous les composants de SafeGuard Enterprise et que tous les ordinateurs d'extrémité ont été mis à niveau à la version 7.0, nous vous conseillons d'utiliser l'algorithme **SHA-256** plus sécurisé pour signer les certificats générés par SafeGuard Enterprise.

Procédez uniquement de cette manière si tous les composants et ordinateurs d'extrémité SafeGuard Enterprise ont été mis à la version 6.1 ou supérieure. L'algorithme **SHA-256** n'est pas pris en charge dans les environnements mixtes. Par exemple, les ordinateurs d'extrémité SafeGuard Enterprise 6.x sont administrés par SafeGuard Management Center 7.0.

Retrouvez plus d'informations à la section *Modification de l'algorithme pour les certificats autosignés* du *Manuel d'administration de SafeGuard Enterprise*.

4.1 Mise à niveau de la base de données SafeGuard Enterprise et du schéma de base de données

Conditions préalables :

- La version 6.0 ou supérieure de la base de données SafeGuard Enterprise doit être installée. Les anciennes versions doivent d'abord être mises à niveau vers la version 5.60.
- Les scripts de migration SQL sont nécessaires pour la mise à niveau. Vous les trouverez dans le répertoire « Tools » de votre logiciel sous « Database scripts > Migration scripts ». Assurez-vous qu'ils sont présents sur l'ordinateur de base de données.
- .NET Framework 4 est requis. Il doit être installé avant la mise à niveau. Il est fourni avec le logiciel SafeGuard Enterprise.
- Assurez-vous de disposer des droits d'administrateur Windows.

Pour mettre à niveau la base de données SafeGuard Enterprise et le schéma de base de données :

1. Fermez toutes les instances de SafeGuard Management Center.
2. Mettez tous les serveurs SafeGuard Enterprise hors ligne en arrêtant, par exemple, le site Web.
3. Créez une copie de sauvegarde de la base de données SafeGuard Enterprise.
4. Ouvrez Microsoft SQL Server Management Studio.
5. Dans l'Explorateur d'objets, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la base de données SafeGuard Enterprise et cliquez sur **Propriétés**.
6. Dans la fenêtre **Propriétés de la base de données**, sélectionnez la page **Options** à gauche. Sous **État, Restreindre l'accès**, sélectionnez le mode **SINGLE_USER** pour l'exécution des scripts de migration SQL.
7. Dans l'Explorateur d'objets, cliquez avec le bouton droit de la souris sur la base de données SafeGuard Enterprise et cliquez sur **Nouvelle requête**.
8. Utilisez les scripts de migration SQL pour mettre à niveau le schéma de base de données. En fonction de la version installée, démarrez les scripts SQL respectifs dans l'ordre, par exemple :
 - a) De la version 6.0x à la version 7.0 : exécutez `MigrateSGN600_SGN700.sql`
 - b) De la version 6.1 à la version 7.0 : exécutez `MigrateSGN610_SGN700.sql`

Si vous avez changé le nom de la base de données par défaut lors de l'installation, changez la commande **USE SafeGuard** dans le script afin de refléter le nom actuel.
9. Dans la fenêtre **Propriétés de la base de données**, sélectionnez la page **Options** à gauche. Sous **État, Restreindre l'accès**, sélectionnez le mode **MULTI_USER**.
10. Mettez à niveau une instance de SafeGuard Management Center en installant la dernière version du package d'installation de SafeGuard Management Center (`SGNManagementCenter.msi`).
11. Démarrez SafeGuard Management Center suite à sa mise à niveau.

La cohérence de la base de données est maintenant vérifiée automatiquement. Si les sommes de contrôle cryptographiques de certains tableaux sont incorrectes, des avertissements apparaissent. Pour réparer les tableaux, sélectionnez **Réparer** dans la boîte de dialogue correspondante. Les sommes de contrôle pour les tableaux modifiés sont recalculées.

12. Procédez à la mise à niveau du serveur SafeGuard Enterprise. Retrouvez plus d'informations à la section [Mise à niveau du serveur SafeGuard Enterprise](#) à la page 8.
13. Procédez à la mise à niveau des autres instances de SafeGuard Management Center.

La dernière version de la base de données SafeGuard Enterprise peut être utilisée.

4.1.1 Mise à jour des bases de données répliquées SafeGuard Enterprise

Lorsque la base de données SafeGuard Enterprise doit être mise à niveau et que les bases de données dupliquées sont en cours d'utilisation, il est conseillé de désinstaller ces bases de données avant de démarrer la mise à niveau sur la base de données principale.

La mise à niveau de la base de données SafeGuard Enterprise nécessite l'exécution de scripts de migration SQL spécifiques qui risquent sinon d'entrer en conflit avec les bases de données dupliquées.

Pour mettre à niveau la base de données dupliquée :

1. Désinstallez les bases de données dupliquées.

2. Effectuez les étapes de mise à niveau de la base de données principale et du schéma de la base de données. Retrouvez plus d'informations à la section [Mise à niveau de la base de données SafeGuard Enterprise et du schéma de base de données](#) à la page 6.
3. Configurez à nouveau les bases de données dupliquées.

4.2 Mise à niveau du serveur SafeGuard Enterprise

Conditions préalables

- La version 6.0 ou supérieure du serveur SafeGuard Enterprise doit être installée. Les versions antérieures à la version 6.0 doivent d'abord être mises à niveau vers SafeGuard Enterprise Server 6.0.
- .NET Framework 4 avec ASP.NET 4 est requis. Il doit être installé avant la mise à niveau. Il est fourni avec le produit SafeGuard Enterprise. Vous pouvez également le télécharger gratuitement sur le site : <http://www.microsoft.fr/downloads>
- Assurez-vous de disposer des droits d'administrateur Windows.

Pour mettre à niveau le serveur SafeGuard Enterprise :

1. Installez la dernière version du package d'installation du serveur SafeGuard Enterprise avec SGNServer_upgrade.exe.

Le serveur SafeGuard Enterprise est mis à niveau vers la dernière version. Il est automatiquement redémarré et prêt à l'utilisation.

4.3 Mise à niveau de SafeGuard Management Center

Conditions préalables :

- SafeGuard Management Center 6.0 ou une version supérieure doit être installé. Les versions antérieures à la version 6.0 doivent d'abord être mises à niveau vers SafeGuard Management Center 6.0.
- La base de données SafeGuard Enterprise et le serveur SafeGuard Enterprise doivent avoir été mis à niveau vers la dernière version. Pour que l'opération réussisse, les numéros de versions de la base de données SafeGuard Enterprise, du serveur SafeGuard et de SafeGuard Management Center doivent correspondre.
- SafeGuard Management Center 7.0 peut administrer les ordinateurs d'extrémité protégés par la version 5.60 ou supérieure de SafeGuard Enterprise.
- .NET Framework 4 est requis. Il doit être installé avant la mise à niveau. Il est fourni avec le produit SafeGuard Enterprise.
- Assurez-vous de disposer des droits d'administrateur Windows.
- Lors de la mise à niveau de la version 5.x de SafeGuard Enterprise vers la version 7.0 de SafeGuard Enterprise, veuillez importer manuellement la licence d'évaluation par défaut pour SafeGuard Cloud Storage et SafeGuard File Encryption. Le fichier de licence est fourni avec le produit.

Pour mettre à niveau SafeGuard Management Center :

1. Installez la dernière version du package d'installation de SafeGuard Management Center avec les fonctions requises. Retrouvez plus d'informations à la section [À propos de la migration](#) à la page 12.
2. Démarrez SafeGuard Management Center.
3. Dans SafeGuard Management Center, importez le nouveau fichier de licence. Dans **Utilisateurs et ordinateurs**, cliquez sur le nœud racine dans l'arborescence de navigation de gauche. Dans la zone d'action, passez dans l'onglet **Licences**. Cliquez sur le bouton **Importer le fichier de licence** puis, naviguez jusqu'au fichier de licence respectif puis cliquez sur **Ouvrir**. Dans la boîte de dialogue **Application de la licence ?**, cliquez sur **Appliquer la licence**.
4. Dans SafeGuard Management Center, importez la licence d'évaluation par défaut *DefaultLicense_CSFS.xml* pour SafeGuard Cloud Storage et SafeGuard File Encryption depuis le dossier des produits Sophos suivant : *Sophos\SafeGuard EnterpriseManagement Center*.

SafeGuard Management Center est mis à niveau vers la dernière version.

Après la mise à niveau de SafeGuard Management Center vers la dernière version, ne transférez pas les utilisateurs de l'authentification au démarrage existants vers les ordinateurs d'extrémité protégés par la version 5.x ou supérieure de SafeGuard Enterprise. En effet, ils seraient considérés comme des utilisateurs normaux et enregistrés comme utilisateurs sur les ordinateurs d'extrémité respectifs.

Si vous avez exporté des stratégies pour effectuer des copies de sauvegarde, veuillez les exporter de nouveau suite à la mise à niveau de SafeGuard Management Center. Les stratégies exportés à l'aide d'anciennes versions ne peuvent pas être importées.

4.4 Mise à niveau des ordinateurs d'extrémité

Cette section concerne les ordinateurs d'extrémité administrés et non administrés.

Conditions préalables

- La version 6.0 ou supérieure du logiciel de chiffrement SafeGuard Enterprise doit être installée. Les versions antérieures doivent d'abord être mises à niveau vers la version 6.0.
- La base de données SafeGuard Enterprise, le serveur SafeGuard Enterprise et SafeGuard Management Center doivent avoir été mis à jour vers la dernière version. Pour que l'opération réussisse, les numéros de versions de la base de données SafeGuard Enterprise, du serveur SafeGuard et de SafeGuard Management Center doivent correspondre.
- SafeGuard Management Center 7.0 et SafeGuard Enterprise Server 7.0 peuvent administrer les ordinateurs d'extrémité protégés par la version 5.60 ou supérieure de SafeGuard Enterprise.

Toutefois, nous déconseillons l'utilisation de différentes versions de logiciels de chiffrement.

- Assurez-vous de disposer des droits d'administrateur Windows.

Pour mettre à niveau les ordinateurs d'extrémité protégés par SafeGuard Enterprise :

1. Ouvrez une session sur l'ordinateur en tant qu'administrateur.

2. Installez le package de préinstallation `SGxClientPreinstall.msi` le plus récent. Il va fournir à l'ordinateur d'extrémité la configuration requise pour une installation réussie du nouveau logiciel de chiffrement.

Ne désinstallez pas les packages de préinstallation précédents.

3. Installez la dernière version du logiciel de chiffrement SafeGuard Enterprise. Selon la version que vous avez installée, il est possible que la mise à niveau directe ne soit pas prise en charge. Les anciennes versions doivent être mises à niveau version par version jusqu'à la version 6.0.

Windows Installer reconnaît les fonctions déjà installées et les met à niveau. Si l'authentification au démarrage est installée, un noyau un noyau de l'authentification au démarrage mis à jour est également disponible après une mise à jour réussie (stratégies, clés, etc.). SafeGuard Enterprise est automatiquement redémarré sur l'ordinateur.

Si votre ancienne version client incluait la protection de la configuration et que vous procédez à la mise à niveau vers une version qui ne prend plus en charge cette fonction, (par exemple, de la version 6.0 à 7.0) vous devez désinstaller la fonction de protection de la configuration. Confirmez ceci dans le logiciel lorsque vous procédez à une mise à niveau manuelle ou utilisez le paramètre `CONFIRMCPREMOVAL=1` si vous procédez à une mise à niveau centrale.

4. Pour supprimer complètement la fonction de protection de la configuration, vous allez également devoir désinstaller `SGNCPClient.msi` (ou `SGNCPClient_x64.msi`).
5. Suite à l'installation, redémarrez l'ordinateur d'extrémité lorsque vous y êtes invité.

La dernière version du logiciel de chiffrement SafeGuard Enterprise est installée sur les ordinateurs d'extrémité. Procédez ensuite à la configuration de l'ordinateur d'extrémité.

Remarque : pour mettre à niveau les ordinateurs protégés par SafeGuard Enterprise de manière centralisée et désinstaller la protection de la configuration en même temps, veuillez utiliser une commande au format suivant :

```
msiexec /i SGNClient_x64.msi /qn /log C:\Temp\SGNClient.log  
CONFIRMCPREMOVAL=1
```

```
msiexec /x SGNCPClient_x64.msi /qn /log C:\Temp\SGNCP.log
```

Retrouvez plus d'informations dans le *Guide d'installation de SafeGuard Enterprise 7.0*.

Remarque : vous ne pouvez pas modifier les modules installés pendant la mise à niveau. Retrouvez plus d'informations sur les modifications à la section [À propos de la migration](#) à la page 12.

4.5 Mise à niveau des packages de configuration des ordinateurs d'extrémité

Suite à la mise à niveau du logiciel de chiffrement, nous vous conseillons vivement de supprimer tous les anciens packages de configuration pour des raisons de sécurité. Installez uniquement les packages de configuration créés avec SafeGuard Management Center 7.0 sur les ordinateurs d'extrémité mis à niveau à la version 7.0. Les packages de configuration générés à l'aide d'une version précédente de SafeGuard Management Center ne sont pas pris en charge et ne peuvent pas être utilisés sur les ordinateurs d'extrémité mis à niveau.

Nous vous conseillons de créer un nouveau package de configuration et de le distribuer dans le cas suivant :

Dans les environnements mixtes au sein desquels les composants individuels ou les ordinateurs d'extrémité ne sont pas mis à niveau à la dernière version et où seul l'algorithme de hachage SHA-1 peut être utilisé pour signer les certificats générés par SafeGuard Enterprise. À partir de SafeGuard Enterprise 6.1, il est possible d'utiliser l'algorithme de hachage SHA-256 qui est plus sécurisé. Dès que tous les composants et ordinateurs d'extrémité ont été mis à niveau à la version la plus récente, nous vous conseillons d'utiliser l'algorithme le plus sécurisé. Dans ce cas, veuillez créer un nouveau package de configuration et le distribuer aux ordinateurs d'extrémité.

Remarque : retrouvez plus d'informations à la section *Modification de l'algorithme pour les certificats autosignés* du *Manuel d'administration de SafeGuard Enterprise*.

Remarque : il n'est pas possible de remettre un ordinateur d'extrémité administré en mode autonome en désinstallant le package de configuration administré et en installant un package de configuration non administré.

5 À propos de la migration

La migration signifie le changement de produits, modules ou de fonctions installés. À partir de la version 7.0, cette procédure peut uniquement être effectuée dans le cadre de la même version. Il sera donc probablement nécessaire de migrer votre produit dans le cadre de votre ancienne version ou de procéder d'abord à la mise à niveau de l'installation puis à la migration.

Remarque : si vous ne trouvez pas le produit ou la version du produit que vous utilisez dans ce guide, ceci signifie que la mise à niveau ou la migration directe n'est pas prise en charge. Veuillez consulter la documentation de votre produit pour plus d'informations sur une mise à niveau éventuelle ou sur les chemins de migration.

Remarque : si votre cas de figure de migration implique la modification de la licence de votre logiciel de chiffrement Sophos, assurez-vous que votre nouvelle licence est disponible pour la migration.

5.1 Migration à partir de Sophos SafeGuard (SafeGuard Easy)

Vous pouvez migrer la solution autonome Sophos SafeGuard vers la suite SafeGuard Enterprise avec l'administration centralisée pour utiliser les fonctions d'administration étendues. Par exemple la gestion des utilisateurs et des ordinateurs ou les fonctionnalités de journalisation étendues.

- Installez la dernière version du serveur SafeGuard Enterprise. Retrouvez plus d'informations dans le *Guide d'installation de SafeGuard Enterprise 7.0*.
- Migrez la console d'administration.
- Migrez les ordinateurs d'extrémité vers une configuration administrée.

5.1.1 Migration de la console d'administration

Conditions préalables

- Vous n'avez pas besoin de désinstaller SafeGuard Policy Editor.
- .NET Framework 4 et ASP.NET 4 doivent être installés. Il est fourni avec le produit SafeGuard Enterprise.
- Assurez-vous de disposer des droits d'administrateur Windows.

Pour migrer la console d'administration :

1. Sur l'ordinateur sur lequel SafeGuard Policy Editor est installé, lancez `SGNManagementCenter.msi`. Un assistant vous guide tout au long de l'installation. Acceptez les options par défaut.
2. Si vous y êtes invité, redémarrez l'ordinateur.
3. Démarrez SafeGuard Management Center pour effectuer la configuration initiale.
4. Configurez les stratégies SafeGuard Enterprise selon vos besoins.

SafeGuard Policy Editor a été migré vers SafeGuard Management Center.

5.1.2 Migration des ordinateurs d'extrémité vers une configuration administrée

Vous pouvez migrer les ordinateurs non administrés vers une configuration administrée. Ils peuvent donc être administrés dans SafeGuard Management Center et être connectés au serveur SafeGuard Enterprise.

Remarque : si vous avez déjà mis à niveau un ordinateur d'extrémité à la version la plus récente et souhaitez uniquement modifier la configuration, veuillez commencer par l'étape 6.

Conditions préalables

- Faites une copie de sauvegarde de l'ordinateur d'extrémité
- Assurez-vous de disposer des droits d'administrateur Windows.
- Il n'est pas nécessaire de désinstaller le logiciel de chiffrement Sophos SafeGuard. La version 6.0 ou supérieure de Sophos SafeGuard doit être installée sur les ordinateurs d'extrémité. Les anciennes versions doivent être mises à niveau version par version jusqu'à la version 6.0.

Pour migrer les ordinateurs d'extrémité :

1. Ouvrez une session sur l'ordinateur d'extrémité en tant qu'administrateur.
 2. Installez le package de préinstallation `SGxClientPreinstall.msi` le plus récent. Il va fournir à l'ordinateur d'extrémité la configuration requise pour une installation réussie du nouveau logiciel de chiffrement.
Ne désinstallez pas les packages de préinstallation précédents.
 3. Installez la dernière version du logiciel de chiffrement Sophos SafeGuard.
Windows Installer reconnaît les fonctions déjà installées et les met à niveau. Si l'authentification au démarrage est installée, un noyau de l'authentification au démarrage mis à jour est également disponible après une mise à jour réussie (stratégies, clés, etc.). Sophos SafeGuard est automatiquement redémarré sur l'ordinateur d'extrémité.
 4. Suite à l'installation, redémarrez l'ordinateur d'extrémité lorsque vous y êtes invité.
 5. Dans SafeGuard Management Center, dans le menu **Outils**, cliquez sur **Outil de package de configuration**. Cliquez sur **Packages client administrés** et créez le package de configuration pour les ordinateurs d'extrémité administrés.
 6. Attribuez ce package à l'ordinateur d'extrémité à l'aide d'une stratégie de groupe.
Important : l'authentification est désactivée car l'Attribution Utilisateur/Machine n'est pas mise à niveau. Après la mise à niveau, les ordinateurs d'extrémité ne sont donc pas protégés.
 7. L'utilisateur doit redémarrer l'ordinateur d'extrémité. La première connexion est toujours effectuée avec l'ouverture de session automatique. De nouvelles clés et de nouveaux certificats sont attribués à l'utilisateur.
 8. L'utilisateur doit redémarrer l'ordinateur d'extrémité une seconde fois et se connecter à l'authentification au démarrage. Les ordinateurs d'extrémité sont de nouveau protégés seulement après le second redémarrage.
 9. Supprimez tous les anciens packages de configuration ou ceux non utilisés.
- L'ordinateur d'extrémité est maintenant connecté au serveur SafeGuard Enterprise.

5.2 Migration des ordinateurs d'extrémité vers un autre système d'exploitation

Une fois SafeGuard Enterprise installé, il est uniquement possible de mettre à jour la version du Service Pack du système d'exploitation installé. Par exemple, vous pouvez installer une mise à jour du Service Pack Windows 8.

Vous ne pouvez cependant pas migrer d'un système d'exploitation vers un autre lorsque SafeGuard Enterprise est installé. Par exemple, vous ne pouvez pas migrer de Windows 7 vers Windows 8 lorsque SafeGuard Enterprise est installé.

6 Support technique

Vous bénéficiez du support technique des produits Sophos de l'une des manières suivantes :

- Rendez-vous sur le forum de la communauté SophosTalk en anglais sur 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 www.sophos.com/fr-fr/support.aspx.
- Téléchargez la documentation des produits sur www.sophos.com/fr-fr/support/documentation/.
- Ouvrez un incident support sur <https://secure2.sophos.com/fr-fr/support/contact-support/support-query.aspx>.

7 Mentions légales

Copyright © 1996 - 2014 Sophos Limited. Tous droits réservés. SafeGuard est une marque déposée de Sophos Limited et de Sophos Group.

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 documentation conformément aux termes de cette licence ou si vous avez le consentement préalable écrit du propriétaire du copyright.

Sophos, Sophos Anti-Virus et SafeGuard sont des marques déposées de Sophos Limited, Sophos Group et de Utimaco Safeware AG, partout où ceci est applicable. Tous les autres noms de produits et d'entreprises cités dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Les informations de copyright des fournisseurs tiers sont disponibles dans le document *Disclaimer and Copyright for 3rd Party Software* dans le répertoire de votre produit.