

Symantec Ghost™ Solution Suite Version 2.0

Une solution éprouvée, fiable et abordable pour la création d'images et la gestion des systèmes

Présentation

Symantec™ Ghost, l'une des solutions d'entreprise les plus utilisées dans sa catégorie, est une solution éprouvée, fiable et abordable de création d'images et de gestion de systèmes. Cette solution facilite la création d'images, le déploiement, la migration des systèmes d'exploitation, la distribution des logiciels, la migration des paramètres personnels de l'ordinateur (données, paramètres et profils utilisateur), l'inventaire matériel et logiciel ainsi que la mise hors service sécurisée des systèmes.

Fonctionnalités et avantages

Implémentation et utilisation simples

- Procédez à l'installation et soyez opérationnel en moins de 30 minutes.
- La conception intuitive et les didacticiels intégrés permettent de réduire le délai d'apprentissage.
- Les didacticiels intégrés proposent des explications complètes et des démonstrations animées des étapes à suivre et des fonctionnalités offertes par le produit.
- La console de gestion centralisée permet de créer rapidement des tâches pouvant être déployées en quelques minutes.

Simplification de la migration vers Windows Vista™ et de la gestion des systèmes informatiques

- Cette solution a notamment été conçue pour Microsoft® Windows Vista. Elle est donc entièrement compatible avec les ordinateurs fonctionnant sous le système d'exploitation Windows Vista et permet aux utilisateurs finaux de passer de leur ancien système d'exploitation à Windows Vista sans difficulté aucune.
- La console de gestion centralisée accroît considérablement la productivité du service informatique et réduit fortement le coût total de possession des ordinateurs et postes de travail en réseau.

- La migration des utilisateurs est entièrement intégrée à la console de gestion, permettant la mise à niveau des systèmes complets d'un système d'exploitation vers un autre, en un seul clic de souris.
- Le composant de migration autonome des utilisateurs permet aux administrateurs de migrer les paramètres personnels des utilisateurs même lorsque les ordinateurs de bureau ne sont pas connectés au réseau.
- Cette solution permet de modifier des images, quel que soit le système de fichiers sous-jacent. La gestion des images en est ainsi facilitée.
- La prise en charge des ensembles RAID préconfigurés sous Windows PE (Windows Preinstallation Environment) offre aux administrateurs une plus grande souplesse dans la gestion des systèmes.
- L'inventaire matériel et logiciel permet aux administrateurs de gérer plus efficacement le déploiement d'images et de logiciels.
- Possibilité de programmer des tâches de dimensionnement en fonction des attributs spécifiques du client.
- La zone de transfert client (Client Staging Area) conserve les fichiers et les dossiers lors d'un déploiement d'images afin de garantir une solution de restauration "à la carte" pour chaque ordinateur.
- Les filtres et vues entièrement personnalisables permettent de créer des rapports détaillés, très utiles aux administrateurs lorsqu'ils souhaitent accéder facilement aux informations dont ils ont besoin.
- Créez en toute facilité des CD-ROM et des mémoires Flash USB d'amorçage pour davantage de souplesse.
- Le pilote de réseau universel permet au service informatique de créer un seul CD d'amorçage pour chaque ordinateur du réseau, quelle que soit la carte réseau installée. GDisk permet de formater des systèmes de fichiers FAT et NTFS, le fonctionnement en mode batch, le masquage/démasquage de partitions et la création de rapports de partition détaillés.

Réduction des coûts, de la complexité et du délai de déploiement

- La fonction de création d'images optimisée de Symantec Ghost accélère significativement la création et la restauration des images par rapport aux outils standards fournis avec le système d'exploitation.
- La multidiffusion réduit l'utilisation de la bande passante et accélère le déploiement d'images ou de fichiers individuels, comme les correctifs de sécurité importants.
- Déployez simultanément des centaines de systèmes d'exploitation Windows ou Linux® dans l'ensemble de l'entreprise en quelques minutes à peine, y compris le nouveau système d'exploitation Windows Vista.
- Configurez et programmez des tâches informatiques répétitives à partir d'une console centralisée.
- Les tâches génériques reposant sur des variables offrent une grande souplesse de gestion et de mise à jour des tâches informatiques répétitives. Les paramètres sont en effet spécifiés au moment du déploiement (ordinateur cible ou nom de l'image par exemple).
- Possibilité de réduire le nombre total de fichiers d'image nécessaires et de faciliter la gestion des images grâce à un seul fichier d'image Windows Vista sur plusieurs plates-formes matérielles.
- Cette solution permet d'utiliser Windows PE pour accélérer et automatiser les déploiements Windows.

Simplification et accélération de la migration des ordinateurs et des utilisateurs

- Effectuez des migrations rapides à grande échelle ou au niveau utilisateur des données, paramètres et profils à l'aide de tâches gérées par la console ou des migrations de type poste à poste.
- Les administrateurs peuvent restreindre les migrations non autorisées de fichiers, telles que les migrations de fichiers MP3, par les utilisateurs. La fonction d'installation automatique permet de réduire le temps et les dépenses liés à la gestion de la répartition des logiciels sur l'ensemble d'un réseau de par la création efficace de paquets d'applications et de mises à jour.
- Les droits d'accès et le chiffrement lors du transfert évitent les accès non autorisés tout en offrant un transfert et un stockage sécurisés des données des utilisateurs.
- Une zone de transfert client (Client Staging Area) réduit les problèmes de stockage réseau et de bande passante en autorisant le stockage local des fichiers et des dossiers sur un système en cours de déploiement d'image.

Simplification de la mise hors service sécurisée des ordinateurs

- Réduit les risques associés à la mise hors service des ordinateurs et à la suppression des données grâce à la mise en œuvre des pratiques d'excellence du secteur.
- Garantit qu'aucune donnée confidentielle n'est récupérée à partir des ordinateurs recyclés, mis hors service ou loués.
- Répond aux normes les plus exigeantes du secteur en matière de suppression sécurisée des données, y compris la norme DOD 5220.22-M du ministère de la Défense américain.
- GDisk 32 garantit un nettoyage sécurisé des disques de Windows PE.

Revendeurs à valeur ajoutée et intégrateurs

Le kit de récupération inclus permet aux revendeurs à valeur ajoutée et aux intégrateurs de dimensionner un environnement d'amorçage intégré, et d'éviter ainsi de devoir fournir un support d'amorçage pour lancer un processus de récupération. Il suffit d'appuyer sur une touche de fonction pour amorcer l'image et l'environnement de récupération.

Configuration requise

La configuration matérielle et logicielle requise pour exécuter Symantec Ghost Solution Suite varie en fonction des composants de la suite que vous souhaitez installer. Tous les composants sont installés dans la configuration décrite ci-après.

Client

- Processeur Intel® Pentium® 133 MHz
- 32 Mo de RAM
- 6 Mo d'espace disque
- L'espace disque disponible doit être égal à deux fois la taille du plus gros fichier à migrer sur le lecteur C: lors de la restauration d'un module Windows 95B, Windows 98 SE, Windows NT® 4.0 (SP4), Windows 2000 Professionnel (SP1), Windows XP Professionnel, Windows XP Tablet PC Edition ou Windows Vista (Windows Me et Windows XP Édition familiale ne sont pas pris en charge)
- Microsoft Internet Explorer 4.01 (SP1 ou version ultérieure)

Serveur

- Processeur Pentium III ou supérieur
- 512 Mo de RAM
- Carte réseau 10/100 Mbits/s
- Lecteur de CD-ROM
- L'espace disque requis dépend du nombre de migrations client planifiées et de la taille moyenne des paquets.
- Windows 2000 Professionnel (SP3)/Windows Server (SP3)/Windows 2000 Advanced Server (SP3), Windows XP Professionnel (SP2), Windows Server 2003 Standard et Enterprise Editions (SP1) ou Windows Vista
- Connexion Internet ou intranet

Console

- Processeur Pentium ou compatible 400 MHz ou supérieur
- 64 Mo de RAM
- Moniteur VGA, résolution d'écran 800 x 600
- Windows 2000 Professionnel/Windows Server (SP4), Windows XP Professionnel (SP2), Windows Server 2003 (SP1) ou Windows Vista Standard/Enterprise
- Microsoft Internet Explorer 5.01 (SP1 ou version ultérieure)
- Accès réseau

Pour plus d'informations

Consultez la page produit de Symantec Ghost Solution Suite sur le site Web de Symantec pour obtenir de plus amples informations et outils, comme une version d'essai :

www.symantec.com/Products/entreprise?c=proinfo&refl d= 865&cid=1025.

Pour prendre contact avec un spécialiste produit

Pour connaître les coordonnées des bureaux dans un pays spécifique ou pour rechercher un partenaire Symantec agréé dans votre région, consultez notre site Web :

www.symantec.com/feedback/contactus.jsp.

A propos de Symantec

Symantec est le leader mondial des solutions permettant aux particuliers et aux entreprises d'assurer la sécurité, la disponibilité et l'intégrité de leurs informations.

Symantec, dont le siège social est basé à Cupertino, est présente dans plus de 40 pays. Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse www.symantec.fr

