Référence l DT-ENG-1	Doc. : 5-FR	FAQ	Bul
Produit:	NovaSca	le BLADE Series	Date : septembre 2009
Objet:	Installati	on de la Console RDS/Ghost Solution Suite 2.5.	
Résumé :	Cette not nécessai	te explique comment installer la solution RDS/GS re à son utilisation sur la machine qui sera utilisée	S et l'environnement comme Console RDS.

Installation du serveur de déploiement

1. Pré-requis :

- Serveur RDS sur le même réseau que les serveurs lames à déployer
- Serveur installé avec l'un des systèmes suivants :
 - o Windows Server 2008
 - o Windows Server 2003 Standard/Enterprise SP1
 - o Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise,
- Capacité disque pour accueillir les images «.gho» selon le nombre d'images à réaliser,
- Un seul serveur TFTP et un seul serveur DHCP actifs sur le réseau qui sera utilisé.
- Installer Microsoft XML Services 6.0 (MSXML 6.0) pour utiliser l'Assistant d'amorçage.

2. Installation de l'environnement de déploiement

2.1. Serveur PXE (Pre-eXecution Environment)

Pour disposer d'un serveur PXE permettant le téléchargement d'un pré-SE pour les opérations de capture et de clonage d'images système, vous pouvez installer le serveur PXE des « 3Com Boot Services » qui sont fournis sur le DVD de RDS/GSS 2.5 (voir l'installation du serveur TFTP des « 3Com Boot Services » ci-dessous).

2.2. Serveur TFTP

Pour pouvoir utiliser le serveur TFTP des « 3Com Boot Services » :

Créez un répertoire (par exemple TFTPBOOT) sur le serveur de déploiement.

Insérez le DVD RDS/GSS 2.5 dans le lecteur.

Le menu ci-dessous doit s'ouvrir automatiquement, sinon rendez-vous à la racine du DVD et lancez le programme **CDStart.exe**.

Cliquez sur Installer les outils et les utilitaires.



Dans le menu suivant, cliquez sur Installer le serveur 3Com Boot Services PXE.

Symantec Ghost Solution Suite	
	symantec.
Symantec Ghost [™] Solution Suite	
Installer l'Assistant à la migration d' <u>u</u> tilisateur Symante	ec 🛛
Installer DeployCenter	
Parcourir la boîte à outils DeployCenter	
Installer le <u>s</u> erveur 3Com Boot Services PXE	
Installer les Services d'amorçage de 3Com	

Puis cliquez sur Install 3Com Boot Services.



Le programme d'installation se lance. Dans les deux écrans qui suivent, cliquez sur **Next** puis **Yes** pour accepter le « Software Licence Agreement ».

Dans l'écran ci-dessous, cliquez Next

(ou Browse... si vous voulez modifier le répertoire d'installation du logiciel).

	Setun will install Boot Services in the following folder
Z.N.	To install to this folder, click Next
3com	To install to a different folder, click Browse and select another folder.
	You can choose not to install Boot Services by clicking Cancel to exi Setup.

Dans l'écran « Choose TFTPBOOT Directory », cliquez sur Next

(ou sur **Browse** pour modifier l'emplacement du répertoire TFTPBOOT s'il ne correspond pas à celui que vous avez créé précédemment).

Dans l'écran « Setup Type » ci-dessous, sélectionnez Custom puis cliquez sur Next.

Setup Type		×
	Click the type of Setup you prefer, then click Next.	
scom	Administrator Custom Server	
3Com Boot Services	Pescription You may choose the components you want to install. Recomended for advanced users.	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Dans l'écran « Select Components », cochez les cases TFTP Service for NT, TFTP Server Application et PXE Service for NT puis cliquez sur Next.

	Select the components you want to install, clear th do not want to install.	e components you
6-2	<u>C</u> omponents	
30011	BOOTP Service for NT	0K 🔺
	BOOTP Server Application	0 K
	✓ TFTP Service for NT	356 K
	TFTP Server Application	304 K
	☑ PXE Service for NT	212 K
	Description	J.
	This component contains the TFTP Service for use with Windows NT.	Change
3Com Boot Services	k	
	Space Required:	2808 K
	Space Available:	4037000 k

Dans les deux écrans suivants, cliquez sur Next puis Finish.

Boot Services Setup C	omplete
scom	Setup has finished installing Boot Services.
3Com Boot Services	Click Finish to complete Setup.
	< Back Finish

Le serveur TFTP et le serveur PXE des 3Com Boot Services sont installés.

Intel Platform Expertise Center – Engineering NovaScale Blade Series

<u>Notes</u> :

- Serveur TFTP : il est possible d'utiliser d'autres serveurs TFTP que celui de 3Com pour le téléchargement des images de démarrage (par exemple TFTPd32, Solarwinds, ...).
- Serveur PXE : il est également possible d'utiliser d'autres serveurs PXE que celui des 3Com Boot Services. Par exemple, si le composant Remote Installation Services de Windows Server est installé sur votre système, il est possible d'utiliser le serveur PXE qui fait partie de ce paquet (il n'est pas nécessaire de lancer la configuration du serveur RIS pour pouvoir utiliser le serveur PXE).

2.3. Serveur DHCP

Nous avons utilisé le serveur DHCP de Windows 2003 Server.

D'autres serveurs DHCP sont utilisables (par exemple celui de Tftpd32) mais le serveur DHCP de Windows dispose d'un certain nombre de fonctionnalités intéressantes : réservation d'adresses, plages d'exclusion, durée des baux...

Pour l'activer, cliquez sur

Démarrer ightarrow Panneau de configuration ightarrow Ajouter ou supprimer des programmes

Cliquez sur Ajouter ou supprimer des composants Windows.

🐻 Ajouter ou supprimer o	des programmes		
	Programmes actuellement installés :	<u>T</u> rier par : Nom	•
supprimer des	🗗 7-Zip 4.57	Taille	2,86Mo
programmes		Utilisé <u>occas</u>	sionnellement —
1	Derniè	re utilisation	23/04/2008
Ajouter de	Pour supprimer ce programme de votre ordinateur, cliquez sur Supprime	er.	Supprimer
<u>n</u> ouveaux programmes	Adobe Flash Player 10 Plugin		
🧊 📐 🗕	🞽 Adobe Flash Player ActiveX		
Ajouter ou supprimer	📕 Adobe Reader 8.1.2 - Français	Taille	100,00Mo
<u>W</u> indows	玢 Adobe Shockwave Player		•

Sélectionnez Services de mise en réseau puis Détails...

omposants Windows Vous pouvez ajouter ou supprimer de	es composants de Windo	NS.	F
Pour ajouter ou supprimer des compo	osants, sélectionnez la ca	se à cocher	L.
correspondante. Une case grisée sig	nifie que seule une partie tans un composant, clique	du composant sera ez sur Détails	
<u>Composants</u> :	ano an composant, orqu		
🔲 🛄 Services de messagerie élec	tronique	1,1 Mo 🔺	
🗹 🚔 Services de mise er véseau		2,8 Mo	
🗆 🞯 Services de télécopie		8,0 Mo	
🔲 🧾 Services d'installation à dista	ince	2,0 Mo	
		. ou 🎽	
Description : Contient un ensemble consacrés aux réseau:	de services et de protoco «	es spécialisés	
Espace disque total nécessaire :	4,4 Mo	Détails	
Espace disponible sur le disque :	5303,0 Mo		

Sélectionnez Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Procotol) puis cliquez OK.

installee. Pour voir ce qui est inclus c Sous- <u>c</u> omposants de Services de mi:	lans un composant, (se en réseau :	cliquez sur De	tails.
🗹 🖳 Protocole DHCP (Dynamic H	lost Configuration Pro	otocol)	0,0 Mo 🔺
🗆 🚚 Proxy RP🛇 ur HTTP			0,0 Mo
🗆 🚚 Service d'authentification Int	ernet		0,0 Mo
🗆 🚚 Service de quarantaine pour	les clients distants		0,1 Mo
🗆 🚚 Service WINS (Windows Inte	ernet Name Service)		1,0 Mo
🗹 🚚 Services TCP/IP simplifiés			0,0 Mo 🧮
🔲 🚚 Système DNS (Domain Nam	e System)		1,7 Mo 👱
Description : Configure un serveur IP temporaires aux ord	DHCP qui attribue au dinateurs clients du m	itomatiquemer iême réseau.	nt des adresses
Espace disque total nécessaire :	4,4 Mo		Détails
Espaça disponible sur la disqua :	5303.0 Mo		1

Le Serveur DHCP s'installe.

Quand l'installation est terminée, dans le menu Démarrer, sélectionnez **Programmes** \rightarrow Outils d'administration \rightarrow DHCP.



On obtient l'ouverture d'une fenêtre comme celle ci-dessous:

CP DHCP			
Eichier Action Affichage ?			
← → 🖪 🗟 😫 👤			
DHCP DHCP	DHCP		
🗄 🖶 📑 120re1 [192.168.207.44]	Contenu de DHCP	État	
	120re1 [192.168.207.44]	Non connecté	
1			

Dans le menu Action, sélectionnez Nouvelle étendue...

CONCP	
Eichier	Action Affichage ?
$\Leftrightarrow \Rightarrow$	Afficher les statistiques
	<u>N</u> ouvelle <mark>ét</mark> endue
Ē-🔂	Nouvelle evendue de <u>m</u> ultidiffusion
	Sauvegarder
	Restaurer
	Réconcilier toutes les étendues
	Définir les classes des <u>u</u> tilisateurs
	Définir les classes des f <u>o</u> urnisseurs
	Définir les options prédéfinies
	Toutes les tâches
	Supprimer
	Actualiser
	Propriétés
	Aide
Créer une	nouvelle étendue

Donnez un nom à la Nouvelle étendue, entrez éventuellement une description puis cliquez sur **Suivant** :

Entrez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau. <u>Nom : Deploiement</u> <u>D</u> escription : Adresses pour deploiment	Nom de l'étendu Vous devez foi de fournir une	ie urnir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité description.
Nom : Deploiement Description : Adresses pour deploiment	Entrez un nom d'identifier rapio	et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettror dement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.
Description : Adresses pour deploiment	<u>N</u> om :	Deploiement
	- 12 - 12 a	Adresses pour deploiment
	Description :	
	Description :	

Entrez les adresses IP de début et de fin pour définir la nouvelle étendue (si les adresses ne sont pas consécutives, vous pouvez entrer des plages d'exclusion)

Vous définissez la plage d'a consécutives.	fresses en identifiant un jeu d'adresses IP
Entrez la plage d'adresses q	ue l'étendue peut distribuer.
Adresse IP de début :	192 . 168 . 207 . 75
Adresse ID de fin :	192.168.207.79
Un masque de sous-réseau ID de réseau/sous-réseau, a pouvez spécifier le masque	définit le nombre de bits d'une adresse IP à utiliser pour les insi que le nombre de bits à utiliser pour IID d'hôte. Vous le sourciée au en terme de language un comme une
Un masque de sous-réseau ID de réseau/sous-réseau, a pouvez spécifier le masque adresse IP.	définit le nombre de bits d'une adresse IP à utiliser pour les insi que le nombre de bits à utiliser pour l'ID d'hôte. Vous le sous-réseau en terme de longueur ou comme une
Aulesse in de jin . Un masque de sous-réseau ID de réseau/sous-réseau, pouvez spécifier le masque adresse IP. Longueur :	définit le nombre de bits d'une adresse IP à utiliser pour les insi que le nombre de bits à utiliser pour l'ID d'hôte. Vous le sous-réseau en terme de longueur ou comme une
Adresse in de jin . Un masque de sous-réseau ID de réseau/sous-réseau, pouvez spécifier le masque adresse IP. Longueur : <u>M</u> asque de sous-réseau	définit le nombre de bits d'une adresse IP à utiliser pour les insi que le nombre de bits à utiliser pour IID d'hôte. Vous le sous-réseau en terme de longueur ou comme une 24 255 . 255 . 255 . 0

Plages d'exclusion si nécessaires.

Entrez I adresse	la plage d s unique,	d'adresses entrez unio	IP que vo quement ()us vo une ac	ulez exclu fresse IP (ire. Si vous vou de début.	ulez exclure	une
Adresse	e IP de de	ébut :	Adresse I	P de <u>f</u>	in :			
	- 28	-	- 25	- 721	- 10	Ajouter		
Plage d	l'adresses	s e <u>x</u> clue :						
				_		S <u>upprimer</u>		

Définissez une durée d'utilisation de l'adresse IP accordée par le serveur DHCP.

La durée du bail spécifie la durée pendant laquelle un client peut utiliser une adresse IP de cette étendue. La durée du bail doit théoriquement être égale au temps moyen durant lequel connecté au même réseau physique. Pour les réseaux mobiles constitués ess par des ordinateurs portables ou des clients d'accès à distance, des durées d courtes peuvent être utiles. De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalem d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plu sont plus appropriées. Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveu Limitée à : Jours : Heures : Minutes : Des Minutes :	tiliser une ant lequel l'ordinate stitués essentiellem s durées de bail plu rincipalement de bail plus longue: ce serveur.
La durée du bail doit théoriquement être égale au temps moyen durant lequel connecté au même réseau physique. Pour les réseaux mobiles constitués ess par des ordinateurs portables ou des clients d'accès à distance, des durées d courtes peuvent être utiles. De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalem d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plu sont plus appropriées. Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveu Limitée à : Jours : Heures : Minutes : O :	ant lequel l'ordinate stitués essentiellem s durées de bail plu rincipalement de bail plus longue: ce serveur.
De la même manière, pour les réseaux stables qui sont constitués principalem d'ordinateurs de bureau ayant des emplacements fixes, des durées de bail plu sont plus appropriées. Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveu Limitée à : Jours : Heures : Minutes : O - O - O - O - O - O - O - O - O - O -	rincipalement de bail plus longue ce serveur.
Définissez la durée des baux d'étendue lorsqu'ils sont distribués par ce serveu Limitée à : Jours : Heures : Minutes : 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -	ce serveur.
Limitée à : Jours : Heures : Minutes : O : O : Son	
Jours : Heures : Minutes :	
nt Nouvelle étendue figuration des paramètres DHCP	ue les clients
Vous devez confidurer les obtions UHLM les blus courantes bour due les cile	
Vous devez configurer les options DHCP les plus courantes pour que les cile puissent utiliser l'étendue.	
Vous devez configurer les options DHLP les plus courantes pour que les clie puissent utiliser l'étendue. Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs les paramètres WINS pour cette étendue.	es options DHCP, serveurs DNS, et
Yous devez conriguer les options DHCP les plus courantes pour que les clie puissent utiliser l'étendue. Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs les paramètres WINS pour cette étendue. Les paramètres que vous sélectionnez maintenant sont pour cette étendue e remplaceront les paramètres configurés dans le dossier Options de serveur po serveur.	es options DHCP, serveurs DNS, et étendue et ils serveur pour ce
Vous devez configurer les options DHCP les plus courantes pour que les clie puissent utiliser l'étendue. Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs les paramètres WINS pour cette étendue. Les paramètres que vous sélectionnez maintenant sont pour cette étendue e remplaceront les paramètres configurés dans le dossier Options de serveur po serveur. Voulez-vous configurer les options DHCP pour cette étendue maintenant ?	es options DHCP, serveurs DNS, et étendue et ils serveur pour ce enant ?
Vous devez configurer les options DHCP les plus courantes pour que les clie puissent utiliser l'étendue. Lorsque les clients obtiennent une adresse, ils se voient attribuer des options telles que les adresses IP des routeurs (passerelles par défaut), des serveurs les paramètres WINS pour cette étendue. Les paramètres wins pour cette étendue. Les paramètres que vous sélectionnez maintenant sont pour cette étendue e remplaceront les paramètres configurés dans le dossier Options de serveur po serveur. Voulez-vous configurer les options DHCP pour cette étendue maintenant ? <u>O</u> ui, je veux configurer ces options maintenant	es options DHCP, serveurs DNS, et étendue et ils serveur pour ce enant ?

Configuration des options du serveur de boot.

Positionnez-vous sur **Options de Serveur**, cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez **Configurer les Options**



Dans « Options disponibles », sélectionnez et renseignez les options suivantes

012 Nom de l'hôte = adresse du serveur DHCP

028 Adresse de diffusion = adresse du réseau (par ex. 199.182.160.255)

Les deux options qui suivent (066 et 067) peuvent être configurées :

- soit dans **Options du serveur** si vous n'avez pas défini d'autre étendue qui utiliserait des options différentes
- soit dans **Options de l'étendue** (Scope Options avec la version anglaise de Windows) dans le cas contraire.

066 Nom d'hôte du serveur de démarrage = machine hébergeant le serveur TFTP067 Nom du fichier de démarrage = boot\pxeboot.n12

cope Options General Advanced	31
Available Options □ 065 NIS+ Servers ☑ 066 Boot Server Host Name ☑ 072 Rectifie Name	Description A list of IP addresses indica TFTP boot server host nam
O68 Mobile IP Home Agents I	Mobile IP home agents in p
Data entry String value: boot\pxeboot.n12	
	lis Is
 ОК	Cancel Apply

On obtient

Le Dhcp						
Eile <u>A</u> ction ⊻iew <u>H</u> elp						
Р DHCP	Scope Options					
⊡ 120re1 [199.182.160.2]	Option Name 🛛 🛆	Vendor	Value	Class		
E- Scope [199.182.160.0] deploiement	💞 066 Boot Server Host N 💞 067 Bootfile Name	Standard Standard	199.182.160.2 boot\pxeboot.n12	None None		
Address Leases Address	tangen u12 Host Name මේ 028 Broadcast Address	Standard Standard	199.182.160.2 199.182.160.0	None None		
	•					

Attention

L'installation des 3Com Boot Services peut activer un paramètre supplémentaire dans les options du serveur ou dans celles de l'étendue :

060 ClassID = PXEClient.

Ce paramètre est inutile si vos serveurs DHCP et TFTP sont sur le même système et peut causer l'échec du téléchargement du pré-SE au cours du démarrage PXE avec le message d'erreur suivant :

"PXE-E55 : ProxyDHCP service did not reply on port 4011".

Dans ce cas, désactivez ce paramètre 60 en décochant la case correspondante dans "Options du serveur" ou dans "Options de l'étendue".

Scope Options	? ×
General Advanced	
Available Options	Description 🔺
060 ClassID	
🗆 064 NIS+ Domain Name	The name o
065 NIS+ Servers	A list of IP a
🗹 066 Boot Server Host Name	TFTP boot 🗲
	•
- Data entru	
String value:	
DVE Class	
JFAE Client	
OK Cancel	Apply

Activez ensuite le serveur : sélectionnez votre étendue, cliquez à droite puis sur Activer. Après quelques secondes, le serveur DHCP est disponible.

LO DHCP				
Eichier <u>A</u> ction Affi	ic <u>h</u> age <u>?</u>			
← → 🗈 💽	1 🖪 🔒			
P DHCP	0	ptions de serveur		
🖻 🔂 120re1 [192.16	8.207.44]	lom d'option	Fabricant	Valeur
Etendue	Afficher les statistiqu	les h de l'hôte	Standard	192.168.207.44
Bal p	Réconcilier	esse de arrusion d'hôte du serveur d	Standard	192.168.207.0
⊞ 📃 Ré:		h du fichier de démar	Standard	blade.pxe
Option:	HCriver			
	5upprimer			
	4ct <u>u</u> aliser			
F	Propriétés			
ļ A	Aide			
<u> </u>		1		
Activer cette étendue				

3. Installation de l'outil de déploiement :

3.1. Installation de la Console RDS/GSS

Pré-requis (rappel) : Microsoft XML Services 6.0

Pour utiliser l'Assistant d'amorçage, il est nécessaire d'installer MSXML 6.0 sur le serveur afin de pouvoir modifier les images du pré-SE Windows PE.

Sur le serveur de déploiement (la console RDS), créez un répertoire qui servira à recevoir les images systèmes capturées.

L'installation de la Console RDS/GSS doit se faire avec un utilisateur ayant des droits administrateur :

- sur le système si celui-ci est dans un Workgroup
- dans le domaine si la machine Console appartient à un domaine Active Directory. Insérez le DVD RDS/GSS 2.5.

Si le menu ci-dessous ne s'ouvre pas automatiquement, rendez-vous à la racine du DVD et lancez le programme **CDStart.exe**.

Sélectionnez Installer Symantec Ghost



puis Installer la Console Ghost et les Outils Ghost standard.

Symantec Ghost Solution Suite
symantec.
Symantec Ghost [™] Solution Suite
Installer la Console <u>G</u> host et les Outils Ghost standard
Installer la Console Ghost et les Outils standard Ghost
Installer les ou <u>t</u> ils standard Ghost
Installer le Client de configuration Gho <u>s</u> t (autonome)
Parcourir le kit de <u>r</u> écupération Ghost

Dans les écrans qui suivent, acceptez les termes des contrats de licence puis cliquez sur **Suivant** puis, dans l'écran ci-dessous, entrez un nom d'utilisateur et optionnellement un nom d'organisation puis cliquez sur **Suivant**.

🟀 Assistant InstallShield	de Symantec Ghost Server 11.5	×
Informations utilisateur Veuillez taper vos coordonnée	s.	Symantec.
	Nom d'utilisateur : BULL Organisation (facultatif) : BULL - CD image n° IS-0123_C	
InstallShield	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant >	Annuler

Dans l'écran suivant, « Dossier cible », cliquez sur **Suivant** (ou sur **Modifier...** si vous voulez modifier le répertoire d'installation du logiciel).

🙀 Assistant InstallShield de Symantec Gho	st Server 11.5
Dossier cible	Symantec.
Cliquez sur Suivant pour installer les fichiers dans ce Modifier pour les installer dans un autre dossier.	lossier ou sur
Installer Symantec Ghost Server vers:	
C:\Program Files\Symantec\Ghost\	Mo <u>d</u> ifier
InstallShield	
< Précéd	lent <u>Suivant > A</u> nnuler

Intel Platform Expertise Center - Engineering NovaScale Blade Series

Dans l'écran suivant, « Installation personnalisée », cliquez sur **Suivant** puis dans l'écran « L'installation du programme peut commencer », cliquez sur **Installer**.

L'installation commence et la jauge d'avancement de l'installation s'affiche.

Dans les deux écrans suivants, « Installation terminée » et « Enregistrement de Symantec Ghost Server », cliquez sur **Suivant.**

Dans l'écran « L'Assistant Installshield a terminé », cliquez sur Terminer.

L'installation de la Console RDS est terminée.

3.2. Mise à jour préalable et indispensable de l'application RDS/GSS 2.5

Pour un bon fonctionnement de la solution, il est <u>indispensable d'appliquer les correctifs</u> disponibles préalablement à son utilisation.

3.2.1. Application des correctifs par LiveUpdate depuis la Console

Cette mise à jour peut se faire directement depuis le menu de la Console RDS en utilisant la fonctionnalité **LiveUpdate** pour lancer l'application des correctifs à travers le réseau.

3.2.2. Application des correctifs fournis sous forme d'exécutables

Pour les machines supportant la Console RDS qui n'auraient pas d'accès Internet, les trois correctifs sont disponibles sur le site du support Bull sous forme d'exécutables ou sur le DVD de l'application GSS/RDS 2.5.

Le document **DT-ENG-013-FR** décrit la procédure d'application des correctifs avec chacune des deux méthodes (à partir d'Internet ou avec les exécutables).

3.3. Lancement de la Console RDS

Pour lancer la Console RDS, dans le menu Démarrer, sélectionnez Tous les Programmes \rightarrow Symantec Ghost \rightarrow Console Ghost

Assistant d'amorcage	🖬 Symantec Ghost	🕨 📡 AI Builder
Ghost	🛗 Spybot - Search & Destroy	🕨 🤪 Assistant à la migration d'utilisateur Symantec
OpenOffice.org Writer	WinSCP	🕨 🂒 Assistant d'amorçage Ghost
	nocessScanner	🕨 😽 Console Ghost
<u>T</u> ous les programmes	🛗 VideoLAN	Eustomer Feedback Tool
	🛗 FileZilla FTP Client	Explorateur Ghost
	🛗 Iconoid	🕨 🕦 Serveur GhostCast
🏄 Démarrer 🛛 🔯 🐼 👿 🍇	🛗 Real Alternative	•

Lors du premier lancement et avant l'ouverture de l'écran d'accueil de la Console , le message suivant s'affiche pendant que les fichiers pour Windows PE sont installés :

Opération en cours
Traitement des fichiers Windows PE Veuillez patienter.
$\overline{\mathbb{X}}$

3.4. Création d'un compte utilisateur pour le service Configuration Server

Au cours de l'installation de la Console, un service nommé « Serveur de Configuration Symantec Ghost » est créé. Ce service est responsable de l'exécution des tâches et de la communication avec les clients. L'un de ses rôles est de créer et de supprimer des comptes d'ordinateurs dans les domaines Windows si des machines sont ajoutées aux domaines durant l'exécution d'une tâche. Il est également requis lorsqu'on change le nom d'une machine ou qu'on capture l'image d'un système qui appartient à un domaine.

Pour qu'il puisse tenir ce rôle, un utilisateur « Compte service de la Console » doit être créé dans le domaine. Le Serveur de Configuration se connectera avec ce compte d'utilisateur (ce compte n'a pas besoin des droits pour une connexion interactive mais doit avoir ceux requis pour créer des comptes d'ordinateurs dans le domaine).

Quand le compte d'utilisateur « Compte Service de la Console » est créé dans un domaine, ce domaine est alors supporté pour les opérations du Serveur de Configuration.

Le compte d'utilisateur « Compte Service de la Console » peut être créé manuellement ou depuis la Console.

Création du compte d'utilisateur « compte de service de la Console » depuis la Console RDS

Depuis le menu de la Console, cliquez sur Outils \rightarrow Liste de domaines pris en charge...

Dans la fenêtre « Administration des domaines », cliquez sur Ajouter...

Administration des domaines	×
Domaines pris en charge	Ajouter
Compte service de la Console	<u>M</u> odifier
	<u>F</u> ermer

Dans la fenêtre « Ajouter un domaine », dans le champ **Domaine :** entrez le nom du domaine à ajouter ou cliquez sur **Parcourir...** pour naviguer jusqu'à celui-ci.

Ajouter un dor	maine	×
Domaine : ☐ Créer un co Ce compte sera administrer l'ap machines client d'un utilisateur : ci-dessus.	mpte service de la Console dans le don utilisé par la Console Symantec Ghost partenance au domaine ou à Active Dire es. Vous devez spécifier le nom et le m autorisé à créer un compte dans le dom	Earcourir.
<u>N</u> om : <u>M</u> ot de passe :		
	OK	Annuler

Dans cette fenêtre, sélectionnez la case Créer un compte service de la Console dans le domaine

(vous pouvez ne pas sélectionner cette case si le compte d'utilisateur « Console service de la Console » a préalablement été créé manuellement).

Dans les champs **Nom :** et **Mot de passe :** entrez le nom et le mot de passe pour le compte d'utilisateur « Compte Service de la Console » à créer dans le domaine.

3.5. Installation du client de Console sur les machines Windows

Sur les serveurs Windows, il est nécessaire d'installer le logiciel client pour permettre :

- l'exécution de tâches pilotées par la Console RDS et s'exécutant dans le SE du serveur
- l'utilisation du mécanisme de « Partition virtuelle » lors du redémarrage dans le pré-SE pour les tâches de capture ou de clonage.

Cette installation peut se faire à partir de la Console RDS ou du DVD RDS/GSS 2.5.

3.5.1. Installation du logiciel client depuis la Console RDS

Depuis le menu de l'écran principal de la Console RDS, cliquez Outils \rightarrow Installation du client distant...

Dans la fenêtre « Installation du client distant », dans le panneau gauche, sélectionnez la ou les machine(s) sur lesquelles vous voulez installer le logiciel client puis cliquez sur **Ajouter** >>

Installation du client distant	×
Installation du client distant Sélection des ordinateurs pour l'installation Sélectionnez sur le réseau : Réseau R	Ordinateurs pour l'installation du client distant
Ajouter	<< 5upprimer

documentez les informations de connexion qui vous seront demandées (utilisateur et mot de passe sur les systèmes visés) puis cliquez sur **Installer**.

Compte d'utilisa	teur administrateur	×
Indiquez un nom d'u administratifs sur SI	tilisateur et un mot de passe avec des droits TES-FR-BULL	
<u>N</u> om utilisateur :	administrator	
<u>M</u> ot de passe :	•••••	
	OK Annuler	

<u>Note</u> :

Si le système sur lequel on installe le «client de Console » appartient à un domaine Active Directory, donner les coordonnées d'un utilisateur qui soit administrateur du domaine.

3.5.2. Installation du logiciel client depuis le DVD RDS/GSS

Introduisez le DVD dans le lecteur de la machine cliente. Si le menu principal ne s'ouvre pas spontanément, rendez vous à la racine du DVD et lancez le programme **CDstart.exe**.

Cliquez Installer Symantec Ghost

Symantec Ghost Solution Suite	<			
Symantee				
Symantec Ghost [™] Solution Suite				
Installer Symantec <u>G</u> host				
Installer la Console Ghost, le Client et les Outils standard				
Affiche <u>r</u> le fichier Lisezmoi Ghost				
Parcourir le CD				
Quitt <u>e</u> r				
Copyright (C) 1998-2007, 2008 Symantec Corporation. Tous droits réservés.				

puis Installer le Client de Console Ghost



et suivez les menus d'installation.