



INSTALLATION ET CONFIGURATION DE BITDEFENDER ENTREPRISE MANAGER





Historique des modifications

Date	Version	Rédacteur	Chapitre	Etat des mises à jour
			/ pages	
13/09/2007	1.0	Andy		Version initiale
		ANTHOINE		
17/09/2007	1.0	Fabien		Remise en forme
		BOULNOIS		
27/09/2007	1.1	Andy	P13/p14	Correction « erreur 1603 »
		ANTHOINE		
06/12/2007	1.2	Andy	III et IV	Correction procédure Update
		ANTHOINE		server / Création Package
27/02/2009	1.3	Christopher	Page 4 et 6	Correction syntaxe
		BOURGINE		
02/03/2009	2.0	Christopher	IV et V	Procédure de déploiement avec
		BOURGINE		deploypack.exe
				Procédure de mise à jour





SOMMAIRE

<i>I. 1</i>	Installer XAMPP	4
<i>II</i> .	Installer Bit defender Entreprise Manager	4
III.	Configurer le Serveur de mise à jour Bit Defender	5
IV.	Outil de déploiement Bit Defender	15
А.	Déployer automatiquement	15
В.	Déployer avec le déploypack.exe	20
<i>V</i> . 1	Vérification des mises à jour	24
VI.	Console d'administration Bit Defender	27





<u>Note</u>: - Lorsqu'il y'a deux possibilités de réponses pour un champ à remplir (exemple : « IP : 172.X.0.1 / 10.98.X.1 »), le premier choix est ce que l'on doit mettre pour le PEDAGO, le deuxième lorsque l'on fait la démarche sur l'ADMINSMB.
 - Ceci fonctionne sous WINDOWS XP / 2000 mais ne fonctionne pas sous Windows98

I. Installer XAMPP

Voir la documentation correspondante sur le site du SAIE dans cette même section.

II. Installer Bit defender Entreprise Manager

- > Télécharger bdem26.exe sur <u>le site du SAIE</u> (même article) et l'exécuter
- Choisir Installation complète
- Cliquer à chaque fois sur **suivant** pour poursuivre et terminer l'installation.







III.Configurer le Serveur de mise à jour Bit Defender

- Créer un dossier majbitd dans
 - « C:\Program Files\OCS Inventory NG\xampp\htdocs»
- Télécharger bdupdate.zip sur le site du SAIE (même article) et l'extraire dans un dossier sur le BDA / BDP accessible pour plus tard (exemple : c:\saie\bdupdate\)

🔄 bdupdate	
Eichier Edition Affichage Favoris <u>O</u> utils <u>?</u>	
🔇 Précédente 👻 🕥 - 🏂 🔎 Rechercher 🔀 Dossiers 🛄 -	
Adresse 🛅 C:\Saie\bdupdate	🖌 🋃 ок
Dossiers Bureau Image:	
3 objet(s) (Espace disque disponible : 11,2 Go) 6,15 Mo 🔡 Poste de trava	ail 🙀

- Double cliquer sur Bdupdateserver.exe
- Cliquer sur NEXT







- Cliquer sur COMPLETE pour le type d'installation, puis NEXT et FINISH pour terminer la procédure
- Cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône Poste de travail puis sélectionner l'option du menu Gérer



➢ Cliquer sur Services et applications → Services → Bitdefender Update Server

📕 Gestion de l'ordinateur					
🗐 Eichier <u>A</u> ction Aff <u>i</u> chage Fené	itre <u>?</u>				_ 8 ×
) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
■ Gestion de l'ordinateur (local) ■ ¥ Outils système	Services	-			
	BitDefender Update Server	Nom 🕗	Description	État	Type de 🔨
 Dossiers partagés Utilisateurs et groupes locau: Utilisateurs et groupes locau: Gestionnaire de périphérique Stockage Stockage amovible Défragmenteur de disque Gestion des disques Services et applications 	Arrêter le service Retémarrer le service Description : Provides centralized updating of the BtDefender products across the network	ATK Keyboard Service Audio Windows Avertissement BitDefender Communicator BitDefender Enterprise Updat BitDefender HTTP Server BitDefender Local Manager BitDefender Server	Gère les pé Informe les Assure la c Télécharge Publishes l Gère les pr Gère les pr	Déma Déma Déma Déma Déma	Automat Automat Désactiv Automat Automat Automat Automat
Services		BitDefender Update Server	Provides c	Déma	Automat
 • • •		Carte à puce Carte de performance WMI Centre de sécurité Cliché instantané de volume Cliché instantané de volume Client de suivi de lien distribué Client DHCP Client DNS	Gère l'accè Fournit des Analyse les Gère et im Maintient l Gère la con Résout et	Déma Déma	Manuel Manuel Automat Automat Automat Désactiv
× 1 1	\Étendu 🖌 Standard 🖊				

- Cliquer sur Arrêter le service
- Copier (en mémoire) les fichiers bdupdsvr.exe et updprod.ini (téléchargés précédemment (dans notre exemple) sous c:\saie\bdupdate)
- A l'aide du **Poste de travail** se rendre dans le répertoire

« C:\Program Files\Softwin\ BitDefender Update Server »

- Coller les fichiers que vous avez copiés (en mémoire) juste avant
- > Répondre **TOUS** à la boite de dialogue



Confirm	er le remplacement du fichier 🛛 🔀
Ð	Ce dossier contient déjà un fichier nommé 'bdupdsvr.exe'.
	Voulez-vous remplacer le fichier existant
	84,0 Ko modifié : vendredi 19 octobre 2007, 11:47:00
	par celui-ci ?
	84,0 Ko modifié : vendredi 19 octobre 2007, 11:47:00
	Qui Ious Non Annuler

Retourner dans votre fenêtre de gestion des services et cliquer sur Démarrer le service

📕 Gestion de l'ordinateur					
🗐 Eichier <u>A</u> ction Affi <mark>chage</mark> Fené	tre <u>?</u>				
)) II II)				
Gestion de l'ordinateur (local)	Services				
+ 📰 Observateur devenements	BitDefender Update Server	Nom /	Description	État	Type de 🔨
Contrôle WMI	Démarrer le service Description : Provides centralized updating of the BitDefender products across the network	ATK Keyboard Service Audio Windows Avertissement BitDefender Communicator BitDefender Enterprise Updat BitDefender Enterprise Updat BitDefender HTTP Server BitDefender Local Manager BitDefender Server Carte à puce	Gère les pé Informe les Assure la c Télécharge Publishes l Gère les pr Gère les pr Provides c Gère l'accè	Déma Déma Déma Déma Déma	Automat Automat Désactiv Automat Automat Automat Automat Automat Manuel Manuel
		Carte de performance WMI Centre de sécurité Cliché instantané de volume Client de suivi de lien distribué Client DHCP Client DNS	Analyse les Gère et im Maintient I Gère la con Résout et	Déma Déma	Manuel Automat Automat Automat Désactiv
<u>×</u>	\Étendu 🗸 Standard /				

 \triangleright





Lancer le BitDefender Update Server



> Cliquer sur Change Settings et saisir les valeurs suivantes :

BitDefender Update Server	
Property	Value
Main Settings	
Internet Update Location Local Disk Location	
Update Interval	< not set >
Proxy Settings	
Not Using Proxy	
Last Update Info	
Last update time: Unknown	
Signatures Info	
Unknown Information	
BitDefender Products Selected For Up	date
No product selected.	
Update Now Change Settings	E <u>x</u> it





♣ Adresse internet d'update → <u>http://upgrade.bitdefender.com</u>

BitDefender Update Server Configuration Wizard
What Is the Internet Address of the Update Location?
Type the address of the Internet location that the Update Server will mirror on this computer.
BitDefender Live! Update Internet address:
http://upgrade.bitdefender.com
< Précédent Suivant > Annuler

♣ Dossier local → rechercher à l'aide du bouton Parcourir le dossier suivant → C:\Program Files\OCS Inventory NG\xampp\htdocs\majbitd puis cliquer sur Suivant

BitDefender Update Server Configuration Wizard	X
Where Do You Want to Store the Updates?	
Type in the name of a local directory to store the signatures and product updates.	
Enter or choose the local folder:	
c:\program files\ocs inventory ng\xampp\htdocs\majbitd (Browse)	
Use BitDefender HTTP Server on port 80 to publish updates for network compute Select this option if you want the selected local folder to be published through BitDefender's o HTTP server. If this option is not selected, you must publish the local folder using another HT server like IIS or Apache	rs wn TP
< Précédent Suivant > Annuler	





Attention : ACTIVER LE PROXY SUR LE PEDAGO

4 Cliquer sur Suivant

BitDefender Update Sei	rver Configuration Wizard	×
Would You Like to Use	A Proxy Server to Access the Update Location?	
If you need to use a prox select the use proxy optio	y server to connect to the BitDefender Live! Update location, plea n, and enter the data necessary for connection.	ise
Proxy Address:	Port:	
User name:		
Password:		
Domain (NTLM):		
	< Précédent Suivant > Annul	er

POUR LE PEDAGO :

BitDefender Update Se	rver Configuration Wizard 🛛 🔀			
Would You Like to Use	e A Proxy Server to Access the Update Location?			
If you need to use a proxy server to connect to the BitDefender Live! Update location, please select the use proxy option, and enter the data necessary for connection.				
Proxy Address:	10.198.X.1 Port: 3128			
User name:	admin			
Password:	•••••			
Domain (NTLM):	PEDAGO			
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annuler				





Sélectionner Bit defender Client Standard (français) ainsi que le professionel en cliquant une fois dessus (puis CTRL + clique pour sélectionner l'autre)

Bit	Defender Update Server Configuration Wizard	X
	Which BitDefender Products to Update?	
	Select which of the BitDefender products will be updated, by selecting them in the list below Use Control or Shift keys for multiple selection. BitDefender products:	
	BitDefender Antivirus Plus version 10 (Fr) BitDefender Antivirus version 10 (Fr) BitDefender Client Professional Plus (English)	^
	BitDefender Client Professional Plus (Français)	
	BitDefender Client Standard (French) BitDefender Enterprise Manager English	
	BitDerender for Hie/ISA/ShareFord Servers BitDefender for Mail Servers (Exchange/SMTP/Lotus) BitDefender Internet Security 2008 (Fr) BitDefender Internet Security version 10 (Fr) BitDefender Total Security 2008 (Fr)	
	< Précédent Suivant > Annule	er

↓ Intervalle de mise à jour (en heures) \rightarrow 12

BitDefender Update Server Configuration Wizard	
How Often Should the Update Be Executed?	
Please select how often the Upgrade Server will mirror the selected products.	
Update interval (in hours):	
< <u>P</u> récédent Suivant > An	nuler

Cliquer sur Terminer



E		SAIE
BitDefender Update Server C	onfiguration Wizard 🛛 🛛 🛛	
The Wizard Is Ready to Finis Click Finish to store the new	h settings.	
Main Settings Internet Update Location: Local Disk Location: Update Interval (hours):	http://upgrade.bitdefender.com C:\Program Files\ocs inventory ng\xampp\htdocs\majb 12	
Proxy Settings Address: User: Password: Domain (NTLM):	No Proxy No Proxy No Proxy No Proxy	
	< Précédent Terminer Annuler	

D.S.I





Cliquer sur UPDATE NOW.

* //upgrade.bitdefender.com ogram Files\ocs inventory ng\xampp urs
'/upgrade.bitdefender.com ogram Files\ocs inventory ng\xampp urs
//upgrade.bitdefender.com ogram Files\ocs inventory ng\xampp urs

Une fenêtre de progression va apparaître (le téléchargement peut prendre du temps à démarrer !)

Performing update	×
Downloading Plugins/7zip.xmd	
Close	





Après la mise à jour, quitter le programme et vérifier à l'aide de votre navigateur internet et à l'adresse <u>http://172.x.0.5/majbitd</u> pour le réseau pédagogique ou <u>http://10.98.X.5/majbitd</u> pour le réseau administratif, que vous disposez bien des dossiers de mise a jour :

·				
Index of /majbitd - Microsoft	Internet Explorer			<u>لار الار الم</u>
Eichier Edition Affichage Fayoris	<u>O</u> utils <u>?</u>			4
🔇 Précédente 👻 🔘 🔹 📘	🗟 🏠 🔎 Rechercher 🦻	Favoris 🥝 🍰	🎍 🗉 🛛 🛄	-25
Adresse 💰 http://localhost/majbitd/				👻 🛃 OK 🛛 Lien
Index of /majl	oitd			
Name	Last modified	<u>Size</u> <u>Description</u>	on	
Parent Directory		. .		
bdlmadd 80/	08-Nov-2007 07:52	-		
bdssadd_80/	08-Nov-2007 07:52			
bdssadd_82/	08-Nov-2007 07:53	141		
fr_bdesvr_26/	08-Nov-2007 07:53	252		
🗋 fr bdgui 26/	08-Nov-2007 07:53			
fr bdlm 26/	08-Nov-2007 07:53			
D fr dpt 26/	08-Nov-2007 07:53	121		
fr ent 26/	08-Nov-2007 07:53			
fr entlive 26/	08-Nov-2007 07:53			
<u>fr_http_26/</u>	08-Nov-2007 07:53	(11)		

Afin d'être sûr que la mise à jour s'est faite, se rendre par exemple à <u>http://localhost/majbitd/</u> et regarder s'il est rempli (exemple ci-dessous)

🕘 Inde	ex of /ma	jbitd/fr_p	rofadd_	831/avx	- Microsof	t Inte	net Explor	er	
Eichier	<u>E</u> dition	<u>A</u> ffichage	Fa <u>v</u> oris	<u>O</u> utils	2				
🕒 Pr	récédente	• 🕤 •	× (2 🏠	DReche	rcher	쑷 Favoris	Ø	Ø• 🎍
Adresse	a http:/	/localhost/m	ajbitd/fr_p	rofadd_831	./avx/				
In	dex	of /n	najb	oitd/	fr_p	rof	`add_	831	1/avx
N	lame			Last	modifie	ed.	Size	Desci	ription
	Parent : frHTML, antispan odfsdrv odfsrs.) odlite. odrsdrv main.dl 7shield	Director / m.dll.gz .sys.gzip exe.gzip .sys.gzi 1.gzip .dll.gzi	Y ip P P	08-N 08-N 08-N 08-N 08-N 08-N 08-N	iov-2007 iov-2007 iov-2007 iov-2007 iov-2007 iov-2007 iov-2007 iov-2007	07:5 07:5 07:5 07:5 07:5 07:5 07:5	- 7 - 7 55K 7 7.8K 7 141K 7 207K 7 5.1K 7 110K 7 122K		
2	sserv.	exe.gzip		08-N	lov-2007	07:5	7 36K		





IV. Outil de déploiement Bit Defender

A. Déployer automatiquement

(Si vous n'utilisez pas le déploiement automatique, reportez-vous à la page 20)

ATTENTION : La procédure de déploiement ne fonctionne que si les machines sont SUR LE DOMAINE et sous WINDOWS 2000 ou XP

Lancer l'**Outil de déploiement**

Mes documents	in the second		S. Cart
Administrateu	r		
		2.	
Internet Explorer Courrier électronique Outlook Express	 Catalogue Windows Configurer les programmes par défaut Windows Update 		
MSN	 Accessoires Apache HTTP Server 2.2.4 		Sec.
Decteur Windows Media	🛅 Démarrage	Contractor sugar	-
X Windows Messenger	Assistance à distance	📕 Ce qu'il y a de nouveau	martin La
Visite guidée de Windows XP	 Internet Explorer Lecteur Windows Media 	 Console d'administration BitDefender Documentation produit 	
Assistant Transfert de fichiers et de paramètres	划 MSN 🌀 Outlook Express	Lisezmoi Lisezmoi (WMI Server Add-On)	
1 Paint	3 Windows Messenger	😥 Modifier, réparer ou désinstaller	- Train
Tous les programmes 🖒	 Windows Movie Maker BitDefender Enterprise Manager 	Outil de déploiement BitDefender Gerveur de mise a jour BitDefender	THE PARTY OF
Perme	er la session 🔘 Arrêter l'ordinateur	Canal and the	
🦺 démarrer 🛛 🤨 😂	🔁 Nouveau Document t		8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

4 Cocher Installer/désinstaller/réparer un produit automatiquement

😃 Outil de déploiement de BitDefender 🛛 🔀	
Que voulez-vous faire ?	
Sélectionnez installer/désinstaller/réparer automatiquement, ou créez un empaquetage d'installation autonome.	
Installer/désinstaller/réparer un produit automatiquement Cette méthode vous permet de créer un empaquetage de déploiement et de le déployer automatiquement sur les ordinateurs du réseau.	
Créer un empaquetage d'installation autonome pour une utilisation ultérieure	_
Choisissez cette option si vous voulez créer un empaquetage qui puisse être envoyé aux utilisateurs par courrier électronique ou en utilisant des dossiers partagés.	
Vous devez utiliser cette option si la méthode automatique a échoué.	
< <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> Annuler	





4 Sélectionner le Package **Bit Defender Client Professional Standard**

Soutil de déploiement de BitDefender	×
Quel empaquetage voulez-vous utiliser ? Veuillez sélectionner l'empaquetage avec lequel vous voulez travailler.	
BitDefender Enterprise Manager BitDefender Deployment Tool BitDefender Management Console BitDefender Server BitDefender Update Server WMI Setup WMI Setup	
BitDefender Client Professional Plus BitDefender Client Standard BitDefender for File Servers	
Infos sur l'empaquetage Version: 8.0 Ce paquette contient BitDefender Client Standard et BitDefender Local Manager, qui administre les produits installés sur les postes du réseau	
< <u>P</u> récédent Suivant > Ann	uler

4 Sélectionner **Installer**







4 Renseigner les informations suivantes :

- IP du serveur : 172.x.0.5 pour le pédagogique ou 10.98.x.5 pour l'administratif
- Clé d'activation : à demander au SAIE si vous ne la connaissez pas
- Emplacement de la mise à jour du produit : <u>http://172.x.0.5/majbitd</u> pour le pédagogique ou <u>http://10.98.x.5/majbitd</u> pour l'administratif
- Activer la barre d'analyse d'activité : 0

Laisser les autres valeurs par défaut

	ns à installer:	
BitDefender Standard		
Antivirus		
🔤 Mise à jour		
DaD (an taile ann in latan tail 2 a d farair la	:-
BitDefender Standard: Assure que votre ordinat	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinate et autres menaces.	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinat et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation.	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinat et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées Nom de la propriété	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation. Valeur de la propriété	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinat et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées Nom de la propriété Activer l'administration de ce produit par Bit.	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation. Valeur de la propriété 1	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinate et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées Nom de la propriété Activer l'administration de ce produit par Bit Nom ou IP du serveur de BitDefender Enter	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation. Valeur de la propriété 1 172 x 0.5 ou 10.98 x 5	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinate et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées Nom de la propriété Activer l'administration de ce produit par Bit Nom ou IP du serveur de BitDefender Enter Dé d'activation	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation. Valeur de la propriété 1 172.x.0.5 ou 10.98.x.5	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinate et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées Nom de la propriété Activer l'administration de ce produit par Bit Nom ou IP du serveur de BitDefender Enter Clé d'activation Analyse à l'acroès activé	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation. Valeur de la propriété 1 172 x 0.5 ou 10.98 x 5 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	s vir
BitDefender Standard: Assure que votre ordinate et autres menaces. Veuillez définir les propriétés suivantes, exigées Nom de la propriété Activer l'administration de ce produit par Bit Nom ou IP du serveur de BitDefender Enter Clé d'activation Analyse à l'accès activé Emplacement de la mise à jour produit	eur et votre connexion Internet sont sécurisés contre les par le kit d'installation. Valeur de la propriété 1 172.x.0.5 ou 10.98.x.5 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	s vir

Cliquer sur Suivant





4 Décocher Notifier l'utilisateur avant et après le déploiement de l'empaquetage

🗳 Outil de déploiement de BitDefender	×
Quelles actions voulez-vous que l'assistant effectue ? Veuillez sélectionner les options de configuration disponibles.	
Options générales Notifier l'utilisateur avant et après le déploiement de l'empaquetage Ne pas afficher l'interface utilisateur sur les ordinateurs cibles (recommandé) Utiliser une authentification non interactive Entrer de nouvelles données confidentielles Options de redémarrage Ne pas redémarrer les ordinateurs cibles Pedémarrer l'ordinateur si nécessaire, et demander confirmation (Dui/Non) à l'utilisateur (0 seconde signifie qu'il faut attendre la réponse de l'utilisateur) Obliger l'ordinateur cible à redémarrer (0 seconde signifie qu'il faut redémarrer immédiatement) Attendre 30 secondes avant de redémarrer Utilisez cette option pour afficher un message sur les ordinateurs cibles avant et après le déploiement.	
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > Annu	ler

Liquer sur Suivant

Sélectionner les machines voulues ou entrer leur nom/ip (voir l'exemple)

Outil de	déploiement de BitDefender
⚠	Le nom ou l'adresse des ordinateurs doivent être séparés par des points-virgules. Voici quelques adresses valides : testing2; marketing_buch_31; 192.168.0.2; 10.1.2.3; COMPUTERNAME; 192.168.50.1 - 192.168.50.254; 10.10.11.40-200;
	Voici quelques exemples non valides : \\192.168.5.1; \\COMPUTERNAME; Computername1 computername2 192.168.123.55-234.45.56.67; 82.97.66.90-10; Workstation1-192.168.145.254; 64.172.77-254;
	ОК

Sous la colonne ORDINATEUR vous devriez voir apparaître PEDAGO (ou ADMINSMB). Double cliquer dessus pour voir la liste des machines allumées, puis double cliquer sur les machines sur lesquelles vous voulez installer Bit Defender



aardor dago: 🚺 👘 👘 🗠	ut la récepu		
Jardin atour		ntairea	
iouter des ordinateurs	à la liste		
jouter des ordinateurs 2.30.0.5;	à la liste		
jouter des ordinateurs 2.30.0.5;	à la liste		<u>~</u>
jouter des ordinateurs 2.30.0.5;	à la liste		
outer des ordinateurs 2.30.0.5;	à la liste		~

D.S.I

Liquer sur **Démarrer**

Si tout se passe bien, le message **OPERATION REUSSIE** apparaîtra à coté des machines dans la fenêtre suivante.

- Si une erreur 1603 apparait et vous empêche de déployer sur certaines machines (erreur du pédagogique en général) c'est en général un problème ESU ou qu'une version de Bit defender supérieur à la version 8 est installée sur ce poste (et doit être désinstallée manuellement).
- Vérifier que sous ESU pour le groupe de machines sur lequel vous voulez déployer Bit Defender, les options des dossiers du groupe soit bien identiques à celle de la capture ci-dessous. Si ce n'est pas le cas, modifier les options (il faut ensuite se connecter une fois sur les machines afin qu'elles prennent les paramètres d'ESU)

vice-rectored Nouvelle-Calédonie V: Console ESU v4.0.2 Votre établissement n'est pas abonné à Fichier Action. Aide	ESU
Image: Second State St	u Bureau et du Menu démarrer par défaut en Bureau' de tous les utilisateurs Users\Bureau\ ier 'Menu Démarrer'' and Settings\All Users\Menu Démarrer\ ier 'Programmes'' de tous les utilisateurs and Settings\All Users\Menu Démarrer\Programmes iier 'Démarrage'' de tous les utilisateurs Users\Menu Démarrer\Programmes\Démarrage ier ''Application Data'' de tous les utilisateurs Users\Application Data'' de tous les utilisateurs Users\Application Data'
Configuration du groupe de machines [GRP_EOLE]	Appliquer les modifications

Dans le cas ou il serait impossible de déployer Bit Defender sur certaines machines (exemple, une machine qui n'est pas dans le domaine, mais qui est sous Windows XP)

B. Déployer avec le déploypack.exe

Lancer l'**Outil de déploiement**







Cocher Créer un empaquetage d'installation autonome pour une utilisation ultérieure

🥙 Outil de déploiement de BitDefender	
Que voulez-vous faire ?	
Sélectionnez installer/désinstaller/réparer automatiquement, ou créez un empaquetage d'installation autonome.	
O Installer/désinstaller/réparer un produit automatiquement	
Cette méthode vous permet de créer un empaquetage de déploiement et de le déployer automatiquement sur les ordinateurs du réseau.	
 Créer un empaquetage d'installation autonome pour une utilisation ultérieure Choisissez cette option si vous voulez créer un empaquetage qui puisse être er aux utilisateurs par courrier électronique ou en utilisant des dossiers partagés. Vous devez utiliser cette option si la méthode automatique a échoué. 	ivoyé
< Précédent Suivant > Ar	nuler

- Sélectionner le Package Bit Defender Client Professional Standard
 Renseigner les informations suivantes :
 - IP du serveur : **172.x.0.5** pour le pédagogique

ou 10.98.xx.5 pour l'administratif

- o Clé d'activation : à demander au SAIE si vous ne la connaissez pas
- Emplacement de la mise à jour du produit : <u>http://172.x.0.5/majbitd</u> pour le pédagogique ou <u>http://10.98.x.5/majbitd</u> pour l'administratif
- Activer la barre d'analyse d'activité : 0

Laisser les autres valeurs par défaut

Nom de la propriete	Valeur de la propriété	1
Activer l'administration de ce produit par Bit	1	
Nom ou IP du serveur de BitDefender Enter.	172.x.0.5 ou 10.98.x.5	
Clé d'activation		
Analyse à l'accès activé	1	
Emplacement de la mise à jour produit	http://172.x.0.5/majbitd ou http://10.98.x.5/majbitd	•
Activer la barre d'analuse d'activité		





Quelen Veui	paquetage voulez-vous utiliser ? es sélectionner l'empaquetage avec lequel vous voulez travailler.	
BitDefe BitDefe BitDefe	BitDefender Enterprise Manager BitDefender Deployment Tool BitDefender Management Console BitDefender Server BitDefender Update Server Packages WMI Setup Sonv der Client Professional Plus der for File Servers	
Ce pag produit	l'empaquetage 8.0 ette contient BitDefender Client Standard et BitDefender Local Manager, qui administre les installés sur les postes du réseau	

Cliquer sur Suivant
 Décocher Notifier l'utilisateur avant et après le déploiement de l'empaquetage

😃 Outil de déploiement de BitDefender	×
Quelles actions voulez-vous que l'assistant effectue ? Veuillez sélectionner les options de configuration disponibles.	
Options générales INotifier l'utilisateur avant et après le déploiement de l'empaquetage INotifier l'utilisateur avant et après le déploiement de l'empaquetage INotifier l'utilisateur avant et après le déploiement de l'empaquetage	
Utiliser une authentification non interactive Entrer de nouvelles données confidentielles	
Options de redémarrage Ne pas redémarrer les ordinateurs cibles Redémarrer l'ordinateur si nécessaire, et demander confirmation (Dui/Non) à l'utilisateur (0 seconde signifie qu'il faut attendre la réponse de l'utilisateur) Obliger l'ordinateur cible à redémarrer (0 seconde signifie qu'il faut redémarrer immédiatement) Attendre 30 secondes avant de redémarrer Utilisez cette option pour afficher un message sur les ordinateurs cibles avant et après le déploiement.	
< <u>Précédent</u> <u>S</u> uivant > A	nnuler





4 Cliquer sur **Suivant**

Cliquer sur **Parcourir** et indiquez le chemin du lecteur (U:) afin de sauvegarder l'exécutable deploypack.exe

L'assistant peut enregistrer l'empaque autonome. L'empaquetage pourra ainsi être distr exemple Windows 98, etc). Entrez le chemin complet et le nom d	age là où le processus de déploiement pr ué à des ordinateurs inaccessibles par la fichier à enregistrer:	ourra être lancé de manière n méthode automatique (par	Da 27 07 04
deploypack.exe		Parcourir	18 18
En r En r Me Me	pistrer dans : pistrer dans : documents écents Bureau Mes documents récer Bureau Mes documents Poste de travail Disquette 3½ (A:) Disque local (C:) Lecteur CD (D:) professeurs sur 'Serv groupes sur 'Serv Perso sur 'Serv	eur Scribe (scribe)' (P:) eur Scribe (scribe)' (R:) reur Scribe (scribe)' (S:) reur Scribe (scribe)' (C:) admin' (U:)	t e

- **U** Cliquer sur **Suivant** et terminer la procédure.
- **Exécuter** le fichier nommé **deploypack.exe** situé dans le dossier indiqué précédemment (*en l'occurrence le lecteur* (*U*:))



L'installation de Bitdefender se réalise sans intervention et sans interruption de l'utilisateur.





Lorsque l'installation est terminée vous devez voir apparaître les raccourcis de Bitdefender sur le bureau et dans la barre des tâches.



Il ne vous reste plus qu'a aller sur la machine voulue, et exécuter le fichier à partir de cette machine pour que Bit Defender s'installe avec tous les paramètres et soit joignable à partir de la console d'administration

V. Vérification des mises à jour

- Ouvrir Bitdefender
- Allez dans le menu Mise à jour et cliquez sur l'onglet Configuration et vérifiez les paramètres d'emplacement de mise à jour.



4 Revenez sur l'onglet **Mise à jour** et **vérifiez-les**.

	<u>M</u> ise à jour	Configuration		
Géné	BitDefender Vous pouve; rat jour].	Update cherche des n z choisir la mise à jour	nises à jour pour votr à installer avant d'ar	e produit BitDefende puyer sur le bouton (
ر Antivir	Nom de la mi	se à jour	Taille]
22	\sum			
Mise à jo	ur			Mise à jour

4 Si une mise à jour est disponible, le téléchargement commence.



<u>M</u> ise à jour	Configura	tion			
bitDefender Vous pouvez jour].	Update ch z choisir la	erche des mises mise à jour à ins	: à jour pour votre pr staller avant d'appuy	oduit BitDefender er sur le bouton (N	Aise à
Nom de la r	Alise à jour	BitDefender			
us	Fichier:	bdcore.dll.gz	Taille:	48k	
	Fil d'exéd	ution 2			
Mises à jou	Fichier:	libfn.dll.gz	Taille:	Ok	
Dernière m	Total			/.	
	0%		0%	100 %	
	10				Annu

D.S.I

Continuez l'opération de vérification des mises à jour jusqu'à ce qu'aucune Mise à jour n'est disponible.

	Mise a juui	Configuration		
Généra	BitDefender Vous pouvez jour].	Update cherche des mise : choisir la mise à jour à ir	es à jour pour votre pr nstaller avant d'appuy	oduit BitDefender er sur le bouton (1
ر Antivirus	Nom de la mi	se à jour	Taille	
22	<u>-</u>			⊻érification
Mise à jour	, }			Détails Mise à jour
\subset	Aucune mise Dernière mis	e à jour disponible.) 	03	





VI. Console d'administration Bit Defender

Lancer la console



4 Saisir le Nom/ip Serveur : **172.X.0.5** (**10.98.X.5**)

Se connecter au serveur de BitDefender Enterprise 🛛 🔀
Veuillez sélectionner le serveur que vous voulez administrer.
Nom/IP du serveur. 172.X.0.5
Mot de passe:
OK Annuler

4 Après la première connexion, il sera nécessaire de vous enregistrer





Evaluation d	e BitDefender Enterprise Manager	
	Console d'administration de BitDefender Enterprise Copyright © 2001-2004 SOFTWIN.	Version 2.6.0 Tous droits réservés
r enterprise	Merci d'avoir choisi d'évaluer BitDefender Enterprise Vous pouvez utiliser ce logiciel pendant 30 jours. Ce fonctionnalités de la version enregistrée et administ Pour obtenir des informations concernant l'achat de bouton 'Achetez en ligne' ou envoyez un courriel à l Vos commentaires sont aussi thès important pour n également à cette adresse.	e Manager v2 ! ette verion a toutes les cre 50 clients. e programme, merci de cliquez sur le bitdefender@editions-profil.fr ous. Merci de les envoyer
bitdefende é	Clé d'enregistrement: 0A67-25A2-C887-6053-218E Nombre de licences: 50 + 5 Vous utilisez une version d'évaluation. Il vous l Achetez en ligne	expire le 28/06/2007 reste 30 jours d'évaluation.

♣ Saisir la clé d'enregistrement → si vous ne la connaissez pas, demandez la au SAIE

Entrez la clé d'enregistrement	
Vous êtes sur le point d'enregistrer BitDefender Enterprise Manager. Veuillez entrer votre numéro de série. Vous le trouverez sur: - La carte d'enregistrement du produit - L'étiquette du CD Si vous n'avez pas de numéro de série, veuillez nous contacter à: <u>sales@bitdefender.com</u> ou visitez <u>http://buy.bitdefender.com</u>	ez sur le .fr
OK Annuler	
Vous utilisez une version d'évaluation. Il vous reste 30 jours d'évaluation	
Achetez en ligne Entrez la clé d'enregistrement E	valuer

Il vous est ensuite possible de vous servir de la console d'administration à distance, ce qui ne devrait pas être nécessaire si vous avez fait la marche à suivre avant.