IFilter Mindjet®

Installation manuelle

Mindjet Corporation 21 avenue Édouard Belin ·92500 Rueil Malmaison France www.mindjet.com

Numéro Indigo : 33 (0) 821 23 01 36 Téléphone : 33 (0)1 47 77 67 10 Fax : 33 (0)1 47 77 67 31
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

CONDITIONS PRÉALABLES

Trois fichiers DLL sont nécessaires pour l'iFilter Mindjet.

Remarque : utilisez seulement les trois fichiers DLL dont vous avez besoin pour procéder à l'installation.

Fichiers DLL 64 bits

- MmWindowsSearch64.dll
- MmZip64.dll
- Zlib64.dll

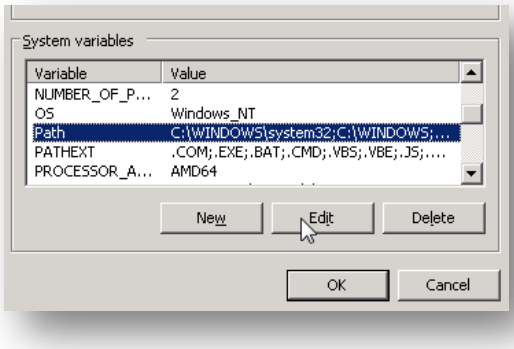
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

INSTALLATION DE L'IFILTER

L'iFilter doit être enregistré sur chaque serveur d'indexation de la batterie SharePoint.

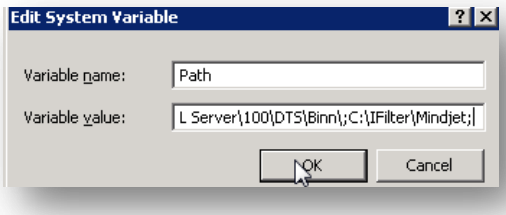
Étapes d'installation

1. Créez un dossier sur chaque serveur d'indexation afin d'y enregistrer les fichiers DLL. Vous pouvez, par exemple, créer un dossier **C:\IFilter\Mindjet**.
2. Copiez les trois fichiers DLL dans le nouveau dossier.
3. Ajoutez ce nouveau dossier à la variable d'environnement système « PATH » :
   - Ouvrez les propriétés du système.
     - Accédez à Démarrer -> Panneau de configuration -> Système.
   - Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
   - Cliquez sur le bouton **Variables d'environnement** en bas de la fenêtre.
   - Dans la boîte de dialogue « Variables système », recherchez « Path », sélectionnez-le, puis cliquez sur **Modifier**.

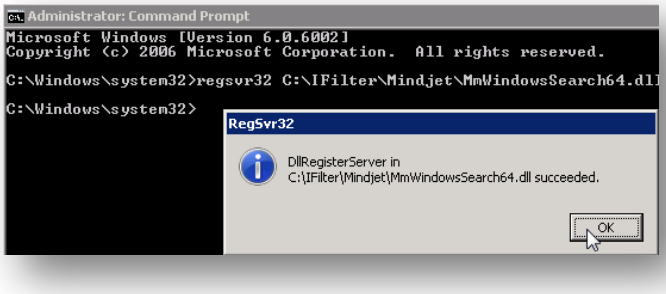


© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

- Ajoutez un nouveau chemin séparé par des points-virgules pour votre nouveau dossier, puis cliquez sur **OK**.



4. Enregistrez le fichier DLL iFilter Mindjet :
   - Ouvrez une fenêtre d'invites de commandes en tant qu'administrateur.
   - Utilisez la commande **regsvr32** pour enregistrer le fichier MmWindowsSearch.dll. (**Remarque** : sur les systèmes 64 bits, utilisez également la commande **regsvr32**.)



5. Modifiez le registre :
   - Ouvrez le registre.
   - Vérifiez si les clés et valeurs de registre suivantes existent et, si ce n'est pas le cas, ajoutez-les.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

Clés de registre pour toutes les versions de SharePoint

CLE	NOM DE LA VALEUR	TYPE DE VALEUR	VALEUR
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	Format de fichier MMAP
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.mmap	Type de contenu	REG_SZ	Application/MMAP
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.mmap\PersistentHandler	(par défaut)	REG_SZ	{C2C41A11-6BC1-4711-9D8D-C03903E85D60}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.xmmap	(par défaut)	REG_SZ	Format de fichier XMMAP
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.xmmap	Type de contenu	REG_SZ	Application/XMMAP
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\.xmmap\PersistentHandler	(par défaut)	REG_SZ	{9A16A452-A6BE-444f-A720-A608A4A82EFA}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{C2C41A11-6BC1-4711-9D8D-C03903E85D60}	(par défaut)	REG_SZ	Gestionnaire persistant MMAP et XMMAP
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{C2C41A11-6BC1-4711-9D8D-C03903E85D60}\PersistentAddinsRegistered\{89BCB740-6119-101A-BCB7-00DD010655AF}	(par défaut)	REG_SZ	{E1786BB6-D364-490A-887F-02A6A25780F1}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{C2C41A11-6BC1-4711-9D8D-C03903E85D60}\PersistentHandler	(par défaut)	REG_SZ	{89BCB740-6119-101A-BCB7-00DD010655AF}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{9A16A452-A6BE-444f-A720-A608A4A82EFA}\PersistentHandler	(par défaut)	REG_SZ	{977EC644-159D-48A7-AEBD-FD6EFC80AD56}

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

Clés de registre pour SharePoint 2010

CLE	NOM DE LA VALEUR	TYPE DE VALEUR	VALEUR
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\14.0\Search\Setup\ContentIndexCommon\Filters\Extension\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	{E1786BB6-D364-490A-887F-02A6A25780F1}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\14.0\Search\Setup\ContentIndexCommon\Filters\Extension\.xmmap	(par défaut)	REG_SZ	{977EC644-159D-48A7-AEBD-FD6EFC80AD56}

Clés de registre pour SharePoint WSS

CLE	NOM DE LA VALEUR	TYPE DE VALEUR	VALEUR
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\ContentIndexCommon\Filters\Extension\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	{E1786BB6-D364-490A-887F-02A6A25780F1}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\ContentIndexCommon\Filters\Extension\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	{977EC644-159D-48A7-AEBD-FD6EFC80AD56}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.mmap	Extension	REG_SZ	mmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.mmap	Paquet de types de fichiers	REG_DWORD	5

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

CLE	NOM DE LA VALEUR	TYPE DE VALEUR	VALEUR
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.mmap	Types MIME	REG_SZ	application/mmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.mmap	Modèle de thread	REG_SZ	Les deux
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.xmmap	(par défaut)	REG_SZ	
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.xmmap	Extension	REG_SZ	xmmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.xmmap	Paquet de types de fichiers	REG_DWORD	5
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.xmmap	Types MIME	REG_SZ	application/xmmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Shared Tools\Web Server Extensions\12.0\Search\Setup\Filters\.xmmap	Modèle de thread	REG_SZ	Les deux

Clés de registre pour SharePoint MOSS

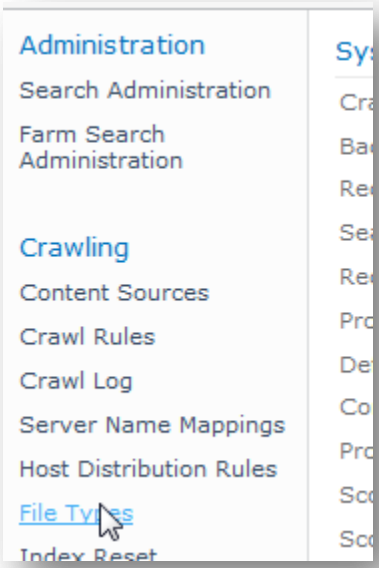
CLE	NOM DE LA VALEUR	TYPE DE VALEUR	VALEUR
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ContentIndexCommon\Filters\Extension\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	{E1786BB6-D364-490A-887F-02A6A25780F1}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\	(par défaut)	REG_SZ	{977EC644-159D-48A7-AEBD-

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

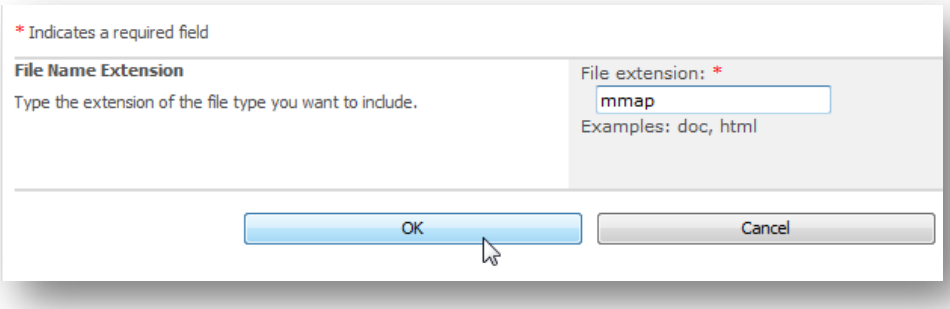
CLE	NOM DE LA VALEUR	TYPE DE VALEUR	VALEUR
ContentIndexCommon\Filters\Extension\.mmap			FD6EFC80AD56}
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.mmap	(par défaut)	REG_SZ	
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.mmap	Extension	REG_SZ	mmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.mmap	Paquet de types de fichiers	REG_DWORD	5
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.mmap	Types MIME	REG_SZ	application/mmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.mmap	Modèle de thread	REG_SZ	Les deux
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.xmmap	(par défaut)	REG_SZ	
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.xmmap	Extension	REG_SZ	xmmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.xmmap	Paquet de types de fichiers	REG_DWORD	5
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.xmmap	Types MIME	REG_SZ	application/xmmap
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ Microsoft\Office Server\12.0\Search\Setup\ Filters\.xmmap	Modèle de thread	REG_SZ	Les deux

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

6. Ajoutez des types de fichiers .mmap et .xmmap à rechercher dans SharePoint :
   - **Pour un serveur SharePoint 2010** :
     - Accédez à Administration centrale -> Gestion des applications -> Gérer les applications de service.
     - Sélectionnez **Application de service de recherche**.
     - Dans le menu de lancement rapide, sélectionnez **Types de fichiers**.



     - Cliquez sur **Nouveau type de fichier** en haut de la fenêtre.
     - Saisissez « mmap » dans le champ Extension de fichier, puis cliquez sur **OK**.

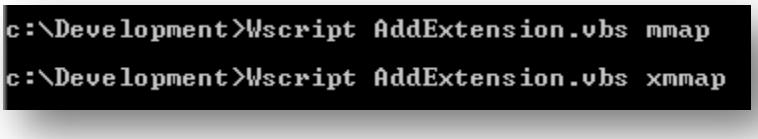


     - Répétez les deux dernières étapes pour l'extension de fichier xmmap.

- **Pour SharePoint 2010 Foundation** :
  - Enregistrez le code suivant sous addextension.vbs :

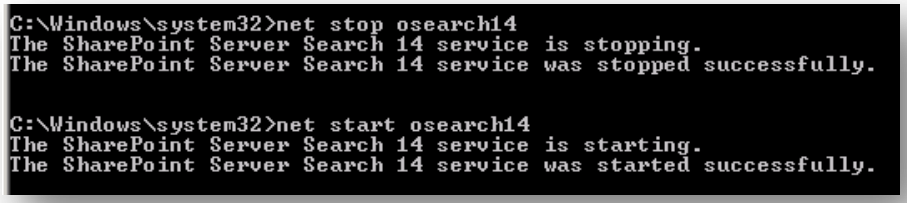
```
Sub Usage
        WScript.Echo "Usage:    AddExtension.vbs extension"
        WScript.Echo
end Sub
Sub Main
        if WScript.Arguments.Count < 1 then
                Usage
                wscript.Quit(1)
        end if
        dim extension
        extension = wscript.arguments(0)
        Set gadmin = WScript.CreateObject("SPSearch4.GatherMgr.1", "")
        For Each application in gadmin.GatherApplications
                For Each project in application.GatherProjects
                        project.Gather.Extensions.Add(extension)
                Next
        Next
End Sub
call Main
```

  - Ouvrez une fenêtre d'invites de commandes en tant qu'administrateur.
  - Exécutez la commande suivante : **WScript AddExtension.vbs mmap**.
  - Répétez la dernière étape en remplaçant « mmap » par « xmmap ».

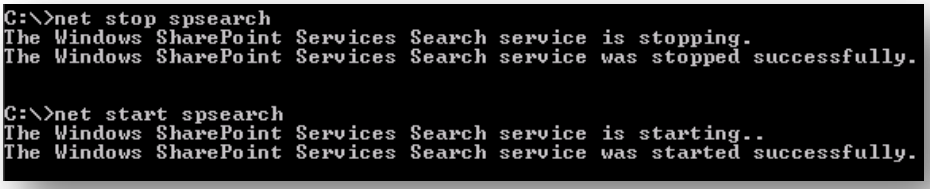


© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

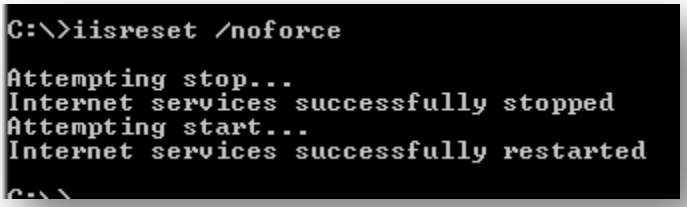
7. Redémarrez le service de recherche SharePoint. Ouvrez une fenêtre d'invites de commandes en tant qu'administrateur.
   - **Pour un serveur SharePoint 2010** (Standard et Entreprise)
     - Exécutez net stop osearch14.
     - Exécutez net start osearch14.



   - **Pour SharePoint 2010 Foundation** :
     - Exécutez net stop SPSearch.
     - Exécutez net start SPSearch.



8. Enfin, redémarrez IIS.



L'iFilter Mindjet est à présent configuré. Les nouveaux fichiers .mmap et .xmmap seront désormais indexés dans SharePoint. Vous devez lancer une analyse complète afin de pouvoir indexer les fichiers .mmap et .xmmap existants.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

Le contenu de ce document est fourni à titre d'information uniquement et peut être modifié sans préavis. Même si des efforts raisonnables ont été déployés dans la préparation de ce document pour en assurer l'exactitude, Mindjet n'effectue aucune déclaration et ne donne aucune garantie explicite, implicite ou statutaire concernant son exhaustivité, sa précision ou sa pertinence et décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations qui y sont contenues.

Ce logiciel et la documentation qui y est associée sont fournis dans le cadre d'un contrat de licence contenant des restrictions sur l'utilisation et la divulgation et sont protégés par des brevets, copyrights, marques de commerce et autres lois sur la propriété intellectuelle. Sauf disposition expresse fournie dans un contrat de licence écrit de Mindjet, la fourniture de ce document ne vous donne aucun droit sur ces brevets, copyrights, marques de commerce et autres propriétés intellectuelles.

Mindjet, MindManager, et les logos Mindjet et MindManager sont des marques de commerce de Mindjet, enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft, SharePoint et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. iFilter est une marque déposée de Digital Film Tools, LLC enregistrée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.