MindManager® Server

Instructions d’installation pour Microsoft® SharePoint® 2013

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

Table des matières

Introduction à MindManager Server avec SharePoint 2013 1

Déployer avec SharePoint 2013 5

Composants installés 5

Installation 6

Ajouter le package de solution MindManager Server à votre batterie SharePoint 6

Déployer le package de solution MindManager Server 6

Installer l'associateur de fichiers 10

Licences et administration 11

Activer la fonctionnalité d'application Web MindManager Server 14

Activer les modèles de MindManager Serveur 14

Activer et utiliser le composant WebPart 14

Désinstaller Mindjet MapShare 17

Supprimer toutes les occurrences du composant WebPart Mindjet MapShare 17

Supprimer le composant WebPart Mindjet MapShare dans la galerie de collection de sites 18

Désinstaller Mindjet Server 19

Supprimer toutes les occurrences du composant WebPart visionneuse Mindjet 19

Supprimer le composant WebPart MindManager Server de la galerie de collection de sites 20

Annuler le déploiement de la solution WebPart MindManager Server 20

Documentation destinée à l'utilisateur 21

Assistance technique 22

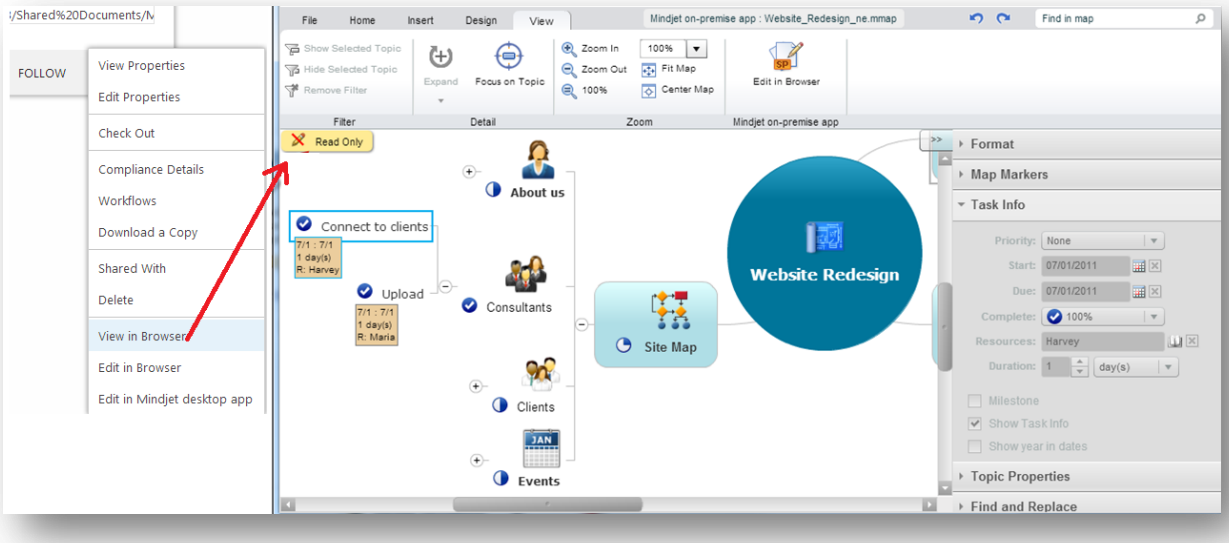
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

INTRODUCTION A MINDMANAGER SERVER AVEC SHAREPOINT 2013

MindManager Server offre aux entreprises qui utilisent Microsoft SharePoint la possibilité de consulter et d'afficher des fichiers maps Mindjet (.mmap) directement dans l'environnement SharePoint, sans avoir recours à un logiciel propriétaire sur le système local de l'utilisateur. En outre, vous pouvez configurer le serveur SharePoint afin de permettre aux utilisateurs de modifier des maps directement depuis des listes SharePoint et d'intégrer des composants WebPart de map dans vos sites SharePoint.

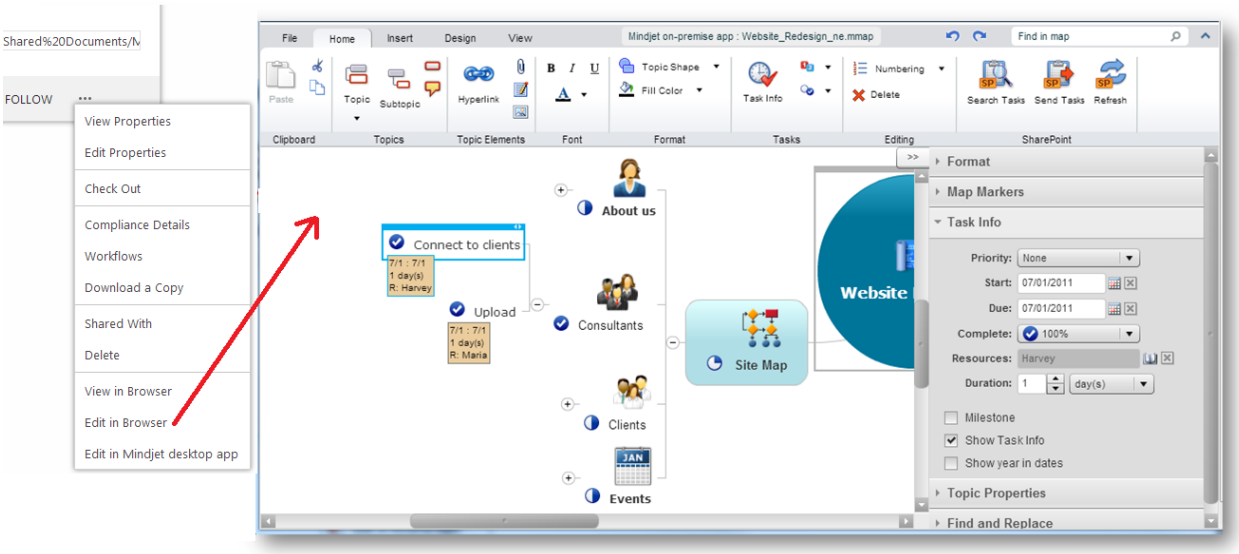
MindManager Server ajoute cinq fonctionnalités distinctes à votre environnement SharePoint :

1. **Afficher les maps** : permet aux utilisateurs disposant d'un accès SharePoint d'afficher n'importe quelle map stockée dans une liste de documents. Les utilisateurs peuvent sélectionner **Afficher dans le navigateur** dans la liste de documents pour ouvrir la map sélectionnée dans Mindjet.

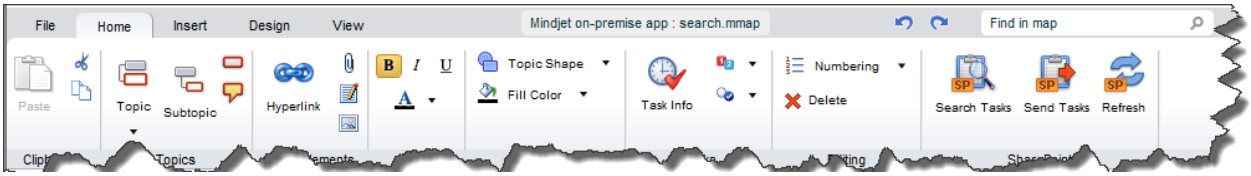


© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

2. **Modifier les maps** : permet aux utilisateurs disposant d'un accès SharePoint de modifier n'importe quelle map stockée dans SharePoint. Les utilisateurs peuvent sélectionner **Modifier dans le navigateur** pour ouvrir une map et commencer à la modifier.

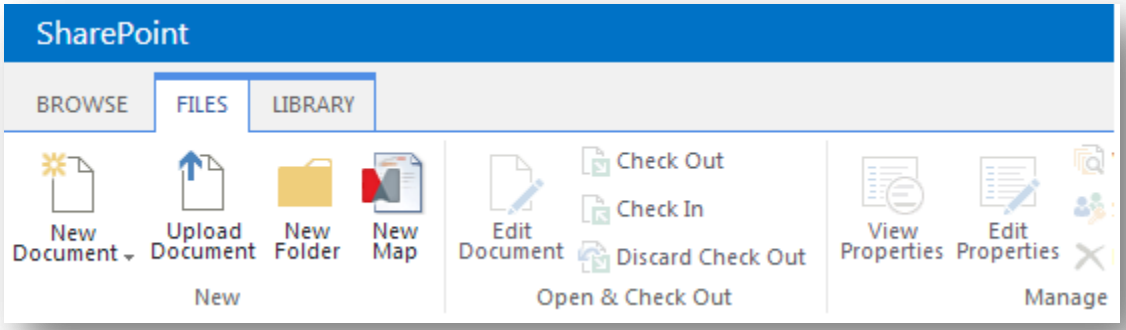


3. **Interagir avec les éléments SharePoint :** cette fonctionnalité permet aux utilisateurs à la fois de rechercher et créer des tâches SharePoint à partir d'une map. Une fois qu'une tâche a été envoyée à SharePoint ou placée dans un fichier .mmap via la recherche SharePoint, les données relatives à cette tâche sont synchronisées de façon bidirectionnelle entre la map et SharePoint.

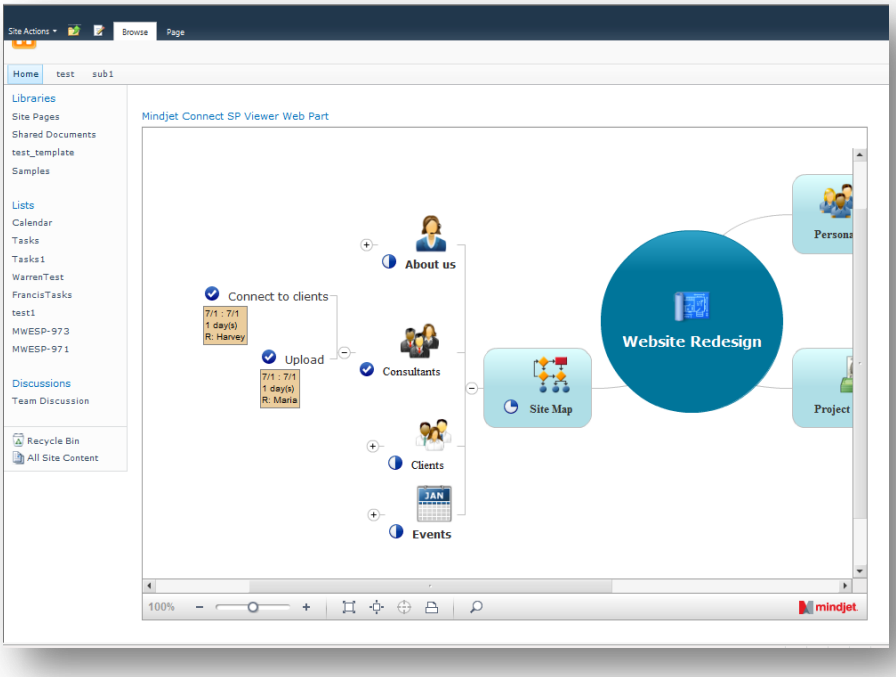


© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

4. **Créer les maps à partir de SharePoint** : les utilisateurs de SharePoint peuvent créer des documents à partir de la bibliothèque de documents. Une bibliothèque de modèles est installée dans chaque collection de sites ; les administrateurs SharePoint peuvent y ajouter des modèles qu'ils souhaitent rendre accessibles aux utilisateurs.



5. **Composant WebPart visionneuse** : permet aux utilisateurs disposant de privilèges d'édition de pages d'ajouter un composant WebPart à une page SharePoint qui affiche une map Mindjet. Le composant WebPart référence un fichier map stocké dans une liste de documents SharePoint et l'affiche dans une visionneuse intégrée dans votre page SharePoint.



© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

Pour obtenir davantage d’informations sur l’utilisation de la visionneuse Mindjet (ainsi qu’une description de la fonctionnalité) :

1. Cliquez sur le bouton **Mindjet** dans la barre d’outils inférieure de la visionneuse.
2. Cliquez ensuite sur **Aide sur la visionneuse Mindjet**.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

DEPLOYER AVEC SHAREPOINT 2013

Remarque : si vous avez installé une version de **Mindjet MapShare** sur votre serveur SharePoint, veuillez suivre les instructions de désinstallation de la rubrique *Désinstaller Mindjet MapShare* (page 17) pour supprimer l'application de votre système.

MindManager Server offre une prise en charge des maps intégrée dans votre environnement SharePoint 2013, en y ajoutant les fonctionnalités suivantes :

- **Afficher et modifier** : permet de consulter et de modifier n'importe quelle map Mindjet (fichier .mmap ou .xmmap) stockée dans une liste de documents à partir du navigateur.
- **Composant WebPart visionneuse** : permet d'afficher une map spécifique (fichier .mmap ou .xmmap) dans une page SharePoint.
- **Créer les maps** : permet de créer des fichiers maps à partir d'une bibliothèque de documents.

Le produit est constitué de deux fichiers solution Windows® (WSP) pouvant être installés dans SharePoint à l'aide d'opérations **Stsadm** de base.

FICHIER SOLUTION WINDOWS (WSP)	VERSION DE SHAREPOINT	FONCTIONNALITES
Mindjet.SharePoint.2013.wsp	2013	Visionneuse et composant WebPart visionneuse
Mindjet.SharePoint.FileTypeAssociator.2013.wsp	2013	Association de fichiers Mindjet

Composants installés

Lorsque vous exécutez le programme d'installation automatique, les solutions SharePoint suivantes sont déployées :

1. **Mindjet.SharePoint2013.wsp** ajoute :
   - les écrans Administration ;

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

- un gestionnaire de référence à l'application **web.config** (Remarque : ce changement déclenchera la réinitialisation de l'application) ;
- les gestionnaires de service ISAPI pour le serveur SharePoint 2013 ;
- un dossier Mindjet au répertoire Layout pour les fichiers spécifiques à Mindjet ;
- SafeControl à **web.config** pour l'application.

2. **Mindjet.SharePoint.FileTypeAssociator.2013.wsp** ajoute :
   - Des icônes de marque pour les types de fichiers Mindjet au fichier **DOCICON.XML**.

Installation

Voici les conditions requises pour l'installation de MindManager Server :

- Vous devez avoir des privilèges d'administration pour le ou les serveurs hébergeant SharePoint.
- Vous devez vous assurer que **Stsadm.exe** est disponible sur votre serveur SharePoint. L'emplacement par défaut de cet utilitaire est :

  C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\web server extensions\14\BIN

Ajoutez le package de solution MindManager Server à votre batterie SharePoint

1. Copiez le fichier WSP dans un dossier sur le serveur d'applications de votre serveur SharePoint. Exemple : **C:\Mindjet.**
2. Ouvrez une fenêtre d'invites de commandes (dans Windows Server® 2008, assurez-vous d'ouvrir l'invite de commandes en tant qu'administrateur).
3. Remplacez le répertoire par l'emplacement du dossier de votre utilitaire **Stsadm**.
4. Ajoutez le package de solution Visionneuse/Composant WebPart visionneuse (WSP) en exécutant la commande Power Shell suivante : **Exécutez les produits PowerShell pour SharePoint à l'aide de la commande « Exécuter en tant qu'administrateur. »**

   Add-SPSolution -LiteralPath C:\Mindjet\Mindjet.SharePoint.2013.wsp

Déployer le package de solution MindManager Server

Vous pouvez déployer le package de solution MindManager Server de deux façons :

- par le biais de l'administration centrale de SharePoint ;
- depuis la ligne de commande.

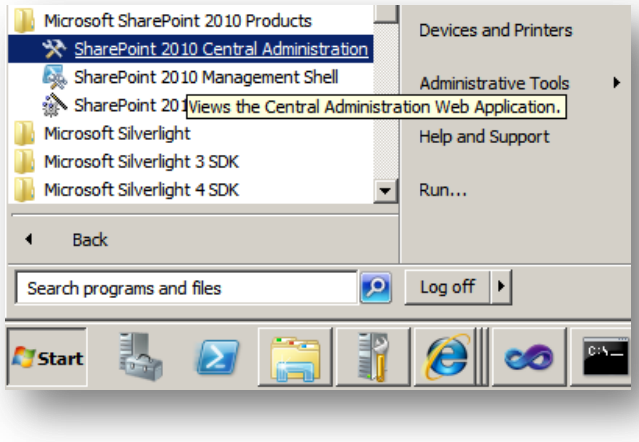
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

Chacune de ces méthodes présente ses avantages :

- L'utilitaire Administration centrale vous permet de déployer facilement le package de solution sur tous les serveurs SharePoint dans un environnement de plusieurs serveurs.
- L'approche basée sur la ligne de commande permet aux administrateurs d'écrire des scripts.

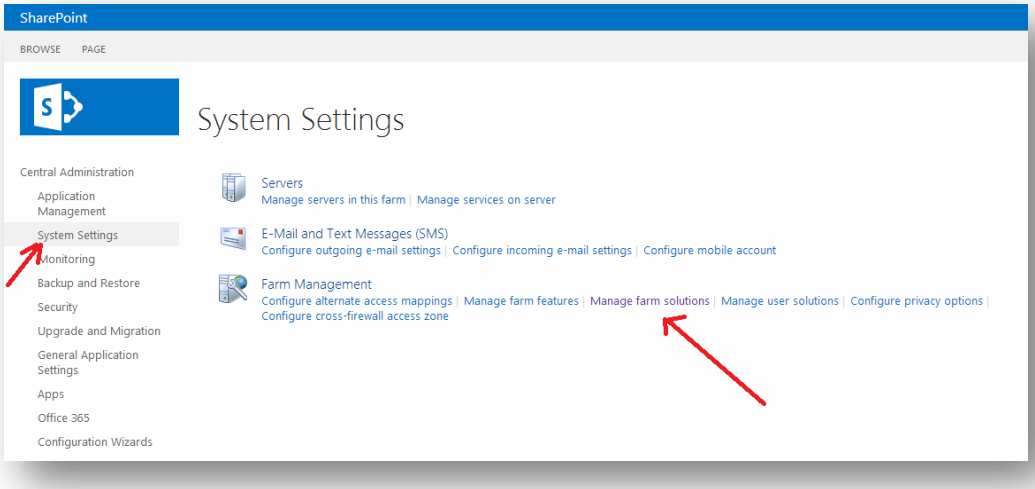
La procédure d'installation suivante utilise l'utilitaire Administration centrale pour déployer MindManager Server. Pour obtenir des informations concernant le déploiement d'un WSP via la ligne de commande, veuillez lire l'article Microsoft TechNet suivant : http://technet.microsoft.com/en-us/library/ff607534(v=office.15).aspx.

1. Ouvrez la page Administration centrale de SharePoint en cliquant sur **Administration centrale de SharePoint 2013** dans le menu de démarrage.

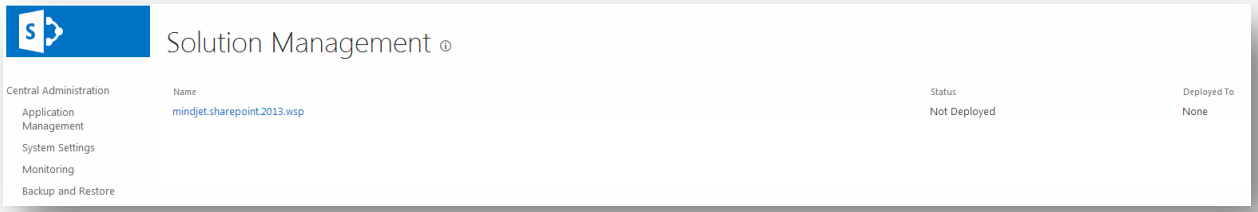


2. Cliquez sur le lien **Paramètres système - Gérer les solutions de la batterie** dans la page Administration centrale.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

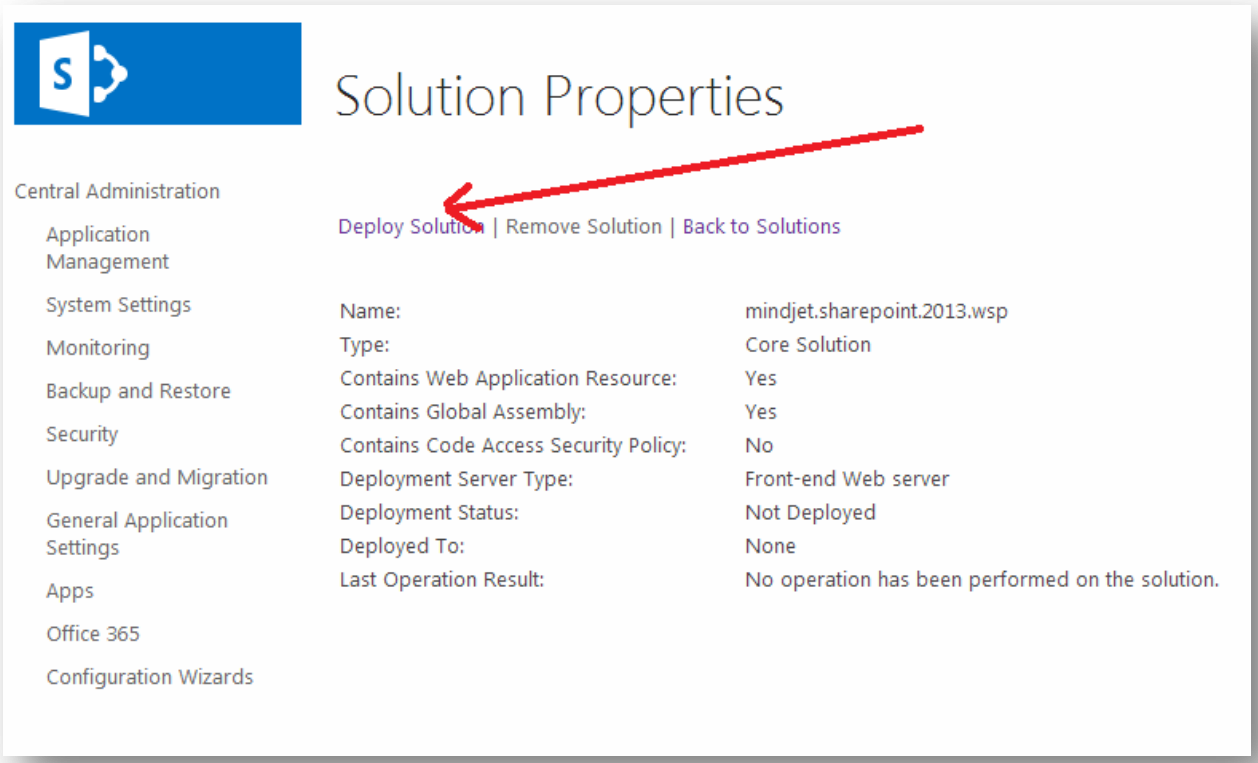


3. Cliquez sur le lien **Mindjet.SharePoint.2013.wsp**.



© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

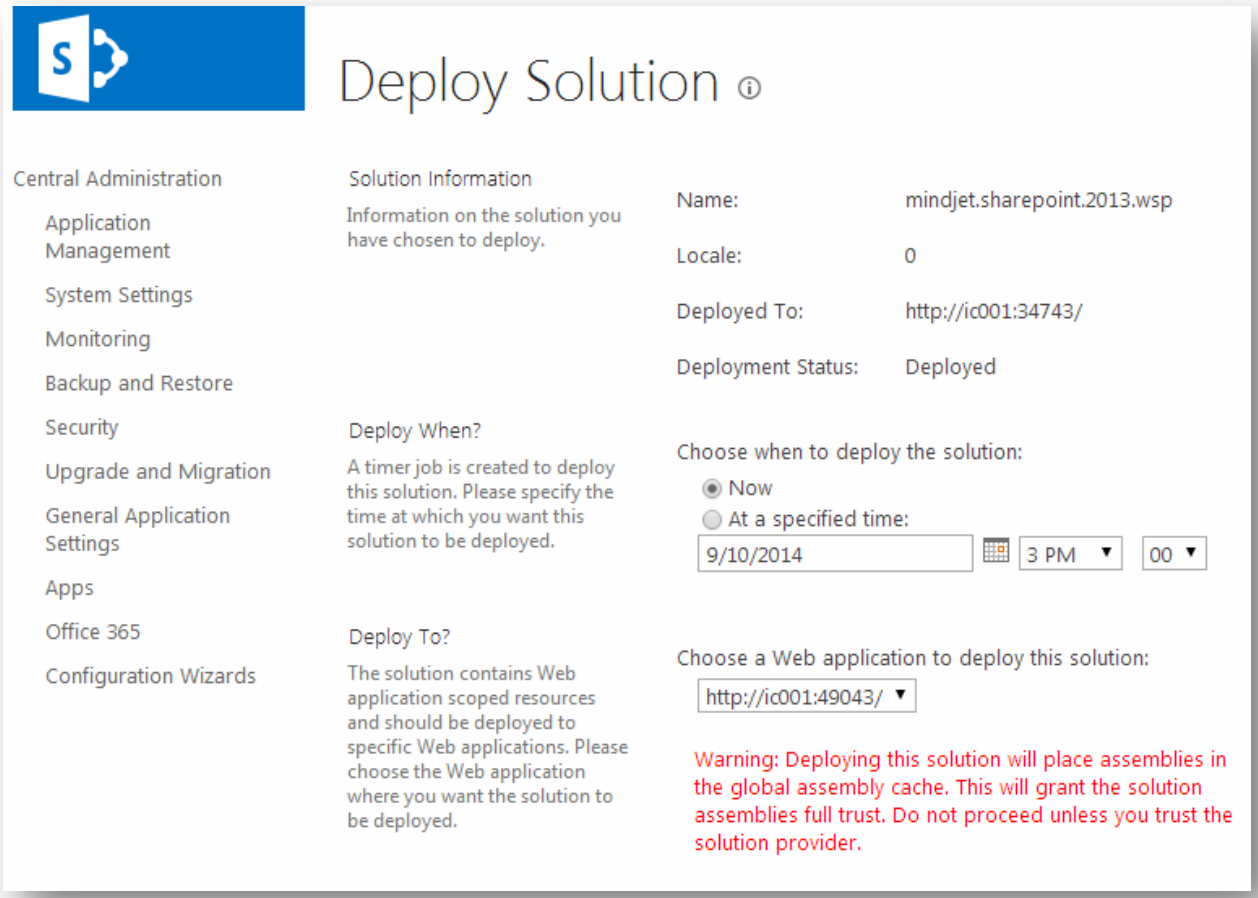
4. Cliquez sur le lien **Déployer la solution**.



La page Déployer la solution s'affiche alors. Les paramètres par défaut permettront le déploiement immédiat du WSP sur tous les serveurs d'applications Web SharePoint. (Pour le déployer *uniquement* sur une application Web en particulier, consultez votre documentation SharePoint.)

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

5. Cliquez sur **OK** pour déployer le package **Mindjet.SharePoint.2013.wsp**. (Sélectionnez l'application Web sur laquelle vous souhaitez effectuer le déploiement.)

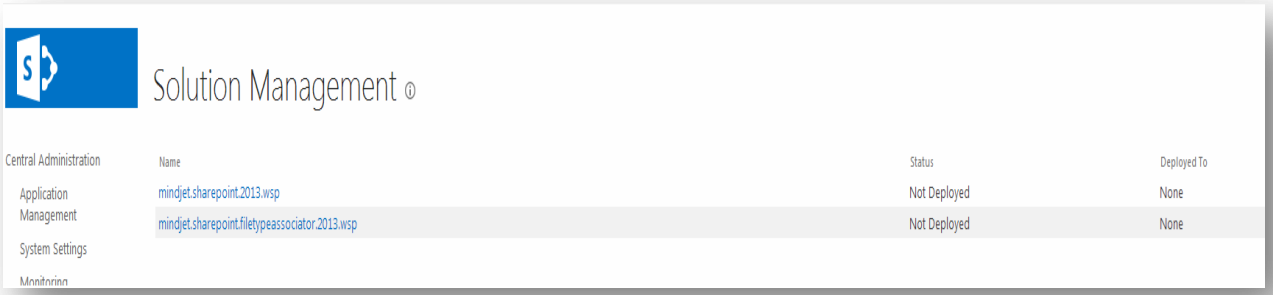


Après avoir terminé cette étape, vous serez redirigé vers la page Gestion des solutions.

Installation de l'associateur de fichiers

Pour installer **Mindjet.SharePoint.FileTypeAssociator.wsp**, effectuez les étapes 1 à 6 décrites ci-dessus en utilisant le fichier **Mindjet.SharePoint.FileTypeAssociator.wsp** au lieu du fichier **Mindjet.SharePoint.2013.wsp.** Cette solution sera déployée par défaut sur toutes les applications Web de votre batterie. Déployez cette solution sur votre batterie.

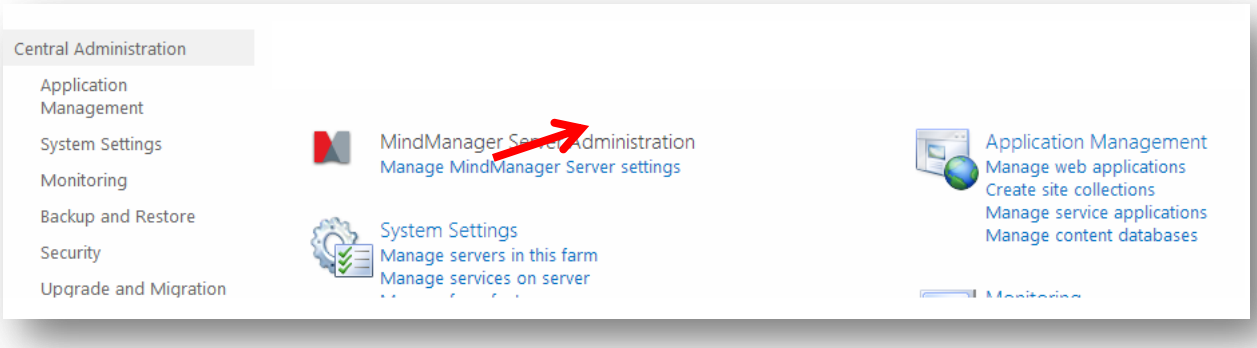
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.



Licences et administration

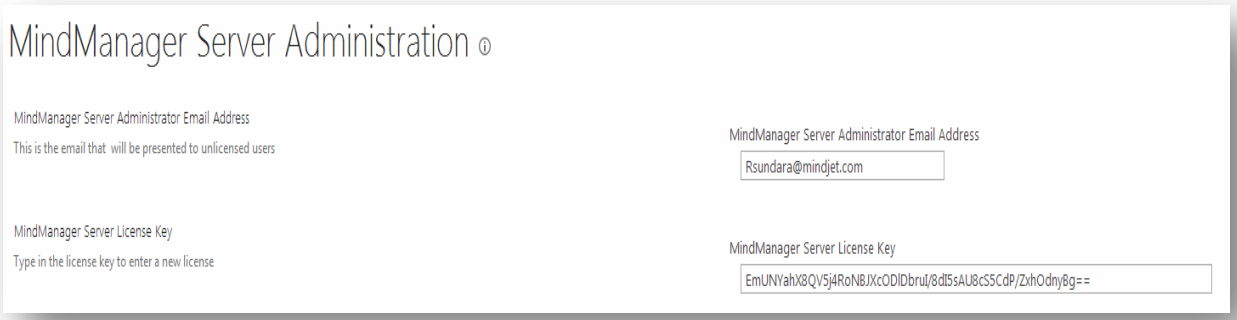
Une fois la solution déployée, vous devez vous rendre sur la page MindManager Server Administration pour indiquer votre adresse e-mail d'administrateur Mindjet et votre clé de licence.

1. Ouvrez la page Administration centrale de SharePoint.
2. Cliquez sur le lien **MindManager Server Administration**.

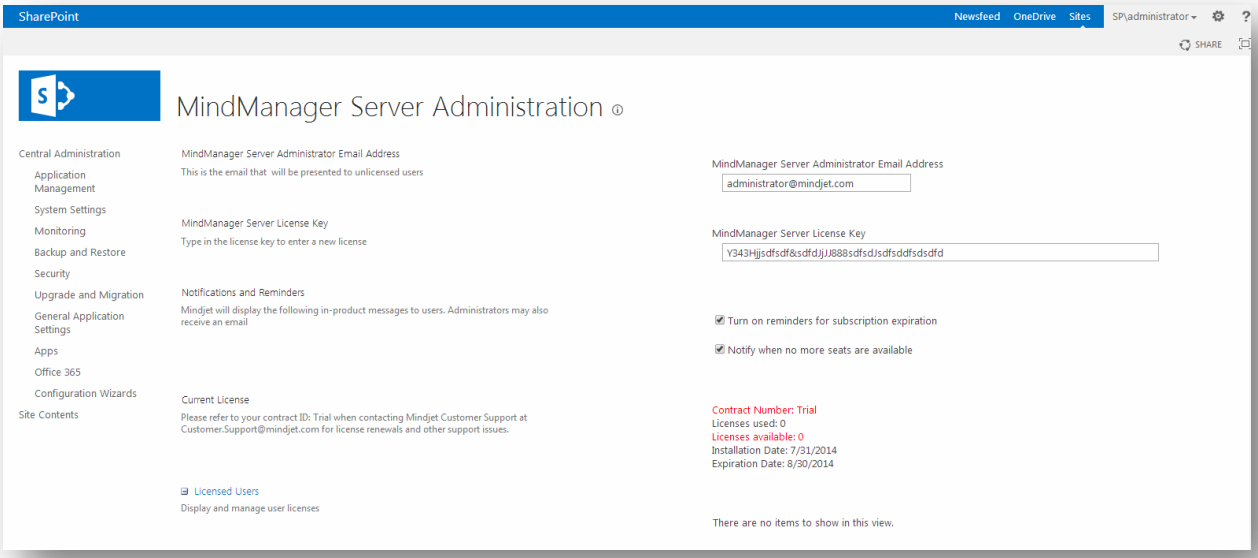


© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

3. Sur la page suivante, saisissez votre clé de licence et votre adresse e-mail d'administrateur.



La page MindManager Server Administration permet à un administrateur SharePoint de consulter les éléments suivants :



- **Adresse e-mail de l'administrateur de MindManager Server** : cette adresse e-mail s'affiche dans les messages d'erreur envoyés aux utilisateurs pour leur permettre de contacter directement l'administrateur. Les messages d'avertissement concernant l'expiration de la clé de licence ou la non-conformité de la licence contiennent également cette adresse e-mail.
- **Clé de licence** : si l'administrateur ne saisit pas une clé de licence dans le produit lors de l'installation, le système installé sera une version d'évaluation de MindManager Server. Les versions d'évaluation expirent après un délai de 30 jours suivant la date d'installation.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

- Si vous achetez des licences utilisateur supplémentaires ou prolongez votre période d'abonnement à MindManager Server, vous recevrez une nouvelle clé de licence. Une fois que l'administrateur a saisi la nouvelle clé de licence, le nombre de licences achetées (voir ci-dessous) et/ou la date d'expiration du contrat (voir ci-dessous) seront mis à jour dans le produit pour correspondre à votre achat, et incluront le nombre total de licences utilisateur autorisé pendant la durée de votre nouvel abonnement.

- **Notifications et rappels** : les notifications sont présentées aux utilisateurs sous forme de messages contextuels.
  - Les messages relatifs à l'expiration de l'abonnement s'affichent si la case correspondante est cochée.
  - Lorsqu'il n'y a plus de place d'utilisateur vacante, les nouveaux utilisateurs reçoivent un message contextuel lorsqu'ils essaient de modifier la map.
- **Numéro de contrat de licence** : un contrat unique est créé à chaque installation sur une batterie de serveurs SharePoint. Si vous devez acheter des licences supplémentaires, vous devez fournir ce numéro de contrat de licence lorsque vous appelez votre représentant commercial.
- **Licences achetées** : nombre total de licences utilisateur achetées pour cette batterie de serveurs.
- **Licences utilisées** : lorsqu'un utilisateur enregistre une map dans SharePoint depuis MindManager Server, il est considéré comme un utilisateur sous licence. (Remarque : les utilisateurs qui consultent et/ou modifient des maps *sans* enregistrer les modifications dans SharePoint ne sont *pas* considérés comme des utilisateurs sous licence.) Vous pouvez contrôler le nombre d'utilisateurs sous licence en configurant en lecture seule les autorisations relatives aux fichiers maps dans SharePoint. De cette façon, vous pouvez empêcher un utilisateur (ou un groupe d'utilisateurs) d'enregistrer des modifications dans SharePoint.
  - Les utilisateurs sont considérés comme des utilisateurs sous licence pendant une période de 90 jours à compter de la date de leur dernier enregistrement d'une map à partir de Mindjet vers SharePoint. Si un utilisateur n'accède pas à l'application pendant 90 jours, il n'est plus considéré comme un utilisateur sous licence.
  - Lorsque le nombre de licences utilisées dépasse le nombre de licences achetées, tous les utilisateurs supplémentaires (c'est-à-dire ceux qui ne sont pas encore considérés comme des utilisateurs sous licence) qui tentent d'enregistrer une map à partir de Mindjet vers SharePoint recevront un message d'avertissement contenant l'adresse e-mail de l'administrateur. Remarque : les utilisateurs sans licence peuvent toutefois enregistrer la map sur laquelle ils travaillent lorsqu'ils reçoivent la notification. Il leur suffit de fermer le message d'erreur.
- **Date d'installation** : la licence de MindManager Server expire lorsque la période de validité arrive à son terme.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

- **Date d'expiration du contrat** : deux semaines après la date d'expiration du contrat, les utilisateurs recevront un message d'avertissement lorsqu'ils utiliseront MindManager Server leur indiquant que la licence a expiré. Si l'administrateur a indiqué une adresse e-mail dans le champ de l'adresse e-mail de l'administrateur SharePoint, cette adresse s'affichera dans le message d'avertissement pour permettre aux utilisateurs de connaître la personne à contacter.
- **Utilisateurs sous licence** : ce champ affiche les noms des utilisateurs ayant enregistré des maps dans SharePoint et la date où ils ont effectué leur dernier enregistrement.

Activer la fonctionnalité d'application Web MindManager Server

1. Sous Gestion des applications, cliquez sur **Gérer les applications Web**.
2. Mettez en surbrillance l'application Web pour activer la fonctionnalité Mindjet.
3. Dans l'onglet Applications Web, cliquez sur **Gérer les fonctionnalités**.
4. Recherchez « MindManager Server » dans la liste des fonctionnalités, puis cliquez sur **Activer**.
5. Attendez que le statut passe à « Actif ».

Activer les modèles de MindManager Serveur

1. Dans la collection de sites nécessitant des modèles Mindjet, accédez à Actions du site > Paramètres du site.
2. Sous Administration de la collection de sites, cliquez sur **Fonctionnalités de la collection de sites**.
3. Recherchez la fonctionnalité « Modèles Mindjet », puis cliquez sur **Activer**.

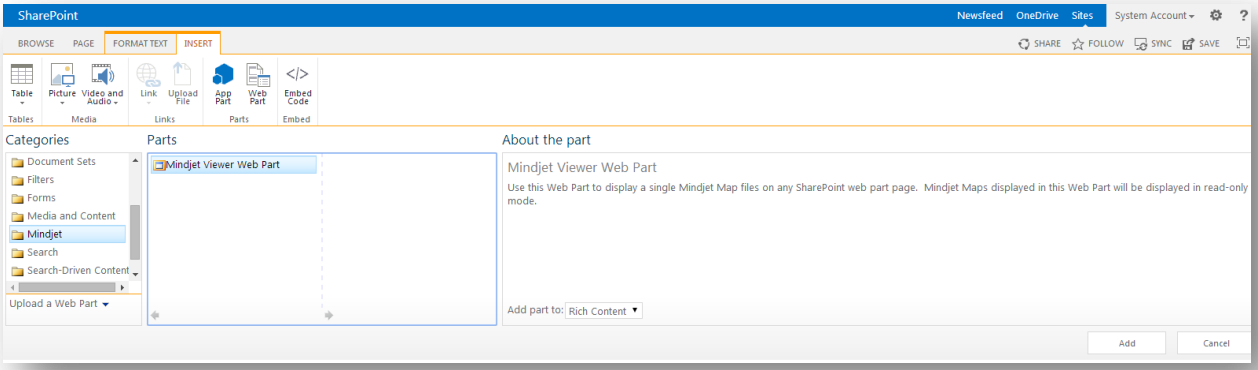
Activer et utiliser le composant WebPart

Activer le composant WebPart dans la page du site

1. Dans le coin supérieur gauche du menu Actions du site, cliquez sur **Paramètres du site**.
2. Cliquez sur **Administration de la collection de sites**, puis sur **Fonctionnalités de la collection de sites**.
3. Faites défiler vers le bas, sélectionnez **Composant WebPart visionneuse Mindjet**, puis cliquez sur **Activer**.

Une catégorie « Mindjet » doit désormais apparaître dans le menu Insérer un composant WebPart de votre site SharePoint.

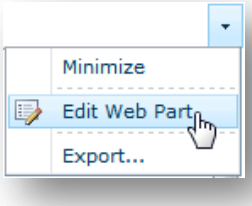
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.



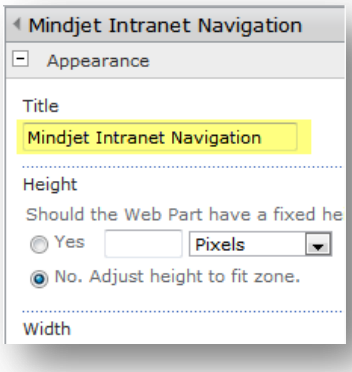
Utiliser le composant WebPart

Lorsque vous insérez le composant WebPart sur la page, vous devez le modifier afin d'indiquer la map qu'il doit afficher.

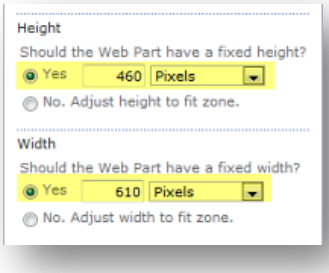
Dans le coin supérieur droit du composant WebPart, cliquez sur la liste déroulante, puis sur **Modifier le composant WebPart**.



Définissez les propriétés du composant WebPart :

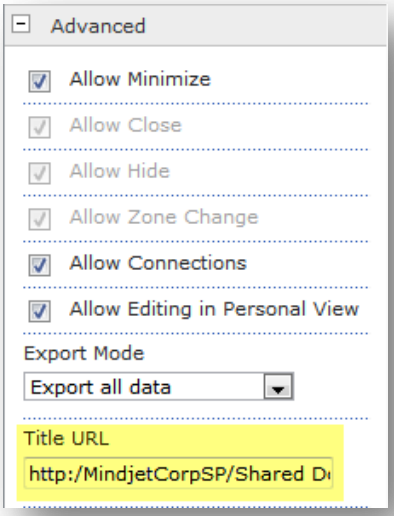


Saisissez le texte du titre



Spécifiez la taille

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.



Liez à la map dans le titre
(pour permettre à l'utilisateur de cliquer sur le titre pour ouvrir la map dans Mindjet)

Ajoutez l'URL de la map dans les propriétés de la visionneuse afin d'indiquer la map à afficher

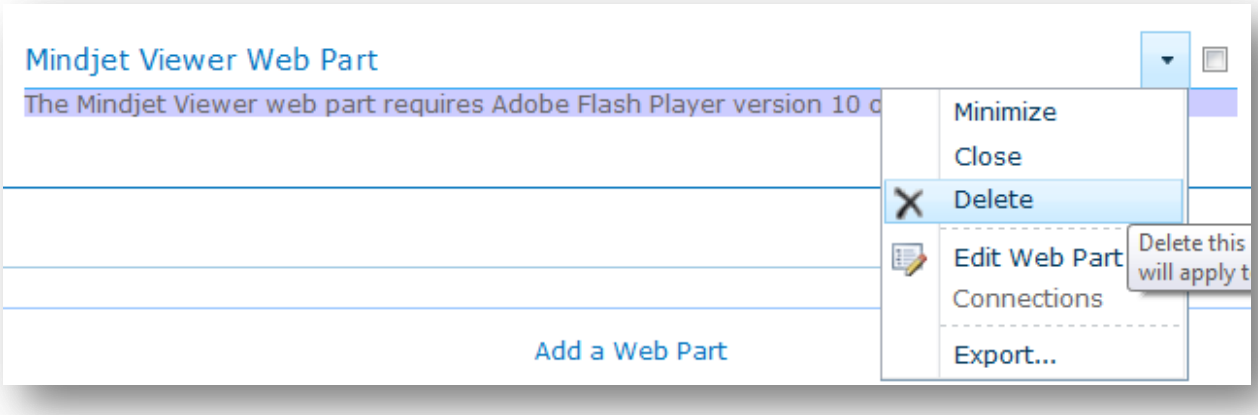
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

DESINSTALLER MINDJET MAPSHARE

Pour désinstaller Mindjet MapShare de votre environnement SharePoint 2013, suivez les étapes ci-dessous.

Supprimer toutes les occurrences du composant WebPart Mindjet MapShare

1. Connectez-vous au site SharePoint à l'aide de votre navigateur.
2. Sur la page qui contient le composant WebPart visionneuse MapShare, cliquez sur **Actions du site**, puis sur **Modifier la page**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le composant WebPart, puis cliquez sur **Supprimer**.



4. Cliquez sur **OK** et enregistrez la page.

Remarque : vous devez répéter cette procédure pour tous les sites qui contiennent le composant WebPart Mindjet.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

Supprimer le composant WebPart Mindjet MapShare dans la galerie de collection de sites

1. Connectez-vous au site racine SharePoint à l'aide de votre navigateur.
2. Cliquez sur **Actions du site**, puis sur **Paramètres du site**.
3. Sous Galeries, cliquez sur **Composants WebPart**.
4. Sélectionnez le composant **WebPart visionneuse Mindjet**, puis cliquez sur **Modifier**.
5. Dans la fenêtre contextuelle, cliquez sur **Supprimer l'élément**.
6. Revenez à **Actions du site**, puis cliquez sur **Paramètres du site**.
7. Sous Administration de la collection de sites, cliquez sur **Fonctionnalités de la collection de sites**.
8. Sur la page des fonctionnalités, si la visionneuse Mindjet est toujours active, cliquez sur **Désactiver** à droite.

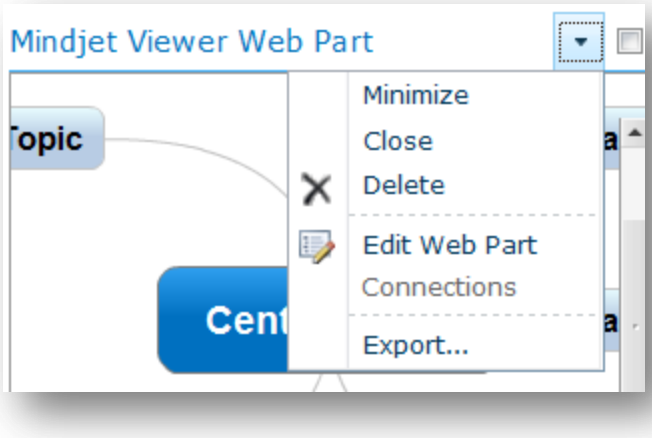
© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

DESINSTALLER MINDJET SERVER

Pour désinstaller MindManager Server de votre environnement SharePoint 2013, suivez les étapes ci-dessous.

Supprimer toutes les occurrences du composant WebPart visionneuse Mindjet

1. Connectez-vous au site SharePoint à l'aide de votre navigateur.
2. Sur la page qui contient le composant WebPart MindManager Server, cliquez sur **Actions du site**, puis sur **Modifier la page**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le composant WebPart, puis cliquez sur **Supprimer**.



4. Cliquez sur **OK** et enregistrez la page.

Remarque : vous devez répéter cette procédure pour tous les sites qui contiennent le composant WebPart Mindjet.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

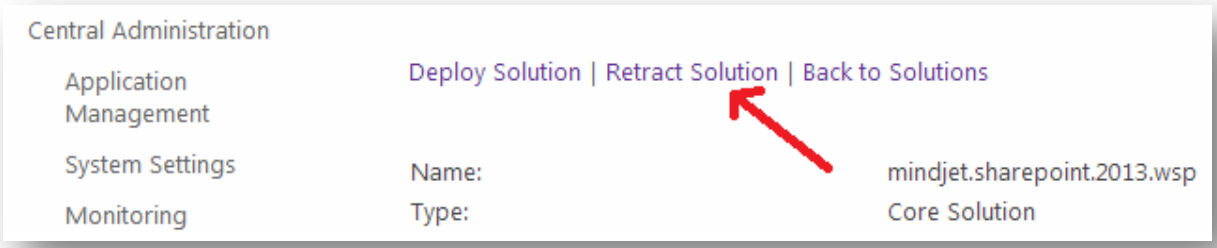
Supprimer le composant WebPart MindManager Server de la galerie de collection de sites

1. Connectez-vous au site racine SharePoint à l'aide de votre navigateur.
2. Cliquez sur **Actions du site**, puis sur **Paramètres du site**.
3. Sous Galeries, cliquez sur **Composants WebPart**.
4. Sélectionnez le composant **WebPart visionneuse Mindjet**, puis cliquez sur **Modifier**.
5. Dans la fenêtre contextuelle, cliquez sur **Supprimer l'élément**.
6. Revenez à **Actions du site**, puis cliquez sur **Paramètres du site**.
7. Sous Administration de la collection de sites, cliquez sur **Fonctionnalités de la collection de sites**.
8. Sur la page des fonctionnalités, si le composant WebPart visionneuse Mindjet est toujours actif, cliquez sur **Désactiver** à droite.

Annuler le déploiement de la solution WebPart MindManager Server

Utilisez l'utilitaire Administration centrale pour annuler le déploiement de MindManager Server via la page Déployer la solution. Suivez les instructions de la rubrique *Déployer le package de solution MindManager Server* (page 6) de ce document pour savoir comment accéder à la page.

1. Cliquez sur le lien **Mindjet.SharePoint.2013.wsp**.
2. Cliquez sur le lien **Retirer la solution**.



3. Cliquez sur **OK**.
4. Ouvrez une fenêtre d'invites de commandes (dans Windows Server 2008, veillez à ouvrir la fenêtre en tant qu'administrateur).
5. Exécutez l'application PowerShell suivante pour supprimer la solution.

   Remove-SPSolution -Identity contoso_solution.wsp

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

DOCUMENTATION DESTINEE A L'UTILISATEUR

Les utilisateurs peuvent accéder à l'Aide en ligne de Mindjet depuis le ruban de la fenêtre de mapping, à partir des onglets Aide et **Fichier**. Le menu de la visionneuse comprend également une Aide pour l'utilisation des commandes de la visionneuse Mindjet.

L'Aide de Mindjet comprend des instructions relatives à l'utilisation des fonctionnalités suivantes (entre autres) :

- Afficher les maps à partir de listes SharePoint
- Modifier les maps à partir de listes SharePoint
- Créer les maps à partir de SharePoint
- Utiliser et personnaliser le composant WebPart visionneuse Mindjet

Si vos utilisateurs n'ont pas accès à Internet ou s'ils préfèrent consulter des références imprimables, vous pouvez télécharger le **Guide d'utilisation de MindManager Server** sur votre site SharePoint et indiquer son emplacement à vos utilisateurs. Ce guide est disponible en anglais, français et allemand aux adresses suivantes :

anglais :
http://onlinehelp.mindjet.com/help/MJonpremise/ENU/documents/Mindjet_onpremise_UserGuide.pdf

français :
http://onlinehelp.mindjet.com/help/MJonpremise/FRE/documents/Mindjet_onpremise_UserGuide.pdf

allemand :
http://onlinehelp.mindjet.com/help/MJonpremise/GER/documents/Mindjet_onpremise_UserGuide.pdf

Remarque : les emplacements de ces fichiers utilisent l'ancien nom de MindManager Server, Mindjet on-premise. Le contenu disponible sur ces sites est à jour avec MindManager Server 4.1.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Les administrateurs et les utilisateurs du site peuvent accéder à l'assistance technique (notamment aux articles de la base de connaissance, aux forums des utilisateurs et à d'autres ressources en ligne) à l'adresse http://www.mindjet.com/support ou soumettre une demande d'assistance pour obtenir de l'aide supplémentaire.

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 et SharePoint 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.