MindManager® Server

Introduction à MindManager® Server

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

INTRODUCTION A MINDMANAGER SERVER

MindManager Server permet aux entreprises utilisant Microsoft® SharePoint® de consulter et d'afficher des fichiers maps Mindjet (.mmap) directement dans l'environnement SharePoint, sans qu'il ne soit nécessaire d'installer un logiciel propriétaire quelconque sur l'ordinateur 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.

Présentation technique approfondie

MindManager Server est un package de solution de SharePoint qui fonctionne entièrement au sein de l'infrastructure de SharePoint. Il n'existe aucune dépendance externe, comme les bases de données personnalisées ou les services externes qu'utilisent parfois d'autres solutions de SharePoint.

Le produit présente les fonctions suivantes, chacune fonctionnant à un niveau logique différent au sein de SharePoint :

- **Administration** : agit au niveau de la batterie de serveurs en attribuant les droits d'accès à la page Administration de MindManager à l'administration centrale de SharePoint.
- **MindManager Server** : agit au niveau de l'application Web pour ajouter l'ensemble des principales fonctions de mapping à une application Web SharePoint, notamment **Enregistrer**, **Afficher dans le navigateur**, **Modifier dans le navigateur**, **Ouvrir sur le bureau** et **Nouvelle map.** En outre, une nouvelle collection de sites créée dans l'application Web disposera automatiquement des fonctionnalités de MindManager Server.
- **WebPart** : agit au niveau de la collection de sites et déploie le composant WebPart visionneuse de la map du tableau de bord à inclure dans n'importe quelle page de composant WebPart de SharePoint.
- **iFilter** : agit au niveau de la batterie de serveurs pour ajouter la fonctionnalité d'indexation aux fichiers .mmap à utiliser dans le cadre de recherches SharePoint.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

Installation

MindManager Server peut être intégré à n'importe quelle version de SharePoint 2010 ou 2013, y compris les installations uniques GRATUITES WSS 3.0 et SharePoint Foundation 2010. L'application fonctionne avec l'ensemble de la batterie de serveurs, indépendamment du nombre de serveurs utilisés.

MindManager Server n'est pas compatible avec Microsoft Office 365™ ou SharePoint en ligne.

MindManager Server peut être installé automatiquement ou manuellement.

- **Installation automatique** : les administrateurs SharePoint peuvent exécuter le programme d'installation automatique sur un seul serveur dans leur batterie de serveurs SharePoint à l'aide du compte d'administration qu'ils utilisent habituellement. Le programme d'installation peut permettre d'évoluer vers une nouvelle solution, donc toute nouvelle version peut être installée à l'aide du même processus simple.

  Le réamorçage du serveur n'est pas requis : le déploiement de la solution (semblable à la plupart des déploiements de solutions) réinitialise automatiquement IIS.

- **Installation manuelle** : les administrateurs SharePoint peuvent utiliser leur processus standard de déploiement de solution SharePoint (**Stsadm**). Les futures versions peuvent être installées à l'aide de la commande **stsadm -o upgradesolution**, éliminant ainsi le besoin de désactiver et de désinstaller manuellement l'ancienne version avant d'installer la nouvelle version.
- **iFilter** : l'iFilter doit être installé séparément et l'administrateur doit l'exécuter sur chaque serveur d'indexation contenu dans la batterie. Pour plus d'informations, consultez le document *Installation manuelle de l'iFilter Mindjet* disponible sur le site de téléchargement.

Sécurité

La disponibilité de la fonction du mode Édition dépend du modèle de sécurité SharePoint. MindManager Server observe les droits SharePoint de lecture/d'écriture de documents accordés aux utilisateurs. Il existe deux modes d'enregistrement de données SharePoint dans une map : sécurisé et non sécurisé. Les utilisateurs qui possèdent des privilèges d'édition sur une map peuvent enregistrer dans les deux modes.

Plans de reprise après sinistre SharePoint

Les seules informations de MindManager Server stockées au sein de l'environnement SharePoint sont les licences uniques qui sont enregistrées dans la base de données de contenu. Dans un plan de reprise après sinistre SharePoint standard, la base de données de contenu est sauvegardée. Par conséquent, les licences uniques sont sauvegardées avec celle-ci.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

Migrations d'une version de SharePoint vers une nouvelle version

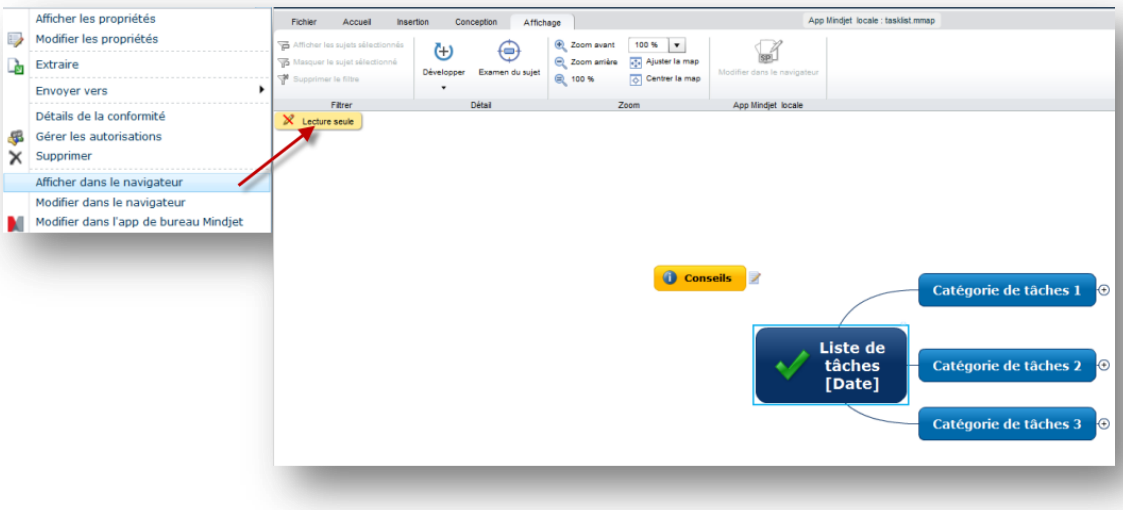
Pour les clients qui utilisent SharePoint 2010 et planifient de migrer vers SharePoint 2013, le même programme d'installation et la même clé de licence peuvent permettre d'activer MindManager Server dans le nouvel environnement du client. L'ensemble des licences uniques migrent vers la nouvelle version de SharePoint dans le cadre du processus de migration.

Fonctionnalité

MindManager Server ajoute quatre fonctionnalités distinctes à l'environnement SharePoint :

1. **Afficher les maps** :

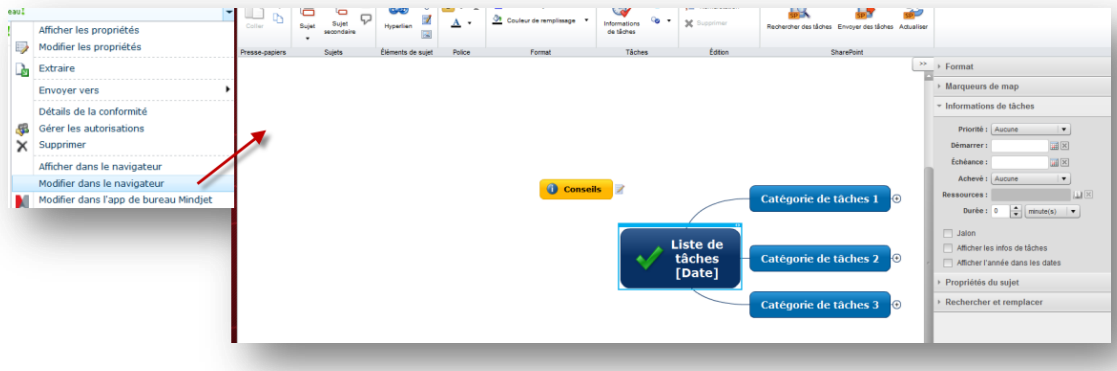
   Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs disposant d'un accès SharePoint d'afficher n'importe quelle map stockée dans une bibliothèque de documents. Les utilisateurs peuvent sélectionner **Afficher dans le navigateur** dans la liste de documents pour ouvrir la map sélectionnée dans Mindjet.



2. **Modifier les maps** :

   Cette fonctionnalité 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.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

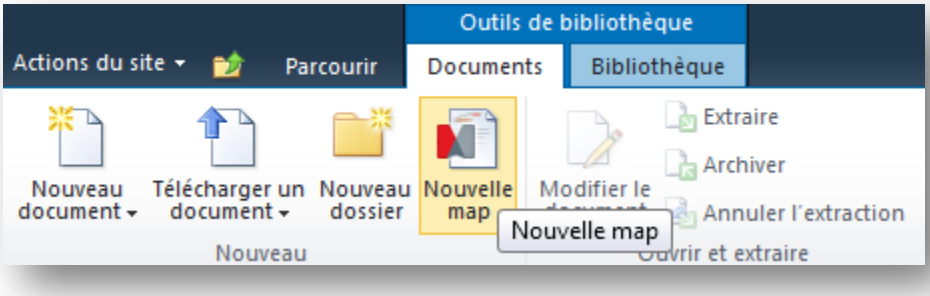


3. **Interagir avec des éléments SharePoint** :

   Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs à la fois de rechercher et de 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.

4. **Créer les maps à partir de SharePoint :**

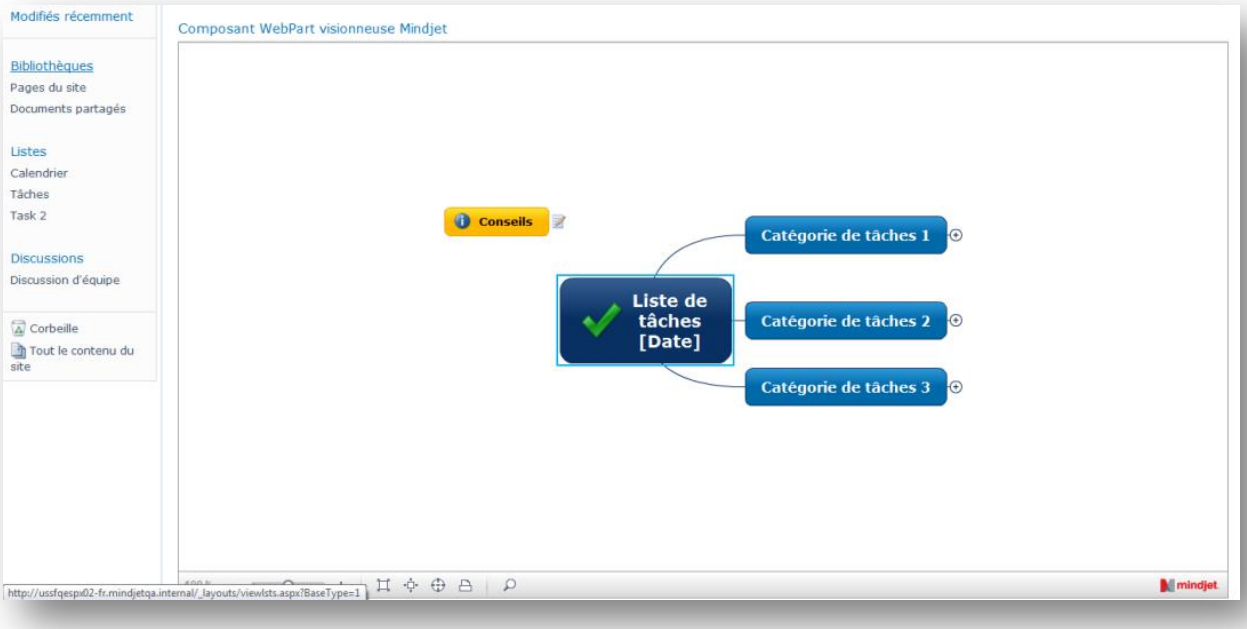
   Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de SharePoint de créer de nouvelles maps à partir de la bibliothèque de documents. Une bibliothèque de modèles est installée avec chaque collection de sites ; les administrateurs SharePoint peuvent y ajouter des modèles qu'ils souhaitent rendre accessibles aux utilisateurs.



© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

5. **Composant WebPart visionneuse de MindManager Server** :

   Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs disposant de privilèges d'édition d'une page 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 incorporée dans la page SharePoint de l'utilisateur.

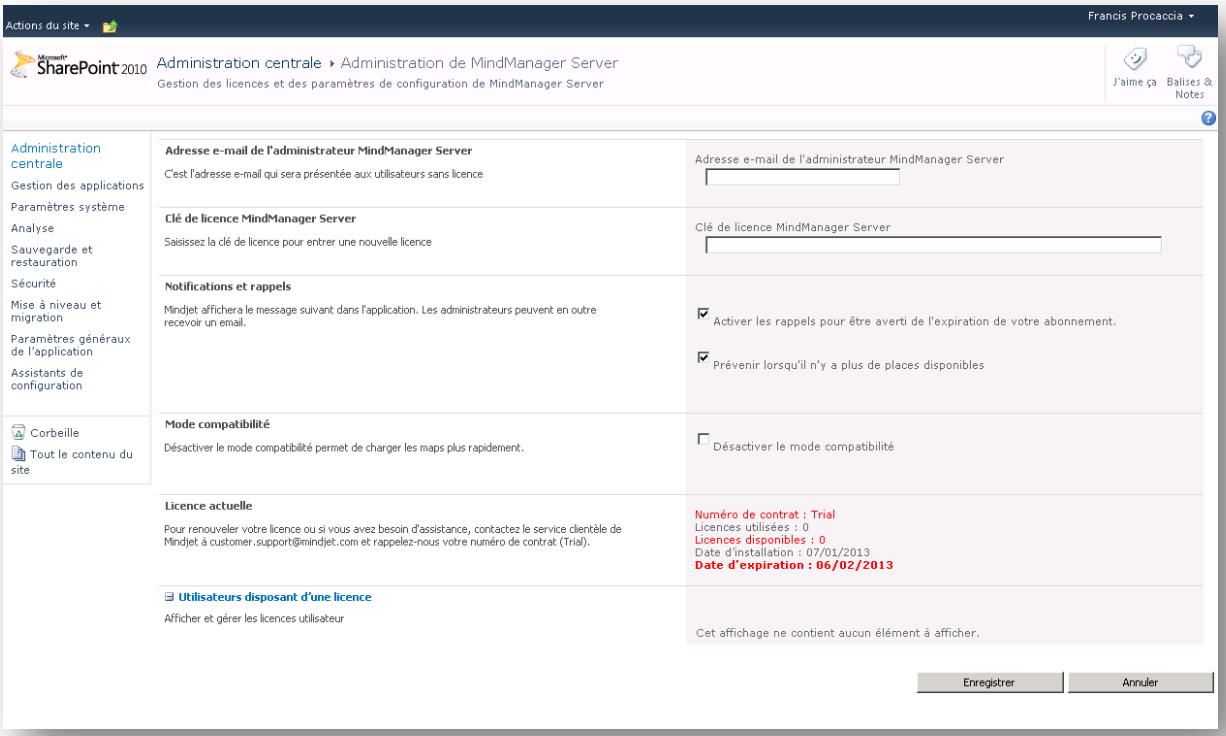


Pour obtenir davantage d'informations sur l'utilisation de la visionneuse Mindjet :

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

Licences et administration



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.
    - 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.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

- **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.
    - **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.

© 2014 Mindjet. Tous droits réservés

MindManager Server Editor

Les clients souhaitant attribuer des droits d'édition à des utilisateurs supplémentaires utilisant le navigateur MindManager peuvent acheter des licences d'édition de MindManager Server.

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.