

## MatchWare MindView 7 Spécification technique

---

**Sommaire**

Introduction.....	3
Configuration requise.....	3
Importation/Exportation vers Microsoft Word.....	3
Importation/Exportation vers Microsoft PowerPoint.....	3
Importation/Exportation vers Microsoft Project.....	3
Importation/Exportation vers Microsoft Excel.....	3
Importation/Exportation vers Microsoft Outlook.....	3
Installation.....	3
Installation sur poste unique.....	4
Installation administrative (administrateurs système seulement).....	4
Création d'une installation administrative.....	4
Saisie des informations dans la boîte de dialogue Installation Administrative.....	4
Extraction du fichier .msi et fichiers associés.....	5
Problèmes d'installation.....	6
Composants installés.....	6
Fichiers MindView.....	6
Fichiers relatifs à l'ordinateur.....	6
Fichiers relatifs à l'utilisateur.....	6
Fichiers communs.....	6
Registre Windows.....	6
Recherche Windows.....	8
Système d'activation de MatchWare.....	8
MIME-type.....	10
Espace collaboratif de MatchWare (Shared Workspace).....	10
Schéma XML de MatchWare MindView.....	10
Exportation XML personnalisée.....	10
Importation XML personnalisée.....	10

## Introduction

Ce document contient une description détaillée des caractéristiques techniques de MatchWare MindView 7.

## Configuration requise

Windows® 7 SP1, Windows 8, Windows 10 (ou version ultérieure)  
400 Mo d'espace disque

## Importation/Exportation vers Microsoft Word

Comme MatchWare MindView 7 fait appel au format de fichier Office Open XML (.docx), l'importation et l'exportation ne requièrent pas que Microsoft Office Word soit installé. Pour visualiser ou modifier les documents exportés, vous pouvez utiliser : Microsoft Office 2007 ou version ultérieure ; Microsoft Office Word 2000, XP ou 2003 avec le pack de compatibilité ; Microsoft WordPad pour Windows 7 ; OpenOffice ou autre lecteur/éditeur tiers compatible avec Office Open XML.

## Importation/Exportation vers Microsoft PowerPoint

Comme MatchWare MindView 7 fait appel au format de fichier Office Open XML (.pptx), l'importation et l'exportation ne requièrent pas que Microsoft Office PowerPoint soit installé. Pour visualiser ou modifier les documents exportés, vous pouvez utiliser : Microsoft Office 2007 ou version ultérieure ; Microsoft Office PowerPoint 2000, XP ou 2003 avec le pack de compatibilité ; OpenOffice ou autre lecteur/éditeur tiers compatible avec Office Open XML.

## Importation/Exportation vers Microsoft Project

Pour importer/exporter des fichiers Microsoft Project au format .mpp, vous devez utiliser Microsoft Project 2003 ou version ultérieure. Si vous ne disposez pas de Microsoft Project, vous pouvez importer/exporter au format XML de Microsoft Project.

## Importation/Exportation vers Microsoft Excel

Pour importer/exporter des fichiers Microsoft Excel au format .xlsx, vous devez utiliser Microsoft Excel 2003 ou version ultérieure. L'exportation vers Microsoft Excel 2010 et versions ultérieures requiert également Microsoft .NET Framework 4 Client Profile. Si vous ne disposez pas de Microsoft Excel, vous pouvez importer/exporter au format feuille de calcul XML de Microsoft Excel.

## Importation/Exportation vers Microsoft Outlook

Microsoft Outlook 2000 et versions ultérieures.

## Installation

L'installation de MatchWare MindView 7 fait appel à la technologie Microsoft Windows® Installer. Comme pour tous les logiciels Windows®, l'installation de MindView requiert que vous disposiez des privilèges Administrateur.

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

## Installation sur poste unique

MindView est livré sous forme de pack d'installation (fichier .exe) à télécharger sur votre ordinateur.

- Double-cliquez sur le fichier .exe.
- Suivez les instructions affichées par le programme d'installation de MindView.

## Installation administrative (administrateurs système seulement)

Le logiciel Windows® Installer autorise l'installation administrative d'un logiciel sur un réseau en vue de son utilisation par un groupe de travail. Une autre méthode consiste à extraire le contenu du fichier .exe de façon à ce que vous (ou les utilisateurs de votre organisation) puissiez installer MindView à l'aide du fichier .msi (voyez "Extraction du fichier .msi et fichiers associés" à la page 5).

Après avoir effectué une installation administrative ou extrait le fichier .msi, vous pouvez distribuer l'installation aux ordinateurs clients d'un domaine par le biais de stratégies de groupe ou d'une autre méthode d'installation.

Pour en savoir plus sur Windows® Installer et les installations administratives, veuillez vous reporter au site web de Microsoft.

## Création d'une installation administrative

Vous pouvez créer une installation administrative à partir de la ligne de commande comme décrit ci-dessous. Cette procédure extrait une image source complète du logiciel, similaire à l'image source située sur un DVD.

Choisissez **Démarrer - Exécuter**.

💡 Dans Windows 10, vous pouvez appuyer sur le bouton Windows et la touche R simultanément.

Cliquez sur le bouton **Parcourir** pour localiser le dossier où vous avez téléchargé le pack d'installation (fichier .exe) de MindView.

Insérez l'option **/a //** après le chemin d'accès au fichier .exe comme illustré dans l'exemple ci-dessous :

```
C:\dossier de téléchargement\mindview7_<langue>_<build>.exe /a //
```

Cliquez sur OK pour démarrer la procédure d'installation administrative.

## Saisie des informations dans la boîte de dialogue Installation Administrative

Lorsque la procédure d'installation administrative démarre, la boîte de dialogue suivante s'affiche :

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

Figure 1 – Installation administrative de MatchWare MindView 7

Spécifiez les informations suivantes :

- Le dossier dans lequel créer l'installation
- Les noms d'utilisateur et de société à utiliser par défaut
- Le numéro de licence
- (facultatif) Cochez la case "*Forcer l'activation lors de l'exécution de MindView*" pour activer MindView à son premier lancement.
- (facultatif) Cochez la case "*Activer automatiquement durant l'installation*" pour activer MindView durant l'installation.
- (facultatif) Cochez la case "*Utiliser version simplifiée des menus pour utilisateurs novices*" si vous souhaitez que MindView s'affiche par défaut avec son interface simplifiée.

Ces trois options ne génèrent aucun message particulier durant l'installation.

Ces options sont sauvegardées dans le fichier *admin.ini* placé dans le dossier de destination. Vous pouvez l'éditer à l'aide d'un éditeur de texte comme le Bloc-notes si vous souhaitez choisir de nouvelles options sans devoir recréer une nouvelle installation administrative.

### Extraction du fichier .msi et fichiers associés

Vous pouvez extraire le fichier .msi et fichiers associés à partir du fichier .exe comme suit :

Choisissez **Démarrer - Exécuter** et localisez le dossier où vous avez téléchargé le fichier .exe de MindView comme décrit ci-dessus.

Insérez l'option **/extract** après le chemin d'accès au fichier .exe. Les exemples ci-dessous supposent que vous avez téléchargé le fichier .exe dans le dossier Temp.

Extraction du contenu dans le même dossier que le fichier .exe :

```
c:\temp\mindview7_<langue>_<build>.exe /extract
```

Extraction du contenu dans le dossier c:\temp\msipackage :

```
c:\temp\mindview7_<langue>_<build>.exe /extract:c:\temp\msipackage
```

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaue 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

Dans le deuxième exemple, veuillez à créer dossier *msipackage* au préalable, car la commande ne le crée pas automatiquement.

## Problèmes d'installation

### Modification de l'emplacement du fichier d'activation

Par défaut, les données d'activation sont sauvegardées dans :

```
%ALLUSERSPROFILE%\mwas\MindView 7.0.mwas
```

Dans de rares circonstances, il peut arriver qu'un ordinateur client n'autorise qu'un accès restreint à ce dossier, ce qui empêche la sauvegarde du fichier d'activation. Si votre système client/serveur est configuré de cette manière, vous pouvez transférer le fichier d'activation à un autre emplacement en ajoutant une entrée dans le fichier *admin.ini* comme suit :

```
[Activation]
mwas=c:\<autre dossier avec droit d'accès en écriture>\MindView 7.0.mwas
```

### Sauvegarde de plusieurs fichiers d'activation sur le serveur

Vous pouvez conserver plusieurs fichiers d'activation dans le même dossier du serveur en ajoutant une entrée au fichier *admin.ini* comme suit :

```
[Activation]
mwas=\\serveur\activations\MindView 7.0_%COMPUTERNAME%.mwas
```

où :

*serveur* = nom du serveur

*activations* = nom de partage sur le serveur

*%COMPUTERNAME%* sera remplacé par le nom de l'ordinateur client

## Composants installés

### Fichiers MindView

#### Fichiers relatifs à l'ordinateur

Par défaut, la procédure d'installation place les fichiers MindView dans le dossier suivant :

```
programfiles(x86)%\MatchWare\MindView 7.0\
```

Vous êtes libre de modifier cet emplacement durant l'installation.

#### Fichiers relatifs à l'utilisateur

Les données spécifiques à chaque utilisateur sont enregistrées dans le dossier suivant :

```
%APPDATA%\MatchWare\MindView 7.0
```

Ces données sont créées la première fois que l'utilisateur exécute le logiciel.

### Fichiers communs

MatchWare MindView fait appel aux composants Microsoft suivants :

- Microsoft Visual C++ 14.0 Run-Time Libraries  
Pour obtenir une liste complète des fichiers, reportez-vous à la documentation de Microsoft.
- Microsoft XML Parser
- Microsoft Gdiplus

## Registre Windows

La procédure d'installation de MindView 7 insère les paramètres relatifs à l'ordinateur dans les clés *HKEY\_LOCAL\_MACHINE* et *HKEY\_CLASSES\_ROOT* du registre Windows.

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

**HKEY\_LOCAL\_MACHINE**

Tous les paramètres relatifs à l'ordinateur sont enregistrés à l'emplacement suivant :

Windows 32 bits :

`HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\MatchWare\MindView 7.0\`

Windows 64 bits :

`HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Wow6432Node\MatchWare\MindView 7.0\`

**HKEY\_CLASSES\_ROOT**

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvd\*]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvd\PersistentHandler]
[HKEY_CLASSES_ROOT\AppID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\AppID\MwFilter.DLL]
[HKEY_CLASSES_ROOT\AppID\SharepointOpen.DLL]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered\{89BCB740-6119-101A-BCB7-00DD010655AF}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered\{89BCB740-6119-101A-BCB7-00DD010655AF}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen.1]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen.1\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.7]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.7\DefaultIcon]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.7\Shell]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.7\Shell\Open]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.7\Shell\Open\Command]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen\Shell]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen\Shell\Open]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen\Shell\Open\Command]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CurVer]
```

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

### **HKEY\_CURRENT\_USER**

Tous les paramètres relatifs à l'utilisateur sont enregistrés à l'emplacement suivant :

`HKEY_CURRENT_USER\Software\MatchWare\MindView 7.0\`

### **Paramètres de désinstallation de Windows Installer**

Les paramètres de désinstallation sont enregistrés à l'emplacement suivant :

Windows 32 bits :

`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{17F7B186-816D-4352-999A-3714C947771F}`

Windows 64 bits :

`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{17F7B186-816D-4352-999A-3714C947771F}`

## **Recherche Windows**

La fonction Recherche de Windows est un outil de recherche capable de localiser tous les types de fichiers les plus courants au sein du bureau Windows. MindView fournit une extension de recherche tierce qui permet aux clients de rechercher du contenu dans les documents MindView (.mvdX) au cours de cette recherche du bureau.

Le composant Filter est disponible pour les versions 32 et 64 bits :

Windows 32 bits :

`%programfiles(x86)%\MatchWare\MindView 7.0\MwFilter.dll`

Windows 64 bits :

`%programfiles(x86)%\MatchWare\MindView 7.0\MwFilter_64.dll`

## **Système d'activation de MatchWare**

Pour pouvoir utiliser MindView, vous devez obligatoirement commencer par l'activer. Cette opération entraîne la transmission à MatchWare de données relatives au logiciel et à l'ordinateur sur lequel il est installé, notamment : version, langue, ID du produit, adresse IP et configuration matérielle. En utilisant le logiciel, vous donnez votre consentement au transfert de ces informations.

Chacun des ordinateurs client doit être activé, sans exception. Lorsque vous exécutez MindView pour la première fois, la boîte de dialogue d'activation suivante s'affiche (voir Figure 2).

La communication entre MindView et le serveur d'activation de MatchWare

(<http://activate.matchware.com>, <http://activate1.matchware.com> ou <http://activate2.matchware.com>) s'effectue via le port 80.

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

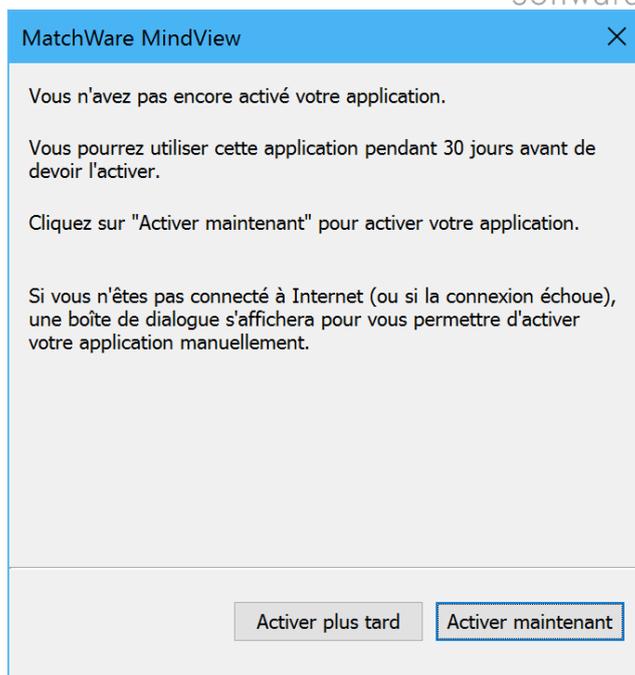


Figure 2 – La boîte de dialogue d'activation de MatchWare

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Activer maintenant**, MindView établit une communication avec le serveur d'activation de MatchWare pour s'assurer que la version du logiciel est valide. Une fois la vérification effectuée, les données d'activation sont enregistrées dans le fichier d'activation :

```
%ALLUSERSPROFILE%\mwas\MindView 7.0.mwas
```

Si MindView n'est pas en mesure d'établir la communication avec le serveur d'activation de MatchWare, une activation manuelle est requise (voir Figure 3).

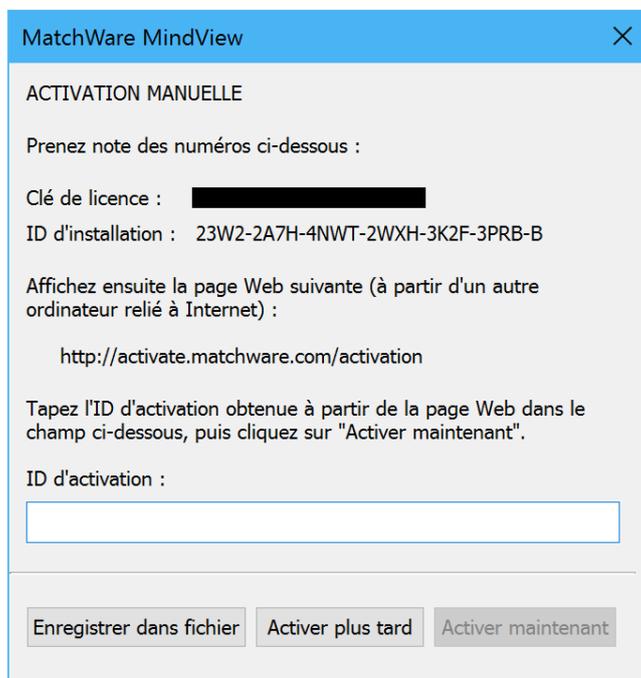


Figure 3 – Activation manuelle de MindView

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States

T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom

T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark

T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

Une fois que MindView est activé, vous n'aurez besoin de répéter l'activation que si vous apportez des modifications importantes à la configuration matérielle de l'ordinateur.

## MIME-type

application/matchware.mindview.document .mvd .mvt .omp .omt .mvd .omd

Asynchronous Pluggable Protocol: MindViewOpen

## Espace collaboratif de MatchWare (Shared Workspace)

MindView communique avec l'espace de travail collaboratif MatchWare Shared Workspace à l'aide du protocole Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) via le port standard 443.

L'espace de travail collaboratif Shared Workspace de MindView 7 est situé ici :

<https://www.sharedworkspace.com>

Les clients peuvent également obtenir un espace collaboratif dédié hébergé sur site local.

## Schéma XML de MatchWare MindView

Pour faciliter le transfert des données de projet entre MindView et d'autres programmes, MindView dispose de son propre schéma XML, dont vous pouvez consulter la définition ici :

<http://schema.matchware.com/mindview/>

## Exportation XML personnalisée

Vous pouvez effectuer une exportation XML personnalisée en définissant un fichier de transformation pour convertir les données XML de MatchWare MindView durant l'enregistrement au format XML. Pour ce faire, modifiez le fichier suivant :

*< chemin d'accès de l'installation >\MindView 7.0\Resources\XML\Export\filters.ini*

Ce fichier définit les formats d'exportation XML valides (dans la liste déroulante "Type" de la boîte de dialogue) lorsque vous choisissez la commande **Fichier | Exporter | XML** à partir de MindView.

Contenu :

*[CustomSection]*

*Text*=Description affichée dans la liste déroulante "Type"

*Filter*=Extension du fichier exporté

*xsl*=Fichier de transformation personnalisé

## Importation XML personnalisée

Vous pouvez effectuer une importation XML personnalisée en définissant un fichier de transformation pour convertir les données du document XML au format XML de MatchWare MindView durant l'importation. Pour ce faire, modifiez le fichier suivant :

*<chemin d'accès de l'installation>\MindView 7.0\Resources\XML\Import\filters.ini*

Ce fichier définit les formats d'importation XML valides (dans la liste déroulante en regard du nom du fichier) lorsque vous utilisez la commande **Fichier – Importer – XML** à partir de MindView.

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com

Contenu :

*[CustomSection]*

*Text*=Description affichée dans la liste déroulante en regard du nom du fichier

*Filter*=Extension du fichier importé

*xsl*=Fichier de transformation personnalisé

*Converter*= Convertisseur exécuté durant l'importation (facultatif)

*rootelement*= Élément XML racine utilisé pour l'auto-détection de l'importation (facultatif)

**MatchWare Inc.**  
311 S. Brevard Ave  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
9-11 The Quadrant  
Richmond, TW9 1BP  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare Germany**  
Beim Strohhaus 31  
20097 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens Vej 2A  
8000 Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 87 303500  
F: +45 87 303501  
aarhus@matchware.com