MATCHWARE
Software for Creative Minds

MatchWare MindView 9
Spécification technique

Fichier : MindView 9 Spécification technique.docx
Révision du document : 9.10

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

MATCHWARE
Software for Creative Minds

Sommaire

Sommaire 2
Introduction 4
Configuration requise 4
Modules dépendants 4
Modules additionnels utilisés par MindView 4
Importation/Exportation vers Microsoft Word 4
Importation/Exportation vers Microsoft PowerPoint 4
Importation/Exportation vers Microsoft Project 4
Importation/Exportation vers Microsoft Excel 4
Importation/Exportation vers Microsoft Outlook 5
Installation 5
Installation sur poste unique 5
Installation administrative (administrateurs système seulement) 5
Propriétés de Windows Installer 5
Création d'une installation administrative 8
Saisie des informations dans la boîte de dialogue Installation Administrative 8
Extraction du fichier .msi et fichiers associés 9
Installation 10
Exemple d'installation silencieuse 10
Composants installés 10
Fichiers MindView 10
Fichiers relatifs à l'ordinateur 10
Fichiers relatifs à l'utilisateur 10
Fichiers communs 10
Registre Windows 11
Recherche Windows 13
Système d'activation de MatchWare 13
MIME-type 13
MindView Drive 13
Système de tâches de MindView 13
MindView Assist 13
Fonctionnalités d'IA de MindView 14
Vérificateur de mises à jour de MindView 14
Schéma XML de MatchWare MindView 14

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

Exportation XML personnalisée..... 14
Importation XML personnalisée..... 15

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

MATCHWARE
Software for Creative Minds

Introduction

Ce document contient une description détaillée des caractéristiques techniques de MatchWare MindView 9.

Configuration requise

Windows® 10 (ou version ultérieure)
1,7 Go d'espace disque

Modules dépendants

- Microsoft Visual C++ 2022 Redistributable **(version 14.4x ou ultérieure)**
  x64 : https://aka.ms/vs/17/release/VC_redist.x64.exe
  Note : Pour les dispositifs Windows ARM avec émulateur le module suivant est requis :
  ARM64 : https://aka.ms/vs/17/release/vc_redist.arm64.exe
- Microsoft .NET Framework 4.8 ou version ultérieure
- Microsoft .NET 10

Modules additionnels utilisés par MindView

- Microsoft Edge WebView2 Runtime
  https://link.matchware.com/mswebview2

MindView nécessite que le navigateur Microsoft Edge WebView2 Runtime soit installé. Si ce n'est pas le cas, le programme d'installation de MindView l'installe automatiquement.

Importation/Exportation vers Microsoft Word

Comme MatchWare MindView 9 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 ; OpenOffice ou autre lecteur/éditeur tiers compatible avec Office Open XML.

Importation/Exportation vers Microsoft PowerPoint

Comme MatchWare MindView 9 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

Comme MatchWare MindView 9 utilise le format Office Open XML (.xlsx), vous n'avez pas besoin de Microsoft Office Excel pour importer/exporter.
Pour lire ou modifier un document exporté, utilisez :

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

Microsoft Office 2007 ou version ultérieure, OpenOffice ou autre lecteur/éditeur tiers compatible avec Office Open XML.

Importation/Exportation vers Microsoft Outlook

Microsoft Outlook 2000 et versions ultérieures.

Installation

L'installation de MatchWare MindView 9 fait appel à la technologie Microsoft Windows® Installer. Le pack d'installation est un module 64 bits qui ne fonctionne que sur la version 64 bits de Windows. Certaines installations contiennent plusieurs langues. La langue sélectionnée durant l'installation devient la langue d'interface par défaut de MindView. Comme pour tous les logiciels Windows®, l'installation de MindView requiert que vous disposiez des privilèges Administrateur.

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 de Windows Installer (fichier .msi, voyez "Extraction du fichier .msi et fichiers associés" à la page 8).

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.

Propriétés de Windows Installer

Les propriétés de Windows Installer suivantes vous permettent de manipuler l'installation de MindView et ses paramètres par défaut.

Propriété	Description	Défaut	Options
LANCODE	Langue d'interface par défaut. Par défaut, ce champ est vide et l'installation applique la langue par défaut du dispositif. Anglais : vide Français : 033 Allemand : 049 Danois : 045 Norvégien : 047 Suédois : 046		<Vide>|033|049|045|047|046
SN	Clé de licence		

LICENCEFILELOCATION	Indique le chemin d'accès au fichier de licence hors ligne partagé d'Everway for Work. Utilisé par tous les produits de la suite Everway for Work.		
VLEID	Clé VLE spéciale à utiliser pour des écrans de connexion spéciaux		
COMPANYNAME	Nom de la société mentionné dans la section "A propos de" et défaut utilisé dans le profil utilisateur des Préférences		
USERNAME	Nom d'utilisateur mentionné dans la section "A propos de" et défaut utilisé dans le profil utilisateur des Préférences		
EDGALLOWSSO	Option permettant d'activer l'authentification unique avec les ressources Azure Active Directory (AAD) dans WebView à l'aide du compte Windows connecté et l'authentification unique avec les sites Web à l'aide du compte Microsoft associé à la connexion dans le compte Windows	0	0 | 1
ENABLEAI	Indique si la fonction d'IA doit être disponible ou non	1	0 | 1
ENABLEAIFILEUPLOAD	Indique si la fonction de chargement de fichiers de l'Assistant IA doit être disponible ou non	1	0 | 1
AIUSEOWNKEY	Option permettant de définir une clé API OpenAI personnalisée. Lorsque cette option est activée, l'utilisateur sera invité à spécifier la clé API.	0	0 | 1
OPENAIAPIKEY	Définit la clé API OpenAI personnalisée de la fonction d'IA		
ENABLEPREDICTIVESUGGESTIONS	Active/désactive la fonction de suggestion prédictive	1	0 | 1
ENABLEUPDATECHECK	Indique si MindView doit rechercher automatiquement les mises à jour du logiciel pour en signaler la disponibilité à l'utilisateur. L'installation des mises à jour du logiciel requiert des droits d'administrateur.	1	0 | 1
ENABLEWEBUPDATE	Indique si la fonction de mise à jour automatique doit être activée,	1	0 | 1

	auquel cas MindView télécharge et applique automatiquement les mises à jour de certaines sections du logiciel. Cette fonction ne requiert pas de droits d'administrateur. Si ENABLEUPDATECHECK est désactivé (0), cette fonction est également désactivée.		
ENABLEWORKSPACES	Indique si tous les services en ligne doivent être disponibles aux utilisateurs. Si cette propriété est désactivée, les services suivants sont supprimés : • MindView Drive • Mind Maps Publiques de MatchWare • Système de tâches de MatchWare • Microsoft SharePoint Connector • Microsoft OneDrive Connector • Google Drive Connector	1	0 | 1
ENABLEMANAGEWORKSPACES	Indique si l'utilisateur doit être autorisé à ajouter ou modifier les espaces de travail connectés	1	0 | 1
ENABLEONLINETEXTTOSPEECH	Active l'utilisation des services de synthèse vocale avancés Note : MindView AT seulement	1	0 | 1
ENABLEONLINESPEECHTOTEXT	Active l'utilisation des services de reconnaissance vocale avancés Note : MindView AT seulement	1	0 | 1
ENABLERESEARCH	Indique si le panneau Recherches doit être disponible dans MindView	1	0 | 1
ENABLETASKSYSTEM	Indique si le système de tâches doit être disponible dans MindView	1	0 | 1
INITIALPROFILE	Définit le niveau de compétence initial : 0=Débutant 1=Intermédiaire 2=Avancé	2	0 | 1 | 2
REMOVEINSERTSOUND	Indique si la fonction d'insertion de son doit être disponible ou non	0	0 | 1
SHOWACCOUNTLOGIN	Indique si le bouton de connexion situé dans l'angle supérieur droit de la fenêtre MindView doit être visible ou masqué	1	0 | 1

SHOWKEEPSIGNIN	Définit si la boîte de dialogue "Conserver connexion" doit être activée, ou désactivée et supprimée des Préférences	1	0 | 1
SHOWQUICKSTART	Affiche le panneau de démarrage rapide par défaut	1	0 | 1
SHOWSIMPLEUI	Affiche l'interface simplifiée par défaut * Pour la version AT, le défaut est 1	0*	0 | 1
UEIP	Programme d'amélioration de l'expérience utilisateur. Cette propriété est désactivée par défaut pour les installations administratives	1	0 | 1
NOEULA	Définit si l'Accord de Licence doit être pré-accepté ou non	0	0 | 1
FORCEVIEWER	Oblige MindView à fonctionner comme Viewer sans écran de connexion	0	0 | 1

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.

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 de MindView.

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

```
C:\dossier de téléchargement\mindview9_<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 :

Figure 1 – Installation administrative de MatchWare MindView 9

Spécifiez les informations suivantes :

- L'emplacement de l'image serveur de MindView
- Les noms d'utilisateur et de société à utiliser par défaut
- (facultatif) La clé de licence
- (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.

Remarque : Lorsque vous utilisez l'installation administrative, n'oubliez pas de commencer par installer les modules dépendants (voir "Modules dépendants" à la page 4).

Extraction du fichier .msi et fichiers associés

Vous pouvez extraire le fichier .msi et fichiers associés à partir du pack d'installation comme suit :

Choisissez **Démarrer - Exécuter** et localisez le dossier où vous avez téléchargé le pack d'installation de MindView comme décrit ci-dessus.

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

Extraction du contenu dans le même dossier que le fichier .exe :
`c:\temp\mindview9_<build>.exe /extract`

Extraction du contenu dans un autre dossier :
`c:\temp\mindview9_<build>.exe /extract:c:\temp\msipackage`

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

Dans le deuxième exemple, veillez à créer le dossier *msipackage* au préalable, car il n'est pas créé automatiquement.

Installation

Le pack d'installation administrative ou le pack Windows Installer extrait peuvent être installés directement à partir de la ligne de commande ou à l'aide de stratégies de groupe pour distribuer l'installation aux ordinateurs clients.

Exemple d'installation silencieuse

Le pack d'installation administrative ou le pack Windows Installer extrait peuvent être installés de manière silencieuse à partir de la ligne de commande à l'aide de l'option **/qn** comme suit :

```
msiexec.exe /i setup_X.msi /qn
```

Installation avec la langue par défaut

Si le pack d'installation contient plusieurs langues d'interface, il est possible de définir la langue à utiliser par défaut à l'aide de l'option suivante. L'exemple ci-dessous indique comment choisir l'allemand comme langue d'interface par défaut :

```
msiexec.exe /I setup_X.msi /qn TRANSFORMS=:1031
```

Avec le pack d'installation :

```
c:\temp\mindview9_<build>.exe /exelang 1031
```

Langues disponibles :
1030 : Danois
1031 : Allemand
1033 : Anglais (défaut)
1036 : Français
1044 : Norvégien
1053 : Suédois

Composants installés

Fichiers MindView

Fichiers relatifs à l'ordinateur

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

```
%programfiles%\MatchWare\MindView 9.0\
```

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 9.0
```

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++ 17.0 Run-Time Libraries
  Pour obtenir une liste complète des fichiers, reportez-vous à la documentation de Microsoft.
- Microsoft XML Parser
- Microsoft Gdiplus

MATCHWARE
Software for Creative Minds

Registre Windows

La procédure d'installation de MindView 9 insère les paramètres relatifs à l'ordinateur dans les clés *HKEY_LOCAL_MACHINE* et *HKEY_CLASSES_ROOT* du registre Windows.

HKEY_LOCAL_MACHINE

Tous les paramètres relatifs à l'ordinateur sont enregistrés à l'emplacement suivant :
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\MatchWare\MindView 9.0

HKEY_CLASSES_ROOT

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\OpenWithProgIds]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\PersistentHandler]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\ShellEx]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\ShellEx\{E357FCCD-A995-4576-B01F-234630154E96}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\PersistentHandler]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\ShellEx]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdx\ShellEx\{E357FCCD-A995-4576-B01F-234630154E96}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\AppID\MwFilter.DLL]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-B198C91E61C3}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-
B198C91E61C3}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-
B198C91E61C3}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-E692AF4CFC2C}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-
E692AF4CFC2C}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-
E692AF4CFC2C}\InprocServer32\1.0.0.0]
[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\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-
B198C91E61C3}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-
B198C91E61C3}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-E692AF4CFC2C}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-
E692AF4CFC2C}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-
E692AF4CFC2C}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper]
```

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper\CLSID]
[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.9]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.9\DefaultIcon]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.9\Shell]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.9\Shell\Open]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.9\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]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}\1.0.0.0]
```

HKEY_CURRENT_USER

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

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\MatchWare\MindView 9.0\
```

Paramètres de désinstallation de Windows Installer

Windows 64 bits :

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{2362E9E0-141A-48FE-8DE8-72761BC57571}
```

MATCHWARE
Software for Creative Minds

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 qui permet aux clients de rechercher du contenu dans les documents MindView (.mvdx) au cours de cette recherche du bureau.

%programfiles%\MatchWare\MindView 9.0\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, numéro de build, langue, ID du produit et ID de l'ordinateur, lequel est créé à partir de la configuration matérielle de ce dernier. En utilisant le logiciel, vous donnez votre consentement au transfert de ces informations. Vous pouvez activer le logiciel en vous y connectant ou en spécifiant une clé de licence.
L'activation/connexion fait appel au site : https://accounts.matchware.com

MIME-type

application/matchware.mindview.document .mvdx .mvtx .omp .omt .mvd .omd

Asynchronous Pluggable Protocol: MindViewOpen

MindView Drive

MatchWare MindView Drive est une plate-forme d'hébergement de documents en ligne.
MindView communique avec MindView Drive à l'aide du protocole Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) via le port standard 443.
MindView Drive est situé ici : https://www.sharedworkspace.com

Vous trouverez davantage d'information sur MindView Drive ici :
https://link.matchware.com/mvdrive_technical_spec_fr

Système de tâches de MindView

Le système de tâches de MindView est accessible directement à partir de la vue Backstage de MindView. Le système de tâches est desservi par https://cdn.matchware.com et communique avec l'API du système de tâches à l'aide du protocole Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) via le port standard 443 vers l'URL suivante : https://api.mindview.app.

MindView Assist

MindView Assist est une application de recherche et de gestion des tâches pour iOS à partir de l'Apple Store (https://apps.apple.com/app/id1627489152) et pour Android à partir du Play store (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.matchware.mindview.resapp).

MindView Assist peut être utilisé pour rassembler des résultats de recherches à exploiter directement dans MindView. MindView Assist est aussi capable de gérer des tâches qu'il est possible de synchroniser avec les tâches hébergées dans MindView.

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

MatchWare MindView communique avec l'API de MindView Assist à l'aide du protocole Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) via le port standard 443 vers l'URL suivante : https://api.mindview.app.

Fonctionnalités d'IA de MindView

Les fonctionnalités d'IA incorporées de MindView sont fondées sur le module Microsoft Azure AI Foundry. Le système d'IA de MatchWare MindView est chargé à partir de https://cdn.matchware.com et le service communique avec le module d'IA via le port standard 443 vers l'URL suivante : https://ai.mindview.app. Seuls les utilisateurs authentifiés seront en mesure d'utiliser le service et MatchWare se réserve le droit de limiter l'accès au service par les utilisateurs qui en feraient un usage exagéré. Veuillez vous référer à la spécification technique MindView AI pour plus d'information : https://link.matchware.com/mindview_ai_technical_spec.

Vérificateur de mises à jour de MindView

MindView est livré avec deux types de vérificateurs de mises à jour du logiciel. Par défaut, le premier recherche la présence de mises à jour durant l'activation du programme. Si une mise à jour est disponible, MindView en notifie l'utilisateur au sein du logiciel. L'installation de ces mises à jour requiert des droits d'administrateur.
Le deuxième vérificateur est capable d'appliquer automatiquement des mises à jour de certaines sections de MindView. Si une telle mise à jour est disponible, MindView la télécharge et l'applique automatiquement au démarrage suivant. Ce type de mise à jour ne requiert pas de droits d'administrateur. Il est possible de désactiver ces deux types de mises à jour à partir de l'installation ou au moyen des Préférences de MindView.

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 9.0\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

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com

MATCHWARE
Software for Creative Minds

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 9.0\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.

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=` Elément XML racine utilisé pour l'auto-détection de l'importation (facultatif)

MatchWare Inc.
511 West Bay Street
Suite 480
Tampa, FL 33606
United States

T: +1-813-254-6644
usa@matchware.com

MatchWare Ltd
3-5 Red Lion Street
Richmond, TW9 1RJ, UK
United Kingdom

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

MatchWare France
38 rue Servan
75544 Paris Cedex 11
France

T: +33 (0)810 000 172
vente@matchware.com

MatchWare GmbH
Anckelmannsplatz 1
20537 Hamburg
Deutschland

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

MatchWare A/S
Thomas Koppels Gade 30
DK-8000, Aarhus C
Denmark

T: +45 86 20 88 20
aarhus@matchware.com