



Woodstock Optimization Studio

RELEASE NOTES / NOUVEAUTÉS v2020.3

support@remsoft.com
(506) 450-1511

What's New in the 2020.3 Release

Learn about new features and bugs fixed in the 2020.3 Release.

This release is a Minor Update that addresses known issues and bug fixes. It also comes with a few important upgrades which are listed below.

With this release, we have changed product naming to the Woodstock Optimization Studio (replacing Remsoft Spatial Planning System and Remsoft Modeling Platform) and we have updated branding within the software interface.

The new name better reflects the optimization modeling capabilities of the Woodstock platform.

- The studio is a place where you can create, maintain and run prescriptive analytics models to build planning intelligence and generate value for your organization.
- It is also the place where Remsoft creates the optimization models behind our end-user optimization applications like Woodstock Scheduler, as well as the optimization add-ons for Remsoft Operations and future cloud-based optimization applications.

New and Improved Features

Functionality updates in this release include:

Integrator

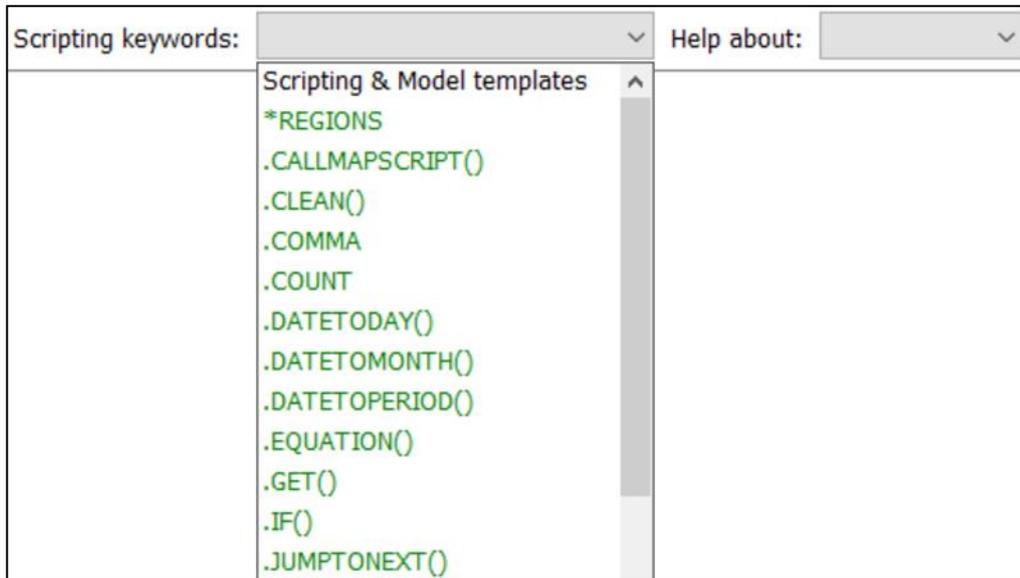
Integrator functionality is now included in your Woodstock license. Integrator enables model integration and dynamic data connectivity within Woodstock that makes model building and updating more efficient. Read our blog post on [Dynamic Data Connectivity](#) to learn more about the benefits of automation and scripting with Integrator.

Regimes

All functionality related with action sequences and action prescriptions in the Regimes section is now included in your Woodstock license. Regimes functionality is the preferred way to represent a series of management actions, that always happen together, with a fixed interval and to optimize the best management options. Read more on this topic in the documentation system, within the *Activity sequencing with Regimes* articles folder.

New Feature Summary:

- New naming, Woodstock Optimization Studio, and updated branding in the software interface.
- Integrator functionality now included with every maintained Woodstock license. Read the [Integrator Info Sheet](#) to learn more.
- Regimes functionality now included with every maintained Woodstock license.
- New Integrator keyword list. Access the full list of Integrator supported keywords directly from the dropdown menu in the Primary file, or at the top of the Template file.



- The User Licence agreement has been updated. A copy can be found in the software install folder.
- See the updated hardware recommendations. A copy can be found in the software install folder.
- The Mosek solver has been updated to version 9.1.0.13.
- The Gurobi solver has been updated to version 9.0.0.0.

In addition to new features, most if not all our software updates include new error messages designed to identify problems with your model syntax. In some cases, these new errors might identify problems that have existed in your models but were not flagged earlier. This is not a software issue - it is by design and means there is a functional problem with your model that must be fixed. For more information read the help article 1839, which covers 5 of the newest error messages.

Bug Fixes and Issues Addressed

The list of issues addressed includes bugs that were reported to Remsoft Technical Support and are fixed in the 2020.3 Release.

See the Issues fixed in the 2020.3 Release in a table at the bottom of this document.

Deprecated Features

Support has ended for the following Woodstock features:

- *VISIT keyword.
- Support of Remsoft products, on Windows 7.

Coming in the Next Release

The next release is a Major update which will include new and/or improved features as well as a new Knowledge Base and further Feature Deprecation.

New Knowledge Base

A new, improved self-service Help System is in development, and will replace the current Remsoft Documentation System. We appreciate your patience while we complete this upgrade. Your input matters and is needed! Complete our Help System Survey (link below), to weigh in on the content you need to support your productive use of the Woodstock Optimization Studio.

Link to the survey: <https://www.surveymonkey.com/r/PD679HR>

Upcoming Feature Deprecation

With the next release we will end support for:

- Primary file interface functionality: Make a single file model / Make a multiple file model.
- Publishing of Offline documentation content.
- Past Woodstock versions will no longer have access to the online help system. Those will, however, still have access the offline content downloaded at the time of the installs.

Feedback and Support

As always, we welcome your feedback on our products. To suggest new features that would bring value and improve efficiency in your planning workflow, please send us an email at support@remsoft.com (subject line: Feature Suggestion).

If you experience any technical issues with this release, please contact support@remsoft.com and our Support team will assist you.

Installation

If, upon launching the installer for any of our applications, Windows Defender SmartScreen issues a warning, click 'More Info' to complete the install.

Bug Fixes

Woodstock and RemsoftLM	
Ticket Number	Description
7451	Regimes: Access violation when pressing Regimes 'align' button.
8391	Maps: Assign Schedule to Polygons: User prompted to Save Attributes, but after saving them the Maps toolbar Save button remains active.
8393	Model Runs: 'LpSchedule Begins' section of .SEQ file not being written when scratch file location is outside of model folder.
8394	Interpreter: LpSchedule Strata with bad ages are not triggering the appropriate error/warning.
8395	Reports to ADO: _ACTIVITY/_CONDITION columns getting cut off for large reports (many columns).
8396	Prescriptions: Carried Forward dashes '-' not carried forward to _FINAL RX period in prescription.
8404	Maps: AO.TableName fields are not populating in the compiled attribute table.
8425	Control Section: Two instances of *LENGTH, Woodstock should throw error or warning.
8456	Editor: Regional settings: Notify users that Woodstock uses the period as the standard decimal mark.
8459	Editor: Initial Setup: Tools menu is disabled until you add a model. Can't access Paths and Programs.
8509	Interpreter: Error 162 incorrectly generated on outputs using hyphens in their name.
8510	Reporting: .XLSX and .CSV reports that have data exceeding 2,500 bytes of an output value row is not reported.
8533	Interpreter: Theme-based constants not working correctly in 2019.8 version.
8603	Editor: CTRL+G Find line doesn't work well with Included files. Need to add ability to ignore included files.
8732	Editor: 'Copy Section to Template' Resolves .Mask().
8947	_INVLOCK: Solution value for MAX locked area objective shows value for all area, not just the locked area
8948	_LOCKEXEMPT: Solution value only accounting for 'non-locked' area.
8964	Licensing: Can't reposition Advanced Configuration window when opening license text file.
8965	Licensing: Add error message for users trying to burn network (red) key through remote session. Should not be allowed.
10215	Integrator: Commented out procedure regions still show up as a procedure button.
10243	Paths and Programs: Scan for Solvers only looking for old Gurobi/Mosek filenames.
10377	Interpreter: MIP shift cost constraints that rely on outputs using _IF not being properly generated.
10388	Error 440 generated incorrectly when building new development types.
Remsoft Analyst for Excel	

Ticket Number	Description (English)
10246	Continuation of Inventory Calculations beyond the Scheduled Horizon in Woodstock (*SCHEDULE 1..x)

Known Issues

Ticket Number	Description (English)	Product
11528	Advanced Delivery Indicator Editor: Cannot add values from a column that does not exist in user-defined AO tables.	Analyst for Excel
11926	AFE: Users of RDC cannot access the excel plug in, whereas administrator can.	Analyst for Excel
13202	AFE: Outputs using AO tables in the *Source without index parentheses are empty.	Analyst for Excel
13292	AFE: If RemsoftLM is missing from the Public Documents folder, user is not notified that it's missing.	Analyst for Excel
12326	RemsoftLM: Application takes longer to recognize network license when preferred ip address is not set.	License Manager
11156	Cannot add reference layers from sites that require login credentials.	Remsoft Tactical Planner
11856	Removing reference layer and switching to another spatial scenario will return the layer.	Remsoft Tactical Planner
13235	RTP: Windows 'stick' to mouse movements when dragging (certain windows only).	Remsoft Tactical Planner
13275	RTP: Period Display: Classification settings lingering from one version of published model to another, requires clearing	Remsoft Tactical Planner
11325	Maps: Outline function disables itself after pressing <i>Overview</i>	Woodstock
11438	External sources sharing external product names causing infeasibility.	Woodstock
12600	ConfigComments window: Initially opens up behind Publisher or Create Batch Comments windows.	Woodstock
12644	Reports: Opening xls/xlsx files using Woodstock Table view, Sheet1\$ always opens first by default.	Woodstock
12818	Editor: Users do not have control of font colors for all text types in the application.	Woodstock
13248	Replace 'Selected Text' doesn't work when used with 'Prompt on Replace'.	Woodstock
13279	*NEWTYPES: Amount of new type area created when referencing output using *PARTIAL action/yield does not reflect partial calculation.	Woodstock
13369	Using Access/MBD files with Wke64 not officially supported.	Woodstock
13605	Reports: MDB files created with Wk64 cannot be modified or opened with Wk32/Wke32.	Woodstock

13655	Integrator: Goals on/off switch not working for nested regions inside of *INCLUDE files. Defaults to always off.	Woodstock
13657	Spatial Optimizer: Regimes based actions not showing up in 'Summarize Blocked Activities'.	Woodstock
13747	Pack and Go: D2O and Feature Adjacent tables not added to Pack and Go	Woodstock
8490	Integrator: No indication of progress or ability to minimize when using .callmapscript.	Woodstock
8457	Editor: Remove Goals: Partially removing goals when commented out with {} not working as expected.	Woodstock
7445	LpSchedule: *AACONTROL/*AA units with bad ages copied to .SEQ section despite new warnings.	Woodstock

Nouveautés de la version 2020.3

Découvrez les nouvelles fonctionnalités et les bogues corrigés dans la version 2020.3.

Cette version est une mise à jour mineure qui résout des problèmes connus et les correctifs de bogues. Elle est également livrée avec quelques mises à niveau importantes répertoriées ci-dessous.

Avec cette version, nous avons changé le nom du produit en Woodstock Optimization Studio (en remplacement de Système de Planification Spatiale de Remsoft et Plate-forme de modélisation Remsoft) et nous avons mis à jour l'image marque dans l'interface du logiciel.

Le nouveau nom reflète mieux les capacités de modélisation en optimisation de la plate-forme Woodstock :

- Le studio est un endroit où vous pouvez créer, maintenir et exécuter des modèles d'analytique pour créer des informations de planification et générer de la valeur pour votre organisation.
- C'est également l'endroit où Remsoft crée les modèles d'optimisation derrière nos applications d'optimisation d'utilisateur final comme Woodstock Scheduler, ainsi que les modules complémentaires d'optimisation pour Remsoft Operations et les futures applications d'optimisation basées sur le cloud.

Fonctionnalités nouvelles et améliorées

Les mises à jour des fonctionnalités de cette version incluent:

Integrator:

La fonctionnalité d'Integrator est désormais incluse dans votre licence Woodstock. Integrator permet l'intégration de modèles et la connectivité de données dynamiques au sein de Woodstock, ce qui rend la création et la mise à jour de modèles plus efficaces. Lisez notre article de blog sur la connectivité dynamique des données pour en savoir plus sur les avantages de l'automatisation et des scripts avec Integrator (contenu disponible en anglais seulement).

Régimes:

Toutes les fonctionnalités liées aux séquences d'actions et aux prescriptions d'action dans la section Régimes sont désormais incluses dans votre licence Woodstock. La fonctionnalité des régimes est le moyen privilégié pour représenter une série d'actions d'aménagement, qui se produisent toujours ensemble, avec un intervalle fixe et pour optimiser les meilleures options de production de bois d'œuvre. Trouvez plus d'informations sur ce sujet dans le système de documentation, dans le dossier Séquences d'activités avec Regimes.

Liste des nouvelles fonctionnalités:

- Nouveau nom, Woodstock Optimization Studio et mise à jour de la marque dans l'interface du logiciel.
- La fonctionnalité d'Integrator est désormais incluse avec chaque licence Woodstock maintenue. Lisez la fiche d'information de d'Integrator pour en savoir plus (disponible en anglais seulement).
- La fonctionnalité des régimes est désormais incluse avec chaque licence Woodstock maintenue.
- Nouvelle liste de mots clés d'Integrator. Accédez à la liste complète des mots-clés pris en charge par Integrator directement dans le menu déroulant du fichier primaire ou en haut du fichier Template.
- Le contrat de licence d'utilisateur a été mis à jour. Une copie se trouve dans le dossier d'installation du logiciel.
- Voir les recommandations de configuration matérielle mises à jour. Une copie se trouve dans le dossier d'installation du logiciel.
- Le solveur Mosek a été mis à jour vers la version 9.1.0.13.

- Le solveur Gurobi a été mis à jour vers la version 9.0.0.0.

En plus des nouvelles fonctionnalités, la plupart, sinon toutes nos mises à jour logicielles incluent de nouveaux messages d'erreur conçus pour identifier les problèmes avec la syntaxe de votre modèle. Dans certains cas, ces nouvelles erreurs peuvent identifier des problèmes qui existaient dans vos modèles mais qui n'ont pas été signalés précédemment. Ce n'est pas un problème logiciel - c'est par conception et signifie qu'il y a un problème fonctionnel avec votre modèle qui doit être corrigé. Pour plus d'informations, lisez l'article d'aide 1839, qui fournit d'avantage d'information sur plusieurs messages d'erreur fréquents.

Corrections de bogues et problèmes résolus

La liste des problèmes résolus comprend les bogues signalés au support technique de Remsoft et corrigés dans la version 2020.3.

Voir les problèmes résolus dans la version 2020.3 dans les tables figurant au bas de cet article.

Fonctions obsolètes

La prise en charge des fonctionnalités Woodstock suivantes est terminée:

- Mot-clé *VISIT
- Prise en charge des produits Remsoft, sur Windows 7.

À venir dans la prochaine version

La prochaine version est une mise à jour majeure qui comprendra des fonctionnalités nouvelles et / ou améliorées ainsi qu'une nouvelle base de connaissances et l'obsolescence de certaines fonctionnalités.

Nouvelle base de connaissances

Un nouveau système d'aide en ligne est en développement et remplacera le présent Système de documentation de Remsoft. Nous apprécions votre patience durant cette mise à jour. Votre contribution est importante et nécessaire! Répondez à notre sondage sur le système d'aide pour évaluer le contenu dont vous avez besoin pour soutenir votre utilisation productive de Woodstock Optimization Studio.

Lien du sondage : <https://www.surveymonkey.com/r/SQC6FVH>

Obsolescence de fonctionnalités à venir

Avec la prochaine version, nous mettrons fin à la prise en charge de:

- Fonctionnalité d'interface de fichiers primaire: créer un modèle à fichier unique / créer un modèle à fichiers multiples.
- Publication du contenu de documentation en mode hors ligne.
- Les anciennes versions de Woodstock n'auront plus accès au système d'aide en ligne. Celles-ci auront cependant toujours accès au contenu hors-ligne téléchargé au moment des installations.

Commentaires et assistance

Comme toujours, nous apprécions vos commentaires sur nos produits. Pour suggérer de nouvelles fonctionnalités qui apporteraient de la valeur et amélioreraient l'efficacité de votre flux de travail de planification, veuillez nous envoyer un courriel à support@remsoft.com (objet: Suggestion de fonctionnalités).

Si vous rencontrez des problèmes techniques avec cette version, veuillez contacter support@remsoft.com et notre équipe d'assistance vous aidera.

Installation

Si, lors du lancement du programme d'installation de l'une de nos applications, Windows Defender SmartScreen émet un avertissement, cliquez sur «Plus d'informations» pour terminer l'installation.

Défauts corrigés

Woodstock and RemsoftLM	
Numéro	Description
7451	Regimes: Violation d'accès lors de l'utilisation du bouton 'Aligner'.
8391	Cartes: Assigner un calendrier aux polygones: Après demander à l'utilisateur de sauvegarder les changements, le bouton Sauvegarder demeure actif.
8393	Exécution de modèles: La section LpSchedule dans le fichier .SEQ n'est pas créée lorsque les fichiers temporaires sont sauvegardés à l'extérieur du fichier de modèle.
8394	Interpréteur: Les strates de la section LpSchedule avec des erreurs d'âge ne génèrent pas le message d'erreur approprié.
8395	Rapports vers ADO: les colonnes _ACTIVITY/_CONDITION sont tronquées dans les rapports avec un grand nombre de colonnes.
8396	Prescriptions: Les tirets ne sont pas ajoutés jusqu'à la période de prescription pour _FINAL RX.
8404	Cartes: Les champs AO.NomTable ne sont pas peuplés dans la table d'attributs compilée.
8425	Section Control: Une erreur devrait être générée lorsque deux déclarations de *LENGTH sont présentes.
8456	Éditeur: Configuration régionale: Les utilisateurs sont informés que Woodstock doit utiliser le point comme séparateur de décimal.
8459	Éditeur: Configuration initiale: le menu Outils est inactif lorsqu'aucun modèle n'est chargé. Impossible d'accéder au menu Emplacement des programmes.
8509	Interpréteur: L'erreur 162 est générée incorrectement pour des outputs portant un trait d'union.
8510	Rapports: les rapports .XSLX et .CSV n'inclut pas la donnée excédant 2500 bits par rangée.
8533	Interpréteur: Les constantes thématiques ne fonctionnent pas correctement dans la version 2019.8.
8603	Éditeur: CTRL+G pour atteindre une ligne ne fonctionne pas correctement dans les fichiers *INCLUDE.
8732	Éditeur: La fonction de copie vers le fichier de connexion (Template) résout les déclarations .MASK().
8947	_INVLOCK: La valeur sous "Solution value" pour un objective de maximisation montre toutes les superficies, et non seulement celles verrouillées.
8948	_LOCKEXEMPT: La valeur sous "Solution value" n'incluait que la superficie non verrouillée.
8964	Licences: Impossible de repositionner la fenêtre de configuration avancée lors de l'ouverture du fichier texte de licence.

8965	Licences: Ajout d'un message d'erreur lorsqu'un utilisateur tente d'activer une clé réseau (rouge) à travers une session à distance. Ceci n'est pas permis.
10215	Integrator: Régions mises en commentaires dans la section des procédures demeurait visible dans les boutons de procédures.
10243	Emplacement des programmes: le balayage pour solveur ne recherchait que des anciens noms de Gurobi/Mosek
10377	Interpréteur: des contraintes de mouvement utilisant _IF ne sont pas générées correctement.
10388	Erreur 440 générée incorrectement lors de la création de nouveaux types de développement.
Remsoft Analyst for Excel	
Numéro	Description
10246	Inclusion de calculs d'inventaire au-delà de l'horizon de planification de Woodstock (*SCHEDULE 1..x)

Problèmes connus

Numéro	Description	Produit
11528	Éditeur avancé d'indicateurs de livraison: Impossible d'ajouter des valeurs depuis des colonnes qui n'existent pas dans les tables d'utilisateurs AO.	Analyst for Excel
11926	AE: Les utilisateurs de RDC ne peuvent pas accéder au plug-in Excel, contrairement à l'administrateur.	Analyst for Excel
13202	AE: Les outputs utilisant des tables AO dans la *source sans d'index entre parenthèses sont vides.	Analyst for Excel
13292	AE: Si RemsoftLM est absent du dossier Documents publics, l'utilisateur n'est pas averti qu'il manque.	Analyst for Excel
12326	RemsoftLM: L'application prend plus de temps à reconnaître la licence réseau si l'adresse IP préférée n'est pas enregistrée.	License Manager
11156	Impossible d'ajouter des couvertures de référence depuis des sites qui requiert des informations de connexion.	Remsoft Tactical Planner
11856	Basculer vers un autre scénario spatial juste après avoir retiré une couverture spatiale, retracera cette couverture spatiale.	Remsoft Tactical Planner
13235	RTP: dans certaines fenêtres Windows interrompt les mouvements de la souris lors du cliquage et glissement.	Remsoft Tactical Planner
13275	RTP: Affichage de la période: les paramètres de classification d'une version à l'autre du modèle publié doivent être effacés	Remsoft Tactical Planner
11325	Cartes: la fonction des contours se désactive lors de l'activation de la vue d'ensemble.	Woodstock
11438	Les sources externes portant le même nom que des produits causent des infaisabilités.	Woodstock
12600	Fenêtre ConfigComments: elle ouvre initialement à l'arrière du Publisher ou de la fenêtre de création des commentaires en lot.	Woodstock
12644	Rapports: L'ouverture de feuilles xlsx ou xls directement dans une table Woodstock affiche toujours Sheet1\$ par défaut.	Woodstock
12818	Éditeur: les utilisateurs ne peuvent pas changer les couleurs de tous les types de texte dans l'application.	Woodstock
13248	Remplacer 'Texte sélectionné' ne fonctionne pas lorsqu'il est utilisé avec l'invite 'Remplacer'.	Woodstock
13279	*NEWTYPES: la quantité de nouveaux types de développement créés lors du référencement d'un output utilisant des extractions partielles (*PARTIAL) ne reflète pas le calcul partiel.	Woodstock

13369	L'utilisation de fichiers Access / MBD avec Wke64 n'est pas officiellement prise en charge.	Woodstock
13605	Rapports: Les fichiers MDB créés avec Wk64 ne peuvent pas être modifiés ni ouverts avec Wk32 / Wke32.	Woodstock
13655	Le contrôle d'activation / désactivation des objectifs (goals) ne fonctionne pas pour les régions imbriquées dans les fichiers *INCLUDE. La valeur par défaut est toujours OFF	Woodstock
13657	Les actions basées sur les régimes n'apparaissent pas dans "Sommaire des blocs d'activités".	Woodstock
13747	Les tables D2O et tables d'adjacentes de groupe ne sont pas ajoutées au fichier comprimé "Pack and Go"	Woodstock
8490	Integrator: Aucune indication de progrès ou habilité à minimiser l'écran lors de l'utilisation de .CALLMAPSCRIPT.	Woodstock
8457	Éditeur: Enlever les Goals: le retrait partiel de déviations (Goals) lorsqu'une section du texte est mise en commentaire avec {} ne fonctionne pas tel que prévu.	Woodstock
7445	LpSchedule: Des unités *AACONTROL/*AA avec un âge erroné sont copiées à la section .SEQ malgré un nouveau message d'avertissement.	Woodstock