Gestionnaire de Prêts Margill

Tâches en arrière-plan (Tâches de nuit)

Les tâches automatiques, aussi connues sous le nom "Overnight tasks" (tâches de nuit) permettent d'accomplir certaines opérations qui sont accomplies une seule fois par jour au lancement quotidien du Gestionnaire de Prêts Margill (GPM). Ces tâches, tel le **calcul quotidien des totaux** et la production d'**alertes** pouvaient, pour de plus grandes bases de données, ajouter plusieurs minutes au lancement de Margill.

Ces opérations peuvent être programmées pour se générer en dehors des heures normales de travail éliminant ainsi les temps d'attente. De plus, il est possible de programmer la **sauvegarde automatique** des données du GPM à 1h00 du matin par exemple, sans que le GPM doive être lancé. Le serveur ou l'ordinateur sur lequel est installé le GPM doit évidemment être ouvert ou en mode veille et le répertoire de sauvegarde accessible.

Les tâches automatiques permettent également la génération de **rapports** et d'alertes et l'**envoi des courriels** aux emprunteurs à une heure autre que durant la nuit et même plusieurs fois par jour au besoin. Ceci permet :

- d'éviter l'envoi des courriels au milieu de la nuit et que ceux-ci soient perdus dans la "masse" de courriels reçus pendant la nuit par les emprunteurs.
- de prévenir un utilisateur du GPM qu'une condition d'une des Alertes a été remplie le jour même, afin qu'il intervienne immédiatement au sujet de cette alerte, plutôt que le lendemain.

Grâce au fichier exécutable "MLM_Overnight_tasks.exe" et le "Planificateur de tâches Windows", des tâches pourront être configurées pour être effectuées en arrière-plan sans intervention humaine et au moment opportun.

Étapes à suivre afin de configurer les tâches automatiques :

- 1. <u>Sélectionner les tâches à effectuer dans le GPM via le fichier exécutable "MLM Overnight tasks.exe"</u>
- 2. Planifier les tâches automatiques via le "Planificateur de tâches" de Windows
 - O Conditions particulières des tâches

1. Sélectionner les tâches à effectuer dans le GPM via le fichier exécutable "MLM_Overnight_tasks.exe" Aller dans Paramètres > Paramètres système (Administrateurs). Cliquer sur "Tâches automatiques / de nuit".

		Répertoires par défaut		_	
Fichier taux d'intérêts :	Crothers/Str	nie Desktopatus 4, 4 Tabasi		C	
Fichier de Lace :	Ave : Crillsers/Sophie/Desktop/MLM 4.4(Tables)				
Répertoire des tables :	rtofre des tables : Critisers-Sophie/Desktop/MLH 4.4(Tables)				
Fichier d'aide (F1):	C:\Users\Sop	hte Desktop MLN 4.4 GPM-Manuel.pdf		1	
Déverrouillage Dossiers / Alertes		Champs sur mesure	Connexion Internet		
Déverrouillage Dossier	the second se	Paramètres Unite de Drédit Diango menus déroulants Coring			
Déverroullage Dossie Paramètres Unite de	Dedit	Oungs menus déroulants	Connectors Courriel		
Déverrouillage Dossier Paramètres Unite de Chango obligatoires	tredit	Quango menus déroulants États des lignes de polement	Donnees et Seuvegardes		
Déverroullage Dossie Paramètres Unite de Changs obligatoires Tâches automatiques	Liedit	Dungs menus déroulants Etats des lignes de paiement Titries Colonnes sur meturg	Donnees et Seuregardes Frais de colonne : Automatique	<u>11</u>	

Dans cette fenêtre, l'Administrateur décide des tâches automatiques à générer.

À part la sauvegarde automatique, les tâches non cochées dans cette fenêtre et/ou non planifiées dans le Planificateur de tâches de Windows seront générées, par défaut, à chaque ouverture du GPM. La sauvegarde automatique ne peut être créée que par cet outil.

🚽 Tâches automatiques / de nuit				×
Tâches automatiques				
? Changement automatique de "Pmt à	venir - Non payé" à la date prévue.			
État de ligne par défaut à affecter :	Pmt non payé 👻			
		0	÷106	•
		- la Dianificateur da tênhar	All a dama	
normalement lancée chaque nuit, après	s minuit.	a le Planificateur de taches	windows,	et
Le programme à lancer est : MLM_Overr	night_tasks.exe			
 Sauvegarde automatique 				
Rep. données : C:\Mes Projets\.	Jurismedia\MLM\MLM_DEV\Exe\MLM 64b	pits\		
Taille : 11.11 Go				
Rep. Base de données : C:\Mes	Projets\Jurismedia\MLM\MLM_DEV\Exe\J	MLM 64bits\DB\		
Taille : 177.39 Mo				
? 🗹 Sauvegarder uniquement	le répertoire DB (Base de données)			
Nombre de sauvegardes autor Les sauvegardes et fichier "log	natiques successives à conserver : 3 " seront créés dans le répertoire de sauv	egarde / MLM_Automatic_b	ackup	
Suppimer définitivement le	es anciens répertoires (ne seront pas dis	ponibles dans la Corbeille)		
✔ Vérifier les PPA du jour (Pmt à v	enir> Pmt fait)			
Vérifier la date d'expiration des	cartes de crédit			
 Calculer les soldes, intérêts, etc 	., à la date du jour.			
 Générer les Alertes/Courriels jo 	urnaliers			
! ? 🗌 Réindexer/compresser les fichie	ers de données tous les jours			
✔ VoPay - PPA - Transactions à va	lider			
Rapports automatiques				
<u>Comment ça fonctionne</u>		Sauvegarder 🕢 A	nuler (Э

L'application "MLM_Overnight_tasks.exe" pourra être lancée de façon automatique pour exécuter une ou plusieurs tâches parmi les suivantes :

Sauvegarde automatique

Toutes les données du GPM (généralement sous MLM_Data) seront sauvegardées. Il s'agit d'une sauvegarde qui peut devenir volumineuse. Le répertoire d'installation au complet ne sera PAS sauvegardé. Il ne sera sauvegardé que si le répertoire DB est localisé dans le répertoire d'installation du GPM.

Si la sous-option "Sauvegarder uniquement le répertoire DB (Base de données)" est activée, seul le répertoire DB sera sauvegardé et la sauvegarde sera moins volumineuse. Les données non comprises spécifiquement dans le répertoire DB seront exclues.

De plus, l'Administrateur décide du nombre de sauvegardes automatiques successives à conserver.

À moins d'indication contraire dans la fenêtre "Données et sauvegardes" (Outils > Paramètres > Paramètres système (Administrateur)), les copies de sauvegarde seront automatiquement enregistrées dans le répertoire nommé "MLM_Automatic_backup".

Vérifier les PPA du jour (Pmt à venir --> Pmt fait)

Cette option permet de mettre à jour automatiquement les Dossiers qui contiennent des prélèvements pré-autorisés qui ont été soumis au fournisseur de services PPA via l'outil de soumission des <u>prélèvements préautorisés</u> : l'État de ligne se modifie de "Pmt à venir" à "Pmt fait" (ou selon le choix de l'Administrateur dans les paramètres système > <u>Paiements préautorisés</u>).

Calculer les soldes, intérêts, etc. à la date du jour

Ces calculs peuvent être générés à partir de minuit afin d'être mis à jour lorsque les utilisateurs accéderont au GPM. Plusieurs minutes d'attente peuvent ainsi être épargnées.

Générer les Alertes / Courriels journaliers

Les alertes et courriels automatiques (accessible par Alertes d'État de ligne) peuvent être générées durant la nuit et/ou une ou plusieurs fois par jour selon les besoins.

NOTE: Pour que les alertes journalières et courriels automatiques soient générés par une tâche automatique en même temps que les autres **OU NON**, il faut cocher l'option "Générer les Alertes / Courriels journaliers". Lors de la planification des tâches dans Windows, il sera possible de configurer les tâches séparément, donc à diverses heures et à diverses fréquences au besoin.

P Réindexer/compresser les fichiers de données tous les X jours

Après réindexation, l'accès aux index est optimal. La réindexation peut être rendue nécessaire par la perte ou l'altération du fichier d'index. Cette perte ou altération peut rendre l'application inutilisable, instable ou simplement beaucoup plus lente que d'habitude. Quelques causes possibles de perte ou de corruption d'index : Problème technique (coupure de courant...), fermeture anormale du logiciel, suppression physique d'un fichier d'index. L'indexation permet aussi parfois d'améliorer la vitesse de la base de données.

Cette option vous permet d'automatiser ce traitement qui pourrait s'effectuer à chaque semaine par exemple. Il n'y a pas raison de réindexer quotidiennement.

Pour que la réindexation s'exécute correctement durant la nuit, il faut impérativement que toutes les instances du GPM soient fermées. Veuillez-vous assurer que tous les utilisateurs ont bien fermé le logiciel en fin de journée.

Rapports automatiques

Ce module permet de configurer des rapports qui pourront être lancés de façon automatique à l'aide du planificateur de tâches de Windows.

La fenêtre de configuration des rapports automatiques permet de produire les rapports de type « Liste de Dossiers » et « Rapport transactionnel » (avec le champs désirés), selon les dates pertinentes, dans le format qui vous convient, incluant tous vos Dossiers ou certains Dossiers provenant d'une Requête avancée et en sauvegardant les fichiers générés à l'endroit spécifié.

Afin que le ou les rapports soient produits, il est obligatoire que l'argument REPORTS (voir page 9 – section « Conditions particulières des tâches ») soit activé : REPORTS=1 ou 2, 3, 4 etc.

Rapport			
dentifiant :	1	? 🗌 Export vers Salesforce	
ype : Liste des	Dossiers 👻 N	lom : Paiements	
Description : Liste de c	ients à contacter		
Dates			
O Rapport complet		Mode Date du jour : 6	• Aujourd'hui fin de journée
🔿 De la Date d'origi	ne à la Date du jour*		-
) 💿 Dernier(s)	5 Jour(s) 🔻 à Date du jour*	ſ	Hier, fin de journée
🔿 Date du jour* seu	ement (0h00 à minuit)		
? O Prochain(s)	1 jour(s), 3 jour(s) après Date du jo	our* ? 🗌 Inclure tous les Dossier	s selon la sélection, peu importe les dates
O Mois précédent d	calendrier		
Date du jour = Transa	tions, intérêts et soldes en date d'Aujourd	'hui, fin de journée ou Hier fin de jo	ournée, selon choix Mode Date courante
es transactions et intér. dans quel cas les intérêt	èts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus.	sauf lorsque la Date du jour est la d	Iernière ligne du Calendrier de paiements
es transactions et intér Jans quel cas les intérêt ichier	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus.	sauf lorsque la Date du jour est la d <u>Autres explicatio</u>	lernière ligne du Calendrier de paiements Ins importantes à propos de ces rapports
es transactions et intér dans quel cas les intérêt 	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. 	sauf lorsque la Date du jour est la d <u>Autres explicatio</u> ts	lernière ligne du Calendrier de paiements uns importantes à propos de ces rapports
es transactions et intér Jans quel cas les intérêt ichier Répertoire destination : Nom :	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement	sauf lorsque la Date du jour est la d <u>Autres explicatio</u> ts © Texte C CSV	lernière ligne du Calendrier de paiements ans importantes à propos de ces rapports
Les transactions et intér Jans quel cas les intérêt 	its de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement ter le rapport existant	sauf lorsque la Date du jour est la d <u>Autres explicatio</u> ts © Texte C CSV	lernière ligne du Calendrier de paiements ans importantes à propos de ces rapports
Les transactions et intér Jans quel cas les intérêt Répertoire destination : Nom : C Toujours rempla C Conserver le rap	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement cer le rapport existant port et ajouter un chiffre au nom du rappo	ts Texte CSV Valeuri Valeuri Valeuri	ernière ligne du Calendrier de paiements ens importantes à propos de ces rapports
Les transactions et intér dans quel cas les intérêt richier Répertoire destination : Vom : C Toujours rempla C Conserver le rap C Conserver le rap	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement cer le rapport existant port et ajouter un chiffre au nom du rappor port et ajouter la date au nom du rapport	ts T T T T T T T T T T T T T	Iernière ligne du Calendrier de paiements Ins importantes à propos de ces rapports Excel MMJJAAAA MMJJAAAA
es transactions et intér ians quel cas les intérét ichier Répertoire destination : Nom : Conserver le rap Conserver le rap Dossiers	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement cer le rapport existant port et ajouter un chiffre au nom du rappor port et ajouter la date au nom du rapport	ts Texte Content Con	ernière ligne du Calendrier de paiements ens importantes à propos de ces rapports Excel MMJJAAAA MMJJAAAA
Les transactions et intér dans quel cas les intérêt richier Répertoire destination : Nom : C Toujours rempla C Conserver le rap C Conserver le rap C Conserver le rap Cossiers C Tous les Dossier	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement cer le rapport existant port et ajouter un chiffre au nom du rappor port et ajouter la date au nom du rapport	ts Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte Texte	ernière ligne du Calendrier de paiements ens importantes à propos de ces rapports
Les transactions et intérét dans quel cas les intérét richier Répertoire destination : Nom : C Toujours rempla C Conserver le rap C Conserver le rap Dossiers C Tous les Dossier C Requête avancée	ts de la Date du jour sont toujours inclus s de la journée sont toujours exclus. C:\Users\marcp\Desktop\Overnight repor Recouvrement cer le rapport existant port et ajouter un chiffre au nom du rappor port et ajouter la date au nom du rapport	ts Texte CSV Texte Format	Iernière ligne du Calendrier de paiements Ins importantes à propos de ces rapports Excel

Export vers Salesforce

En cochant cette case, les données contenues dans le « rapport » Salesforce seront transférées vers <u>l'application Salesforce</u>.

Afin que cette option soit disponible, il est nécessaire de créer un rapport « Liste des Dossiers » et d'y inclure les renseignements de correspondance (Mapping) de Salesforce.

Onglet « Envoyer à »

L'onglet « Envoyer à » permet d'envoyer automatiquement un courriel comprenant le rapport désiré à un destinataire, le premier de la liste, et les suivants en copie conforme. Il suffit de sélectionner le gabarit du courriel parmi la liste déroulante et de saisir les adresses de courriel.

Configuration des	rapports automatiques		-		>
apport Envoyer à					
Envoyer le rapport pa	r courriel à :				_
Gabarit du courrie	Rapport hebdo - Recouvrement				
	* Adresse de courriel			1	
comptabilite@mail.c	a	Ŵ		.	
rblais@mail.com		Ŵ			
				w	
* Cliquez dans la co Si vous inscrivez plu	plonne pour saisir un courriel. usieurs courriels, le premier sera le destinataire et les autres recevront des copies cor	nformes (Cc).		v	
* Cliquez dans la co Si vous inscrivez plu Serveur FTP	plonne pour saisir un courriel. usieurs courriels, le premier sera le destinataire et les autres recevront des copies cor	nformes (Cc).		*	
* Cliquez dans la co Si vous inscrivez plu Serveur FTP Ø Déplacer une cop	olonne pour saisir un courriel. usieurs courriels, le premier sera le destinataire et les autres recevront des copies cor pie sur un serveur FTP	nformes (Cc).		*	
* Cliquez dans la co Si vous inscrivez plu Serveur FTP Ø Déplacer une cop Nom du serveur FTP	olonne pour saisir un courriel. usieurs courriels, le premier sera le destinataire et les autres recevront des copies cor bie sur un serveur FTP FTP - Serveur TOMODIFIER Nouveau	nformes (Cc).		•	
* Cliquez dans la co Si vous inscrivez plu Serveur FTP Ø Déplacer une cop Nom du serveur FTP Répertoire distant	olonne pour saisir un courriel. usieurs courriels, le premier sera le destinataire et les autres recevront des copies cor bie sur un serveur FTP FTP - Serveur TRecouvrement	nformes (Cc).		•	

Le rapport peut également être placé automatiquement dans un répertoire sur un serveur FTP. Pour un serveur FTP, toujours sous l'onglet « Envoyer à », section « Serveur FTP » à l'aide du bouton « Nouveau », configurer le serveur FTP et tester la connexion à l'aide du bouton « Tester la connexion » :

Configuration d	ı serveur FTP	
Protocole	FTP Vom FTP- Serveur	
Adresse	209.32.555.66	
Usager	RobertBlais	Numéro du port 22
Mot de passe	•••••••	Tester la connexion
✓ Ignorer les e	reurs de certificats	
Description Serv	eur FTP - Copie de rapports overnight	

2. Planifier les tâches automatiques via le "Planificateur de tâches" de Windows

C'est l'application, incluse avec le logiciel, nommée *MLM_Overnight_tasks.exe* qui sera lancée de façon automatique afin d'exécuter une ou plusieurs tâches parmi celles décrites et choisies sous la rubrique "<u>Sélectionner les tâches à effectuer dans le GPM...</u>" ci-dessus. Comment configurer et lancer cette application Windows :

Dans l'explorateur Windows, aller dans le Panneau de configuration > Outils d'Administration > Planificateur de tâches. Cliquer sur "Créer une tâche de base..." (ou "Créer un tache..." qui requiert plus d'expérience) :



Inscrire un nom et une description pour la tâche et cliquer sur "Suivant".

Créer une tâche de base Déclencheur	Utilisez cet As paramétres pli commande Ci	sistant pour planifier rapidement une tâche courante. Pour des options ou d us avancés, tels que les actions ou déclencheurs de plusieurs tâches, utilisez réer une tâche dans le volet Actions.
Action	Nom :	GPM

Sélectionner parmi les choix, la fréquence à laquelle le tâche doit s'exécuter et cliquer sur "Suivant". La fréquence « Tous les jours » est la fréquence la plus commune.

Créer une tâche de base	Quand voulez-vous que la tâche démarre ?	
Déclencheur	Tous les jours	
Action	O Toutes les semaines	
Terminer	🔿 Tous les mois	
remainer .	O Une seule fois	
	O Au démarrage de l'ordinateur	
	Quand j'ouvre une session	
	O Si un événement spécifique est enregistré	

Si vous aviez choisi "Créer une tâche..." (au lieu de "Créer une tâche de base"), de nombreuses autres options auraient été disponibles, notamment l'exécution de tâches plus d'une fois par jour. Cela pourrait être utile pour envoyer automatiquement des données à un système tiers tel qu'un système de gestion de clients (CRM) pour fournir des soldes ou d'autres données sur une base horaire par exemple. Le Planificateur de tâches Microsoft permet aux tâches d'être exécutées toutes les 5 minutes si nécessaire. Ceci n'est pas recommandé car cela réduira les ressources système.

Choisir une date de début et l'heure à laquelle la tâche doit s'exécuter et cliquer sur "Suivant".

	Assistant Créer une tâche de base
	O Tous les jours
	Créer une tâche de base Démarrer le : 2018-01-15 💷 🕇 15:30:00 🚔 🗅 Synchroniser les fuseaux
	Tous les jours Tous les jours Répéter tous les : I jours
	Action Terminer
	< Précédent Suivant > Annuler
Sélectionner le type d'act	tion "Démorror un programmo" at cliquer cur "Suivant"
selectionnel le type d'act	ton Demaner un programme et chquer sur Sulvant.
	Assistant Créer une tâche de base X
	Action
	Créer une tâche de base
	Déclencheur Quelle action voulez-vous que la tâche effectue ? Tous les jours
	Démarrer un programme Crion Defmarrer un courrier électronique (déconseillé)
	Terminer O Afficher un message (déconseillé)
	< Précédent Suivant > Annuler
Dans la fenêtre "Démarre	er un programme" cliquer sur "Parcourir".
	Assistant Créer une tâche de base X
	Démarrer un programme
	Créer une tâche de base Déclencheur Programme/script :
	Tous les jours Parcourir
	Action Ajouter des arguments (facultatif) :
	Commencer agits (rocardati) ;
	Terminer

	PC > Bureau > MLM >	~ Õ	Rechercher dar	ns : MLM
Organiser 👻 Nouveau	dossier			H • 🔟
🚰 Documents 💉 ^	Nom	м	odifié le	Туре
🐉 Dropbox 🛛 🖈	Logos	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
📰 Images 🛛 🖈	Metro2	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
🙆 OneDrive 🖈 🚃	MLM 32bits	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
DB	mlm WIN DEV 18	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
MIM 4.4	🧾 Perceptech	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
TECTO	RecordsTextFormat	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
	KTF-Examples	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
Update	🔜 Tables	20	018-01-15 13:38	Dossier de fich
🐉 Dropbox	Temp	20	017-05-11 09:31	Dossier de fich
	MLM.exe	20	017-12-12 16:16	Application
ConeDrive		20	18-01-10 12:52	Application
🔜 Ce PC	WINDEV21	20	016-04-05 08:19	Raccourci
~	¢			

Une fois le fichier sélectionné, cliquer sur "Suivant" suivi de "Terminer".

Accuted Creation to De de la	ne.	
Créer une tâche de base Déclencheur	Nom :	
Tous les jours	Description	téches automatiques effectuées dans le GPM
Action Démaner un programme Temponer		
	Déclencheur:	Tous les jours ; À 15:50 tous les jours
	Action :	Dématter un programme; Chillsers/Sophie/Desktop/MLM/MLM_Overnight
	🔲 Ouvrinies p Cliquez sur Ter	propriétés de cette tâche quand j'aural cliqué sur Terminer rminer pour créer la tâche et l'ajouter à votre planification Windows.
		< Préziédent Terminer Annular

La tâche est maintenant configurée et sera lancée à la prochaine occurrence de l'horaire qui a été planifiée.

IMPORTANT : Remarquez l'option encerclée dans l'image ci-dessus, "Ouvrir les propriétés de cette tâche quand j'aurai cliqué sur Terminer". Il est recommandé de cocher cette case afin de définir quelques paramètres supplémentaires. Les deux paramètres encerclés ci-dessous sont peut-être à cocher. Veuillez vérifier auprès de votre responsable informatique.

Droprié	átás do C		dinatourl							~
C Proprie	etes de G	Pini (Or	dinateuri	ocal)						×
Général	Déclenc	heurs	Actions	Conditions	Paramètres	Historique (désa	ctivé)			
Nom :		GPM								
Emplace	ement :	١								
Auteur:		DESKT	OP-3TS6T	C3\marcp						
Descript	tion :									
Option	ns de sécu	irité								
Utilise	r le com	te d'ut	ilisateur s	uivant pour e	xécuter cette	tâche :				
marcp)			,				Utilisateur	ou groupe	
○ N'e	exécuter	que si l'	utilisateur	est connecte	é					
O I _X é	écuter mé	me si l	'utilisateu	r n'est pas co	nnecté					
	Ne pas	enregi	istrer le m	ot de passe. L	a tâche n'acc	ède qu'aux ressou	rces lo	cales.		
	cuter ave	ec les a	utorisatior	ns maximales						
Masc	quer	Con	figurer po	ur: Window	ws Vista™, Wir	ndows Server™ 200	8			~
								ОК	Annule	er

Ces options sont également accessibles dans l'onglet "Général" des Propriétés de la tâche (accessible en double cliquant sur la tâche à partir de la fenêtre principale du Planificateur de tâches Windows).

Conditions particulières des tâches

Il est possible de paramétrer plusieurs tâches automatiques à des fréquences différentes pour effectuer des opérations particulières. Par exemple, lancer la copie de sauvegarde une fois après minuit sans générer les Alertes/Courriels automatiques ou encore ne générer que les Alertes/Courriels automatiques à certaines heures de la journée sans effectuer les copies de sauvegarde et le recalcul des totaux.

Il est possible de générer les tâches en 4 modes selon les paramètres d'exécution.

Mode	Paramètres	Effets
Général	(Aucun)	Toutes les tâches cochées dans la fenêtre "Maintenance et tâches automatiques" seront générées, sans exception.
Alertes seulement	AlertsOnly	Seule la tâche "Générer les Alertes / Courriels journaliers" sera effectuée lorsque ce paramètre est configuré. Attention : l'option "Générer les Alertes / Courriels journaliers" doit être activée dans le GPM pour que ce paramètre fonctionne. Le simple ajout de cet argument n'est pas suffisant.

Sans alertes	NO_Alerts	Toutes les tâches cochées dans les paramètres des tâches automatiques / de nuit, seront générées, à l'exception des Alertes / Courriels.			
Choix des rapports	REPORTS=	Seule la tâche "Rapports automatiques" sera effectuée lorsque ce paramètre est configuré. En ajoutant le numéro unique de rapport, suivi d'un point-virgule s'il y a plusieurs à générer durant cette tâche. Exemple : REPORTS=1;3;5;6 L'argument est obligatoire afin que le(s) rapport(s) soient produits.			
Pré-validation des PPA envoyés à VoPay	VOPAY	Le bouton de vérification du progrès des soumissions de la fenêtre de Soumission des PPA serait ordinairement utilisé pour la pré-validation des PPA soumis. Par contre, si un lot important de transactions PPA est envoyé simultanément à VoPay, le temps de traitement peut devenir élevé pour la pré-validation. Il est alors possible de vérifier les progrès de soumission via une Tâche de nuit. Cette Tâche interrogera VoPay sur l'état des transactions et celles-ci seront mises à jour dans Margill comme étant des PPA acceptés ou refusés. Les refus seront alors rapportés dans le fichier de journalisation des Tâches de nuit et un utilisateur devra communiquer avec			

Dans l'exemple ci-dessous, à midi trente, à chaque jour, la tâche "Générer les Alertes/Courriels journaliers" sera effectuée. Durant la nuit, à 1h00, chaque jour, les autres tâches automatiques cochées dans les paramètres du GPM, seront effectuées :

Nom	Statut	Déclencheurs
GoogleUpdateTaskMachineUA	Prêt	À 11:32 tous les jours - Ap
() GPM - Tâches automatiques (sauvegarde)	Prêt	A 01:00 tous les jours
(B GPM- Alertes seulement	Prêt	À 12:30 tous les jours
OneDrive Standalone Update Task-S-1-5	Prêt	À 04:00 le 1992-05-01 - Ap

Pour ajouter les arguments (conditions) "AlertsOnly" ou "NO_Alerts" à une tâche dans le Planificateur de tâches de Windows, il suffit d'ajouter l'argument dans la fenêtre prévue à cet effet lors de l'étape "Démarrer un programme" :



ATTENTION : les arguments doivent être inscrits avec les textes précis ci-dessus pour fonctionner.

Scénario suggéré :

Nous voudrions peut-être :

- 1. faire une copie de sauvegarde et calculer les totaux une fois par jour. Cette tâche s'effectuerait donc après minuit.
- lancer les Alertes et envoyer les courriels automatiques en début de journée de travail (et non pendant la nuit). Ceci afin d'éviter que les courriels (avisant les emprunteurs des paiements qui seront perçus dans leurs comptes de banque) soient perdus dans la "masse" de courriels reçus pendant la nuit par les emprunteurs.
- 3. peut-être également, pour les nouveaux prêts créés pendant la journée, que les courriels automatiques aux emprunteurs partent la journée même et non le lendemain.

Ainsi, nous configurions trois ou quatre tâches dans Windows :

- 1. À minuit avec l'argument No_Alerts
- 2. À 7h le matin avec l'argument AlertsOnly
- 3. 13h avec l'argument AlertsOnly

3 bis. À 16h avec l'argument AlertsOnly

Pour ajouter l'argument "REPORTS=" à une tâche dans le Planificateur de tâches de Windows, il suffit d'ajouter le numéro d'identifiant unique de rapport que l'on désire générer de façon automatique, dans la fenêtre prévue à cet effet lors de l'étape "Démarrer un programme" :

🛃 Configuration	n des rapports automatiques						
Rapport Identifiant : Type : Description :	21 Liste des Dossiers	Nom :	Recouvrement				
Dates C Rapport D De la Dat ? Derpier(s	complet te d'origine à la Date du jour* a) 5∬Jour(s) ▼ à Date du jour*		Mode Date du jour				
 Date du. Prochain 	jour* seulement (0h00 à minuit) (s) jour(s), jour(s) après Da	ate du jour*	? 🗌 Inclure tous I	es Dc			
Assistant Créer une tâche de b	oase			>			
Démarrer un pro	ogramme						
Créer une tâche de base							
Déclencheur	Programme/script :	Programme/script :					
lous les jours	"C:\Users\marcp\OneDrive\Bureau\5.2 b	oonne BD\MLM	_Overnight_tasl [Parcourir			
Action	Ajouter des arguments (facultatif) :		REPORTS=2	1			
Démarrer un programme	Commencer dans (facultatif) :		T				
Terminer							

Historique (Log) des tâches accomplies

Le lien "Ouvrir LOG" (en haut à droite) permet de visualiser les tâches accomplies et les erreurs (en rose).

Il est suggéré de consulter cet historique à l'occasion surtout afin de s'assurer que les copies de sauvegarde ont été accomplies.

Date	Heure de départ	heure fin de Liche	Type de tâche	Succes	Message	Erreur	Heure Erreur	Hessage d'erreur
2/26/2017	00:41:08	00:45:35	Backup	12	Backup successful.	1		
2/25/2017	00:50:07	00:54:93	Alerta	V	Aerts generation successful.	F		
2/25/2017	00:45:38	00:50:07	ToDeteCat		To Dete calculations successful.	1		
2/25/2017	00041108	00:45/37	Deckup	V	Beckup successful.	1		
2/24/2017	00:49:55	00:54:38	Alerts	R	Aerts generation successful.	1		
2/24/2017	00:45:27	00:49.55	ToDateCair	¥	To Date calculations successful.	r		
2/14/2017	00:41:08	00:45:27	Backup	19	Backup successful.	Γ.		
2/25/2017	00:49:54	00:54:39	Alerta	V	Aarts generation successful.	F		
2/25/2017	00:45(19)	00149:54	ToDateCalc	1	To Date calculations successful	Г		
2/23/2017	00:41:05	00:45:17	Beckup	ST .	Beckup successful.	Γ.		
2/22/2017	00(51:00)	00155:48	Alerts	14	Aerts generation successful.	17		
2/22/2017	00:48:35	00151-08	ToDateCarc	14	To Date calculations successful.	Γ.		
2/22/2017	00;41:08	00:46:35	Backup	12	Backup auconatur.	11		
2/21/2017	16:41:38	16:e1:51	Netts	12	Aierts generation successful.	T.		
2/21/2017	16:41:35	18/41:35	ToDateCair	12	To Date calculations already done today (1	17		
2/21/2017	16.40153		Bicke	ø			8:17:12 PM	Backap feled, error nessage below Erreur gendent is copie da fictier Uniture (BBAC Maussi) ("Data Arag an filet/ALA-A-M" vers CHUREY/Marc Genas Destop DUNK OSBAC/Maure_ ("Sectors _MDI_Adams
2/21/2017	14:45:03	14;45:19	Aerts	R	Aerts generation accessful.	F		
2/21/2017	14:45:00	14:45:00	ToDateCalc	P	To Date calculations abready done today (1	Г	1	
								Backup fixed, error retschipt benom Enne nemine "Atlant, AEAN" Mannes, in Alex Benome, fisch in te " Cit: Groft de la tour is pour e-po

Dernière mise à jour : 28 juin 2023