



OCEAN DATA SYSTEMS

The Art of Industrial Intelligence

Release Notes

Dream Report[®]

Version 5.0 R20-1

**Création de rapports conviviaux
sans aucune ligne de code**

Contents

Release Notes	1
Résumé des nouvelles fonctionnalités et des améliorations pour la version 5.0 R20-1 (Par rapport à la version 5.0 R19-3)	3
Correctifs / SCRs (Dream Report Version 5.0 R20-1)	5
Résumé des nouvelles fonctionnalités et des améliorations pour la version 5.0 R19-3 (Par rapport à la version 5.0 R2)	6
Correctifs / SCRs (Dream Report Version 5.0 R19-3)	7
Résumé des nouvelles fonctionnalités et des améliorations pour la version 5.0 R2 (Par rapport à la version 4.83)	9
Correctifs / SCRs (Par rapport à la version 4.83).....	13
Prérequis du Système	16
Pour acheter Dream Report®	17
Contactez notre support technique.....	17
Visitez notre site	17

Résumé des nouvelles fonctionnalités et des améliorations pour la version 5.0 R20-1 (Par rapport à la version 5.0 R19-3)

	Module	Description
Nouvelles fonctionnalités	<i>Driver de communication</i>	Nouveau driver de communication OPC UA HDA avec la possibilité de cryptage et l'utilisation des certificats de sécurité.
	<i>Objet Courbe</i>	Implémentation de l'échelle logarithmique de base 10
	<i>Serveur des données des Rapports</i>	Réorganisation de fonctionnement de génération des rapports du moteur RDS
	<i>Serveur des données des Rapports</i>	Ajout de l'historisation HAD pour le driver du System. Ce driver permet d'accéder aux données historiques des points définies dans le model RDS.
Améliorations mineures	<i>Variables dynamiques</i>	<p>Possibilité d'utiliser les variables dynamiques [f#] dans les noms de colonnes de différents tableaux : donnés, alarmes, statistique en forme horizontal et vertical, SQL avec les données groupées ou non</p> <p>Note : ça fonctionne aussi avec le bouton en mode « Forcer la mise à jour des objets » dans le rapport web pour les tableaux suivants : Données, Alarmes, Statistique Vertical, SQL non groupé.</p>
	<i>Audit Trail</i>	Enregistrement des opérations effectuées en mode développement à distance
	<i>Objets Tableaux</i>	Alignement vertical de texte dans les tableaux SQL et dans tableaux Libres
	<i>Développement à distance</i>	<p>Nouveau paramètre de timeout pour la reconnexion à la session du projet à distance :</p> <pre><Module Name="ConcurrentDev"> <Section Name = "Timeout"> <Param Name = "OperationTimeout" Value = "60"/> </Section> </Module></pre>
	<i>Objets personnalisés</i>	Ajout de bouton pour accéder à la liste des objets à utiliser en tant que variables dynamiques dans les objets personnalisés
	<i>Objet Courbe</i>	Amélioration des lignes de références
	<i>Objet Web</i> <i>Arborescence des Tags</i>	Ajout de fonctionnalité de recherche contextuelle
	<i>Objet Liste Déroulante</i>	Ajout la liste des objets « contenu web » pour la sélection dans la configuration du paramètre « Sélectionner les objets pour la mise à jour » dans la définition de la liste déroulante
	<i>Licence</i>	Possibilité de mettre à jour la licence à la souscription pour une date de fin spécifique
	Mise à jour de drivers de communication	
<i>Drivers de communication</i>		Implémentation de la possibilité pour choisir les tableaux dans le driver FView SQL HDQ ITEM driver.

	<i>Drivers de communication</i>	Ajout de paramètre de fuseau horaire dans la configuration du driver GE Historian driver

Correctifs / SCRs (Dream Report Version 5.0 R20-1)

#SCRs	Module	Description
SD-3269	<i>Gestion de Batch</i>	La liste des lots n'est pas mise à jour correctement si la liste de définition de batch est référencé en tant que les noms de l'instance du rapport depuis une autre liste déroulante.
SD-3271	<i>Driver de communication</i>	Les items du driver Modbus définis dans la bloques ne sont pas mises à jour correctement en mode non sollicité.
SD-3275	<i>Module Excel</i>	Possibilité d'importer les données depuis Excel avec une date séparée en date et heure en deux colonnes
SD-3276	<i>Driver de communication</i>	Le champs « StoppedBy » n'est pas récupéré dans les détails de Lot de tableau de Review
SD-3272	<i>Driver de communication</i>	Impossible d'utiliser une colonne groupée en tant que condition de filtrage dans le driver d'Alarms de Yokogawa
SD-3280	<i>Driver de communication</i>	L'explorateur des fichiers ne visualise pas les liste des fichiers dans Tview driver.
SD-3279	<i>Driver de communication</i>	Le service d'enregistrement des données crache quand un projet avec MX Driver est chargé
SD-3281	<i>Driver de communication</i>	Le nombre des caractères autorisé en tant que résultat d'une requête SQL est augmenté
SD-3283	<i>Driver de communication</i>	Récupération incorrecte de l'horodatage des données Historique FT en utilisant les drivers InfoPlatform
SD-3288	<i>Enregistrement des données</i>	Le service d'enregistrement des données s'arrête quand deux groupes d'enregistrement de driver Siemens S7 essaient d'enregistrer les données fréquemment.
SD-3284	<i>Driver de communication</i>	La génération des rapports par évènement ne fonctionne pas correctement avec les tags ITME
SD-3295	<i>Driver de communication</i>	Le service de génération des rapports crache avec le driver WW Historian Alarms
SD-3297	<i>Driver de communication</i>	Mise en arrêt lent quand WW Historian driver est utilisé
SD-3298	<i>WEB</i>	Les rapports web génère une erreur lorsque l'objet personnalisé « SQL based Bar » renvoie un résultat vide
SD-3308	<i>Courbe</i>	Les données d'horodatage incorrectes dans l'objet courbe lorsque on récupère les données avec le driver Review lors de passage de l'heure été/hiver
SD-3306	<i>Driver de communication</i>	Les driver PcVue HDS Items ne supporte pas les données de type texte

Résumé des nouvelles fonctionnalités et des améliorations pour la version 5.0 R19-3 (Par rapport à la version 5.0 R2)

	Module	Description
Nouvelles fonctionnalités		
	<i>Contenu web externe</i>	L'objet de contenu Web externe permet d'insérer et d'utiliser une page Web ou des documents externes dans des rapports. Ce contenu externe peut être une page Web ou un document (PDF ou Texte).
	<i>Driver de communication</i>	Driver de communication temps réel FactoryTalk de Rockwell (Rockwell Automation)
	<i>Driver de communication</i>	Driver de communication d'historique des alarmes et des événements de la base de données FTAE de Rockwell (Rockwell Automation)
	<i>Driver de communication</i>	Driver de communication d'historique des alarmes et des événements de FactoryTalk par l'InfoPlatform de Rockwell (Rockwell Automation)
	<i>Driver de communication</i>	Siemens S7 driver has been completely redesigned and support for 1200 and 1500 series has been added.
Améliorations mineures		
	<i>SPC</i>	Export et Import de la configuration SPC en format xml, permettant aux utilisateurs de créer la définition de SPC en dehors de Dream Report et de transférer la configuration d'un projet à l'autre.
	<i>GENERAL</i>	A partir de la version 5.0 R19-3 la gestion de version de Dream Report aura l'approche suivante : 5.0 – Version majeure de Dream report R – Révision (Release) 19 – Année de la révision 3 – le numéro de la révision 5.0 R19 - est donc la troisième révision de la version 5.0 pour l'année 2019. Cette information est disponible dans le menu Aide / A propos de Dream Report.
	<i>Visualisation avancée</i>	Prise en charge des variables dynamiques dans la configuration de gammes de couleurs dans la présentation des valeurs en forme de l'objet graphique (widgets)
	<i>Objet Personnalisé</i>	Ajout d'un nouveau type de propriété : texte multiligne
	<i>Agrégation multi variable (Multi Tag Aggregation)</i>	Utilisations de la touche « Entrée » pour le passage à la nouvelle ligne dans champs de saisie de l'expression.
	<i>Serveur des données des Rapports</i>	Nouveau Tag de Système disponible dans le driver de communication interne Système : Nombre des rapports du projet Nombre des rapports dans la liste de génération en cours
Notes importantes		
		A partir de la version 5.0 R19-3 l'archivage de la base de données ne fait plus parti des modules de Dream Report
		Mise à jour des tableaux de bord
Mise à jour sécurité de		

driver de communication		
	<i>Driver de communication</i>	En cas d'échec de la connexion, le message contiendra les informations sur l'utilisateur et le mot de passe dans le driver historique des valeurs et des alarmes ODBC.
	<i>Driver de communication</i>	La chaîne de connexion du driver contient les informations sur l'utilisateur et le mot de passe dans « FactoryTalk View SE Historical Alarms and Events DB ».

Correctifs / SCRs (Dream Report Version 5.0 R19-3)

#SCRs	Module	Description
SD-3240	<i>Driver de communication</i>	L'assistant de configuration du driver de communication de valeurs historique d'OSI Soft PI Asset Framework affiche dans le champ de description qu'il s'agit d'un pilote de valeurs en temps réel
SD-3242	<i>Éléments Web</i>	Le remplacement de la période ne fonctionne pas à partir du bouton Action lorsque le début et la fin de la période sont liés aux objets d'expression.
SD-3245	<i>DBatch</i>	Si au moins une valeur de processus manque dans l'un des lots enregistrés par DBatch, tout le tableau des étapes indiquera les NA
SD-3246	<i>Générateur des Rapports</i>	Le générateur se bloque lorsque le chargeur ADF est appliqué, sur la base d'une dernière valeur par jour, sur la base d'un échantillon.
SD-3247	<i>Définition de Batch</i>	Lorsque "Vue personnalisée" est utilisé pour la définition de lot, chaque fois que la boîte de dialogue Définition de lot est ouverte, toutes les colonnes de ce lot sont réinitialisées.
SD-3248	<i>Éléments Web</i>	L'objet de sélection de date n'est pas disponible avec l'objet secteur (Pie Graphe)
SD-3249	<i>Gestion de Batch</i>	La date de fin de lot n'est pas calculée correctement lorsque dans la définition de Batch sont utilisés à la fois la source de base de données externe et SQC
SD-3257	<i>Driver Web de Saisie de Données Manuelles</i>	Lors de la saisie manuelle avec l'option "Heure actuelle" doit prendre en considération la date et l'heure de l'action d'envoi (Submit)
SD-3258	<i>Driver de communication</i>	Problème de visualisation des tags du serveur OPC UA (la liste n'est pas complète)
SD-3260	<i>WEB</i>	L'objet mis à jour ne transmet pas le nom d'utilisateur au générateur. Il n'est pas possible de récupérer le nom d'utilisateur dans l'objet à l'aide de la fonction LUA.
DEV-225	<i>Visualisation Avancée</i>	La visualisation erronée dans l'objet lors d'affichage des données discrète (0/1). La visualisation erronée dans l'objet personnalisé Indicateur des valeurs (Value Range Indicator) lors d'affichage des données discrète (0/1).
DEV-231	<i>Studio de Création</i>	Boîte de dialogue Paramètres du rapport - Les modifications apportées via le panneau ne sont pas enregistrées.
DEV-237	<i>RMC</i>	RMC n'actualise pas la liste des rapports lorsque le

		rapport est renommé dans Studio et actualisé dans le RMS par le bouton « Recharger les rapports »
DEV-238	<i>CHART</i>	Le graphique n'affiche pas les lignes verticales lorsqu'il est basé sur une requête SQL.
DEV-244	<i>Générale</i>	Affichage du nombre total de clients Web disponibles dans le menu Aide/ A propos de (Studio / RMC)
DEV-247	<i>Communication Driver</i>	Vérification de l'unicité de nom de model et de nom de source de données existants, pour éviter les doublons dans la liste globales des sources.

Résumé des nouvelles fonctionnalités et des améliorations pour la version 5.0 R2 (Par rapport à la version 4.83)

- **Signature électronique sur le portail Web**
Les utilisateurs autorisés peuvent désormais signer les rapports électroniquement à partir du portail DRWeb. Cette fonctionnalité a été développée en complément de la console e-Signature.
- **Nouveau format de publication des rapport – rapport XML**
Un nouveau format de publication XML configurable par l'utilisateur permet de créer des rapports conformes aux exigences de rapports sur la qualité de l'eau.
- **Objets personnalisables créé par scripts avec une librairie des exemples**
À l'aide des scripts LUA, les utilisateurs peuvent créer leurs propres objets graphiques pour les rapports - par exemple, un diagramme circulaire, des affichages d'état, etc.
- **Nouveaux objets graphiques basés sur des scripts** (*des exemples des objets personnalisables créé exclusivement par les scripts LUA*)
Diagramme de Gantt, nouvelles jauges et d'autres objets et des formes graphiques.
- **Tableaux de bord BI**
Créez, partagez et gérez des tableaux de bord via des interfaces conviviales et connectez-les à toutes vos sources de données industrielles et professionnelles.
- **Mises à jour indépendantes des objets dans le portail Web**
Mises à jour plus rapides des rapports Web, avec actualisation ininterrompue des pages Web.
- **Lignes de référence du graphique**
Possibilité d'ajouter des lignes de référence verticales et horizontales en fonction de critères / limites prédéfinis ou dynamiques.
Pour le graphique interactif Web, les nouveaux curseurs pourront mettre en évidence le nombre de points des graphiques linéaires.
- **Améliorations du gestionnaire de lots (Batch)**
Possibilité d'utiliser des conditions SQL avancées, des connexions de base de données sans DSN. Une interface utilisateur améliorée.
- **Serveur de données de Rapports (Reports Data Server - RDS)**
Dream Report devient une « plateforme d'information » pour les systèmes externes. Utilisez le puissant moteur de calcul et d'agrégation de données de Dream Report pour exposer les données analytiques à d'autres IHM, portails Web, applications personnalisées, etc.
- **Serveur OPC DA Server pour RDS**
Un nouveau Serveur OPC DA de Dream Report expose les données analytiques de RDS. Le serveur OPC expose les données du projet à des outils tiers externes en tant que source de données OPC en temps réel.
- **Module de calcul des coûts.**
Le module de calcul des Coûts permet aux utilisateurs de définir des taux et des tarifs et d'utiliser les résultats de ces calculs dans les rapports. Il prend en charge les tarifications horaires ou saisonnière, ainsi que les tarifications basées sur la valeur de compteur. Grâce à ce module les rapports de gestion de l'énergie, de facturation, de production et beaucoup d'autre prennent un nouveau sens en transformant vos informations en forme monétaire.
- **Nouvelles options dans la fonction statistique "Compteur"**
La fonction statistique « Compteur » a été améliorée pour permettre à l'utilisateur de spécifier le sens du « totalisateur » (compteur croissant / décroissant), ainsi que de nouvelles options pour les calculs de compteur, notamment une simple différence

(dernière valeur moins la première valeur). De plus, si des calculs de coûts ont été définis, une définition de coûts peut être associée au calcul du compteur.

- **Fonction statistique « Différence » dans l'objet Barre Graphe**

La fonction statistique « Différence » est maintenant disponible dans l'objet graphique Barre Graphe. Ceci est utile pour les compteurs de production et les affichages de compteurs utilitaires sur différents intervalles de temps.

- **Filtres d'alarmes dynamiques et sélection de filtres à partir du Web**

La version 5.0 de Dream Report introduit une nouvelle option dans la zone de liste déroulante Web : "Liste des filtres d'alarme". Cela permet aux utilisateurs d'appliquer des filtres prédéfinis des alarmes et des événements dans les rapports ad hoc.

- **Nouvelles fonctions statistiques d'alarme (dans l'objet statistique simple, barre graphe, etc.)**

Nouvelles fonctions statistiques pour faire les statistiques d'alarmes dans des différents objets : durée d'alarme maximale, durée d'alarme minimale, temps de réponse maximal, temps de réponse minimal.

- **Possibilité de faire les calculs intermédiaires pour des périodes en mémoire**

Dans l'objet Table Statistique (Step Table) il est possible d'activer l'option de « calcul en mémoire », ce qui améliore considérablement les performances de génération des rapports avec ce type d'objet. Veuillez noter que cette option aura un impact sur la mémoire disponible. Elle doit donc être utilisée avec une quantité de données raisonnable.

- **Licence Freemium**

Une licence Freemium est une licence permanente pour 10 tags disponible pour les distributeurs.

- **Modèle de licence par abonnement**

La version 5 de Dream Report prend en charge les modèles de licence permanent et par abonnement annuel. Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant commercial.

- **Gestionnaire AVC (Advanced Visualization Condition)**

Le gestionnaire de conditions de visualisation avancées est un outil de création et de stockage de définitions de ces derniers pour une utilisation ultérieure dans les objets simples, les tables (statistiques, tables de pas, table SQL).

- **Gestionnaire de définition de temps TDM (Time Definition Manager)**

Le gestionnaire de définition de temps est un outil permettant de créer et de stocker des définitions de temps pour une utilisation ultérieure lors de la création de rapports.

- **Fonction de recherche d'objets**

Nouvelles options de recherche disponible dans l'arborescence des rapports et dans l'écran « ajouter un jeton dynamique ». Écrivez le texte dans le champ de recherche et la liste sera en surbrillance.

- **Améliorations graphiques**

1. Amélioration de l'interface utilisateur : dans l'onglet Définition des données, déplacez la ligne vers le haut ou le bas dans la hiérarchie.

2. Dans l'onglet Apparence, deux nouvelles options ont été ajoutées :

- a. Format - Réel ou Scientifique
- b. Précision.

- **Tester la connexion au serveur de messagerie**

Un nouveau bouton est ajouté dans les paramètres du rapport - Configuration du courrier électronique : « Envoyer un courrier test ». À l'aide de ce bouton l'utilisateur peut vérifier que les paramètres de courrier électronique ont été saisis correctement.

- **Nouveau panneau d'informations rapides - Paramètres de rapport (côté gauche de l'écran)**

Le designer Dream Report a un nouveau panneau - « Panneau d'informations rapides ». Dans ce panneau, l'utilisateur peut trouver la liste des rapports et obtenir un accès rapide aux paramètres du rapport - définition de l'heure, paramètres de planification et de format.

- **Dossiers de destination alternatifs pour les instances de rapport**

Dans « Paramètres du rapport » dans l'onglet « Général », lorsque l'option « Copier les fichiers du rapport dans un dossier » est cochée, décochez l'option « Appliquer à tout » pour sélectionner les instances du rapport et les copier dans un autre dossier.

- **Amélioration du téléchargement FTP**

Si le téléchargement FTP est sélectionné, l'utilisateur peut cocher l'option « mode actif » si le serveur FTP requiert « Mode actif » pour la connexion.

- **Amélioration de la configuration du modèle de données**

Deux nouvelles propriétés sont ajoutées pour la définition du modèle de données - **Description** de la balise virtuelle et des **Unités**

- **Amélioration de la configuration du widget**

Dans la configuration du widget, double-cliquez sur les limites minimale ou maximale. L'utilisateur pourra ajouter un jeton dynamique comme limite à partir de la liste des objets disponibles dans le rapport.

- **Bibliothèque d'objets personnalisés**

La bibliothèque d'objets personnalisés comporte un nouvel ensemble d'objets dans la liste. Remarque : il est connu que si l'utilisateur envisage d'utiliser un objet personnalisé dans le groupe de pivot, il ne fonctionnera comme aucun autre objet Dream Report standard. Il est prévu que cette limitation soit résolue dans la prochaine version.

Note : (pour plus de détails, consultez la documentation de l'aide de Dream Report®)

Améliorations des drivers

- **Nouveau driver ODBC avancé pour les alarmes**
Extraction des alarmes à partir de bases de données tierces à l'aide d'un simple mappage, en utilisant liste de paramètres dynamiques et filtres d'alarmes
- **Nouveau driver du système**
Expose les paramètres de l'état du système pour les rapports.
- **Amélioration du driver GE Proficy historique d'alarmes**
Le driver d'alarme historique de GE Proficy est amélioré pour augmenter la performance d'extraction des alarmes historique.
- **Amélioration du driver IntelTrac**
Expose les données collectées lors des tours imbriquées / conditionnelles dans IntelTrac.
- **Amélioration du driver WWALM pour les alarmes / événements**
Possibilité de configurer l'extraction des alarmes et / ou des événements séparément, ce qui accélère les temps de requête.
- **Mise à jour des noms des drivers de communication**
Les noms de plusieurs drivers de communication ont été mis à jour pour mieux refléter les noms de produits et les fonctionnalités avec lesquels ils communiquent
- **Valeurs de tags dans les fichiers CSV**
Nouveau bouton ajouté à la configuration - « Règles de nom d'élément » : l'utilisateur pourra supprimer ou remplacer certains caractères du nom de tag.
- **Amélioration du pilote InTouch Edge / InduSoft**
Nouvelle option ajoutée - Possibilité de communiquer via un port crypté et de récupérer la date historique avec les horodatages UTC.

Note : (pour plus de détails, consultez la documentation de l'aide de Dream Report®)

Correctifs / SCRs (Par rapport à la version 4.83)

SCR#	Module	Description
SD-3233	[GENERATOR]	Une valeur de l'objet de rapport ne peut pas être utilisée dans le nom du fichier de rapport. Il affiche 0 au lieu de la valeur de l'objet
SD-3232	[Web Portal]	Lorsqu'on clique sur le bouton "Actualiser" dans "Web Trend", une erreur de se produit.
SD-3231	[GENERATOR]	Le générateur se ferme immédiatement après le début du projet avec un message d'erreur dans le journal RTM "exit on crash" sous Windows 7
SD-3230	[Cost Module]	Résultat de calcul incorrect dans module de Coût
SD-3227	[InduSoft]	La condition SQL avancée ne fonctionne pas avec le driver Indusoft Historical Values, lorsqu'on utilise des noms d'éléments mappés.
SD-3226	[InduSoft]	L'assistant InduSoft ajoute les drivers existants InduSoft au projet.
SD-3224	[GENERATOR]	Le paramètre d'optimisation de ODS.System.config TimePeriodIncludeEnd n'est pas pris en compte dans les calculs lorsque le driver ODBC avancé est utilisé avec l'option horodatage en seconds depuis le 01.01.1970
SD-3222	[Adv. ODBC Driver]	La navigation des tags ne fonctionne pas dans le driver ODBC avancé
SD-3221	[Citect Historian DRV]	Possibilité de configurer le nombre de jours précédents, pour rechercher le point précédent, en utilisant le driver Citect Historian
SD-3219	[SQL Table]	Le bas de page de la table SQL n'est pas disponible pour le driver Analytics
SD-3217	[Web Portal]	Le sélecteur de temps affiche la date sélectionnée dans un format par défaut, en ignorant les paramètres de localisation du projet.
SD-3209	[Web Portal]	Le bouton "Générer PDF" ne fonctionne pas avec le protocole HTTPS
SD-3207	[OPC HDA DRV]	Quelques fonctions de statistique ne fonctionnent pas avec les valeurs booléennes OPC HDA
SD-3203	[SPC Module]	Exception lors de la génération d'un objet SPC lorsque la source de données ne renvoie qu'une valeur par période.
SD-3202	[Web Report]	Problème de zoom pour les rapports Web avec le s drivers iFix.
SD-3200	[GENERATOR]	Les rapports CSV ne sont pas copiés lors de la génération du rapport.
SD-3199	[GENERATOR]	Le rapport est généré sur événement de l'iFix lors du rechargement du projet
SD-3197	[Citect Historian DRV]	Aucun élément à parcourir dans le projet Citect multi-cluster
SD-3194	[InTouch ALG DRV]	Certains événements sont manqués dans la table des alarmes à partir des fichiers InTouch ALG.
SD-3193	[Yokogawa Hist. DRV]	Certains fichiers Yokogawa « *.gse » provoquent un crash de Dream Report (Studio, Logger, Generator)
SD-3192	[Excel Driver]	Problème d'exporter de toutes les données d'un fichier xlsx
SD-3191	[GENERATOR]	Un rapport basé sur un événements MX est généré lors du rechargement du projet.
SD-3190	[GENERATOR]	Les valeurs booléennes False et True affichées sous la forme 0 dans une table SQL lorsqu'une requête est adressée à GE iHistorian.
SD-3189	[IntelaTrack DRV]	Le texte de requête sur IntelaTrack doit être modifié
SD-3188	[Batch Manager]	Données de lot incorrectes de DRG lorsque Batch est défini dans une base de données externe
SD-3187	[Review DRV]	La fin de la période est incluse dans les requêtes du driver Review
SD-3184	[CSV Realtime DRV]	Enregistrements des données dupliqués en utilisant le driver temps réel CSV. Projet de simulation joint.
SD-3183	[Web Portal]	La liste déroulante n'affiche pas la liste de tag du driver « UHH Direct driver » si un objet de rapport récupère des données de la même source.

SCR#	Module	Description
SD-3182	[DBatch]	Batch ne parvient pas à se connecter au serveur SQL distant
SD-3175	[WinCC HDA]	Ralentissement des performances du driver WinCC Alarmes.
SD-3173	[OPC UA]	Pas de liste des tags du serveur OPC UA de Yokogawa.
SD-3169	[GENERATOR]	L'utilisateur ajouté à partir de Windows Active Directory et contenant des lettres majuscules dans le nom ne voit pas les rapports non signés dans la console de signature électronique.
SD-3168	[GENERATOR]	Le générateur se bloque lorsque le pas de la table statistique (Step Table) est basé sur des lots (Batch)
SD-3161	[OPC UA]	Correctifs liés au driver OPC-UA. Mis à jour.
SD-3158	[DRV INSQL HDA ITEM]	Le symbole de barre oblique (slash) n'est pas traité correctement pour les tags agrégés de WW Historian
SD-3151	[YOKOGAWA]	Pas de données de lot (Batch) à partir des fichiers Yokogawa
SD-3150	[DRV PCVUE HDA ALARM]	Studio Dream Report se bloque avec le driver d'alarmes PcVue HDS
SD-3149	[Citect VJH]	Le filtre d'alarme ne fonctionne pas correctement si la colonne « texte d'alarme » ne contient aucune valeur.
SD-3147	[Batch Manager]	Option « jours avant » du lot (Batch) par défaut n'est pas appliqué dans DRG. Améliorations mineures de la définition de lot (Batch). Désormais, si vous définissez les « jours avant » à 0, tous les lots (Batch) sont affichés.
SD-3141	[Generator]	Messages d'erreur dans le fichier journal concernant la tentative infructueuse de copier les fichiers de rapport inexistant. S'il n'y a que des rapports pdf, des erreurs sont enregistrées à propos des fichiers xls et csv.
SD-3139	[OPC UA RT]	Les symboles norvégiens sont confus avec le driver OPC-UA.
SD-3137	[Chart]	La ligne de graphique dans l'objet Courbe ne s'affiche pas si la visualisation avancée est spécifiée dans ses options et si les valeurs de la ligne du graphique sont en dehors des limites spécifiées.
SD-3129	[Report Setting]	Si on supprime la génération de rapports quotidiens ou hebdomadaires et on rouvre le Studio de Dream Report, le nouvel horodatage 02:00:00 est ajouté à la planification de génération « Rapport quotidien ou hebdomadaire ».
SD-3126	[InduSoft]	DR Studio se bloque lors de la modification de la boîte de dialogue driver de communication InduSoft.
SD-3123	[Generator]	En mode Hot Backup, l'utilisateur peut générer des rapports manuellement à partir de RMC et de Web Portal, mais ne peut pas utiliser le bouton d'action « Générer un rapport ».
SD-3122	[GENERATOR]	Les fichiers d'Excel de type XLSM non copiés vers un deuxième emplacement spécifié dans les paramètres du rapport
SD-3114	[S7TCP RtItem]	L'enregistrement d'événement de Siemens S7 n'est pas fonctionnel.
SD-3109	[STATLIB]	La fonction « Différence » renvoie N/A avec certains types de valeurs.
SD-3108	[OPC RtAlarm]	L'enregistreur se bloque lorsque l'alarme est mise à jour dans OPC AE.
SD-3105	[YTPCVueHDA]	La génération sur événement à partir des services Web PcVue ne fonctionne pas
SD-3102	[CSV Alarms]	Le driver de communication d'alarme CSV ne transfère pas les données dans la base de données Dream Report
SD-3091	[STF]	Le compteur des données enregistrées ne renvoie aucune valeur
SD-3089	[DRV WWMX RT ITEM]	Le générateur se bloque au démarrage du projet
SD-3085	[DRV ODBC HDA ITEM]	La valeur moyenne ne peut pas être extraite avec driver ODBC avancé
SD-3077	[LICENSE]	Le client Web gratuit n'est pas reconnu par le portail Web
SD-3072	[EXCEL]	Le rapport Excel ne peut pas être imprimé
SD-3070	[GENERATOR]	Si une expression contenant d'autres éléments du pied de page a été créée avant ces éléments, il n'est pas possible de récupérer la ou les valeurs de ces éléments dans le rapport.
SD-3066	[GENERATOR]	Un objet qui obtient une valeur de pied de page à partir d'une table de pas (Step Table) n'est pas calculé lorsqu'il est utilisé dans un autre rapport

SCR#	Module	Description
SD-3058	[DATASERVERHDA]	Les fonctions d'analyse des points de consigne ne fonctionnent pas sur la base de modèles de données
SD-3049	[OPC DA]	Option pour définir la période de reconnexion en cas d'échec de la connexion pour le driver OPC DA.
	[OTHER]	L'export de définition VRI (Instances Virtuelles) vers CSV peut maintenant être exportée avec une ligne d'en-tête. Refactorisation et amélioration générale pour l'import et l'export VRI au format csv.
	[Report Settings]	Bouton « Ajouter » manquant dans le groupe « Extraire les données » dans l'onglet « Définition du nom du rapport »
	[XLS Export]	Messages avec le niveau LEVEL_NORMAL et le type de message ERROR_MSG dans le fichier de log.
	[STATLIB]	Calcul de « Diff » pour des différents types de VARIANT. Auparavant, uniquement pour le type VT_R8.
	[CSV Alarms]	Ajout d'une option dans l'interface utilisateur pour changer le chemin des fichiers de suivi.

Prérequis du Système

Configuration matérielle

- **Processeur :** Dual Core 2.4 GHz+
- **Mémoire vive :** 8 Go+
- **Disque Dur :** 2 Go (pour l'installation) minimum, 7200 tpm ou plus (ou SSD)
- **Carte vidéo :** Mémoire minimal 128 Mb
- **Carte réseau :** Pas d'exigence spécifique
- **Résolution d'écran :** 1920x1080

Systèmes d'exploitation supportés

- Windows Server 2012 (y compris R2), tous les SP, (éditions 32-bit et 64-bit)
- Windows 8 Embedded, Professional et Enterprise (éditions 32-bit et 64-bit), y compris SP1 et SP1 R2
- Windows 8.1 Embedded, Professional et Enterprise
- Windows 10
- Windows 10 pour IoT
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

Note importante : avec Windows 2012, les utilisateurs devront installer le navigateur Web Chrome, car IE 10 n'est plus pris en charge.

Bases de données supportées

- MS SQL Server 2005, 2008, 2012, 2014, 2016 et 2017 Express, Standard & Entreprise (utilise ODBC SQL Native Client 11)
- MS Access 2000, 2003, 2007, 2010, 2013, 2016
- MS SQL Server 2005, 2008 (y compris. R2)
- MS SQL Server 2012, 2014, 2016 et 2017 par ODBC SQL Native Client 11
- MySQL versions 4.x et 5.x par le driver ODBC 3.51, 5.1
- Oracle 11, 12 par le driver Oracle XE ODBC

Navigateurs Web supportés par le portail WEB

- Internet Explorer 10 ou plus (IE 11 recommandé)
- Chrome
- Edge

Note importante : les navigateurs doivent supporter HTML5!

Systèmes d'exploitation mobile supportés

- Le portail web Dream Report est supporté dans le navigateur web sur Android, iOS (iPad et iPhone) et Windows Phone 8.1 et 10.

Autres logiciels

- Pour visualiser les fichiers PDF, Adobe® Acrobat ou un autre lecteur PDF doit être installé (les versions les plus récentes sont recommandées). Le programme d'installation d'Adobe® Reader se trouve dans \ ODS \ Dream Report \ Utilities \.
- Pour utiliser le portail Web, un serveur Web (Internet Information Server ou autre) doit être installé avant l'installation de Dream Report®. Pour plus d'informations sur la configuration d'IIS pour une utilisation avec Dream Report, reportez-vous à la section Portail Web de l'aide ou à la note technique du site Web de Dream Report (<https://dreamreport.net/tech-notes/>).
- NET Framework 3.5 et .NET Framework 4.61 ou version ultérieure doivent être installés avant l'installation de Dream Report®. Veuillez noter que pour une installation de .NET 4.61, les dernières mises à jour de Windows doivent être appliquées au système d'exploitation.

Limitations de la version de démonstration

Si vous avez installé la version de démonstration de Dream Report (c'est-à-dire que vous exécutez Dream Report en mode d'évaluation sans licence valide), les limitations suivantes seront appliquées :

- Dream Report Studio affiche une barre jaune indiquant que «la licence n'a pas été retrouvé ».
- Dream Report® runtime exécute un projet de manière continue pendant 30 minutes, puis s'arrête.
- Un maximum de 100 objets uniques (tags) sont autorisés
- Le portail Web est activé avec une connexion client Web simultanée.
- Un texte en rouge sera ajouté en haut de chaque page de rapport, indiquant que le rapport a été généré avec la version de démonstration de Dream Report®.

Note:

- Consultez l'aide en ligne Dream Report® pour obtenir des informations sur les fonctionnalités spécifiques. L'aide en ligne est accessible à partir du menu Aide de Dream Report Studio (F1) ou à l'aide du menu Démarrer> ODS> Documentation de Windows.

Pour acheter Dream Report®

Contactez nous à : sales@dreamreport.com

Contactez notre support technique

support@dreamreport.com

<https://dreamreport.net/dream-report-technical-support/>

Visitez notre site

www.dreamreport.com

