

meta analysis 

Release Note

www.meta-analysis.fr

Table des Matières

1.	PREAMBULE	4
2.	VERSION : 7.1.....	4
3.	VERSION : 7.1.1.....	4
4.	VERSION : 7.2.....	5
5.	VERSION : 7.2.1.....	6
A.	BUILD : 20231122.1	6
6.	VERSION 7.3.....	8
7.	VERSION : 7.3.1.....	10
A.	BUILD : 24016.1	10
B.	BUILD : 24037.1	12
C.	BUILD : 24079.1	13
D.	BUILD : 24142.1	14
E.	BUILD : 24142.15.....	14
F.	BUILD : 24163.16.....	15
G.	BUILD : 24184.7	15
H.	BUILD : 24247.7	16
I.	BUILD : 24310.1	16
J.	BUILD : 25007.2	17
8.	VERSION : 7.4.0.....	18
A.	BUILD : 24184.3	18
B.	BUILD : 24205.7	19
C.	BUILD : 24226.2	20
D.	BUILD : 24247.12.....	20
E.	BUILD : 24310.2	21
F.	BUILD : 25007.2	21
G.	BUILD : 25049.14	22
H.	BUILD : 25091.3	24

9.	VERSION : 7.5.0.....	25
A.	BUILD : 25007.3	25
B.	BUILD : 25028.26.....	26
C.	BUILD : 25049.24	27
D.	BUILD : 25070.17	28
E.	BUILD : 25091.17	28
F.	BUILD : 25112.5	29

1. PREAMBULE

Ce document présente les évolutions ainsi que les correctifs effectués sur les versions de Meta Analysis.

2. VERSION : 7.1

FONCTIONNALITES

- Ajout de l'analyse d'impact évolutive
- Possibilité de définir l'ordre des types de métadonnées dans le portail

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Optimisation des imports CSV possédant une ascendance

3. VERSION : 7.1.1

Date : **octobre 2022**

FONCTIONNALITES

- Ajout des aides personnalisables
- Possibilité de filtrer les domaines dans le menu du portail
- Possibilité de trier les listes de valeurs par ordre alphabétique ou ordonné par l'administrateur

4. VERSION : 7.2

Date : **juin 2023**

FONCTIONNALITES

- Refonte de l'interface graphique
- Ajout des tâches
- Ajout des tags
- Suppression de l'analyse d'impact statique
- Ajout de la sauvegarde et le partage d'une analyse d'impact
- Optimisation du moteur d'importation des connectivités
- Simplification de la recherche
- Possibilité de changer de domaine depuis le menu du module avancé
- Limitation des recherches à 125 caractères.
- Déplacement des métadonnées après la suppression d'un domaine
- Non-interprétation du html dans les champs de type "Chaîne de caractères" et "texte multi ligne" (sécurité)

5. VERSION : 7.2.1

Date : **Aout 2023**

AVERTISSEMENTS

Modification du paramétrage de l'agent

Il faut modifier la ConnectionString de l'appsetting.Production.json de l'agent de connectivité.

```
"ConnectionStrings": {  
    "LiteDb": "Filename=database.db;Connection=Shared;Password=pwd"  
}
```

Cette modification fait suite à la mise à jour de LiteDb en version 5

FONCTIONNALITES

- Ajout des données de référence pour un type de métadonnées ou un type d'association
- Application des domaines filtrés dans le portail pour la page d'accueil

a. Build : 20231122.1

Date : **22 novembre 2023**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1341][MA7-1394][MA7-1395][MA7-1463][MA7-1480] Gestion du tiret du 6 dans le moteur de recherche
- [MA7-1369] Créer un utilisateur avec un login avec les mêmes restrictions qu'Active Directory
- [MA7-1411][MA7-1412] - Gestion des graphiques de qualité de données
- [MA7-1417] Gestion des retours chariot et balises HTML
- [MA7-1418] Historique faux lors de la mise à jour d'un Workflow sur une donnée
- [MA7-1436] Changement de domaine dans le Module Avancé
- [MA7-1446][MA7-1457][MA7-1483][MA7-1487] Analyse d'impact : Scroll dans la fenêtre de paramétrage
- [MA7-1447] Champs en mise à jour automatique - Problème de rafraîchissement de contexte
- [MA7-1448] Edition d'une métadonnée - Valeur par défaut sur un champ
- [MA7-1451] Champ en mise à jour automatique - Problème lié aux imports
- [MA7-1464] Abonnement fiches et enfants
- [MA7-1465] Décalage des boutons d'action dans une fiche qui rend les boutons inactifs
- [MA7-1466] [7.2.1] Problème d'intégration fichier CSV (Association Contrôle de qualité de données - Information Applicative + seuil de qualité)

Page 6 / 29

- [MA7-1469] Pb connectivité Snowflake
- [MA7-1477] Création de tâche
- [MA7-1486] Bug d'affichage dans le portail
- [MA7-1488] Problème d'affichage dans le paramétrage des Valeurs de liste
- [MA7-1497] Analyse d'impact - Déplier une dépendance - Problème tri
- [MA7-1500] Recherche Simple - Bug bouton "Fermer" sur plusieurs recherches consécutives
- [MA7-1505] Analyse d'impact - Bug « retour arrière »-suite à enchaînement d'écrans
- [MA7-1510] Correction de la lenteur de Meta Analysis
- [SQL SERVER] Tables manquantes dans l'analyse des Procédures Stockées
- [Talend] Problème lors de l'analyse des fichiers

6. VERSION 7.3

Date : **Décembre 2023**

AVERTISSEMENTS

Cette version nécessite l'installation de .NET 6.

Une modification de la chaîne de connexion est nécessaire. Les éléments en rouge doivent être supprimé :

metadata=**res://*/Model.MetaAnalysisModel.csdl | res://*/Model.MetaAnalysisModel.ssdl | res://*/Model.MetaAnalysisModel.msl;provider=System.Data.SqlClient;provider connection string="Server=*****;Initial Catalog=*****;Persist Security Info=False;User ID=*****;Password=*****;MultipleActiveResultSets=False;Encrypt=True;TrustServerCertificate=False;Connection Timeout=30;"**

FONCTIONNALITES

- Gestion des catégories de champs : Meta Analysis offre maintenant la possibilité d'ajouter des catégories de champs dans l'application. Elles vous permettront d'affiner les droits des utilisateurs.
- Statistique d'utilisation : le module d'administration vous offre la possibilité de visualiser le nombre d'utilisateurs, le temps de connexion ainsi que le nombre de sessions dans l'application. Les données stockées sont plus complètes que celles présentées.
- Sélection de la page de démarrage : En fonction de leur besoin, chaque utilisateur pourra choisir la page sur laquelle il arrivera lors de sa connexion entre la recherche simple, le tableau de bord ou une liste de métadonnées dans le module avancé.
- Sauvegarde des domaines par défaut du portail pour l'utilisateur

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1341][MA7-1394][MA7-1395][MA7-1463][MA7-1480] Gestion du tiret du 6 dans le moteur de recherche
- [MA7-1369] Créer un utilisateur avec un login avec les mêmes restrictions qu'Active Directory
- [MA7-1411][MA7-1412] - Gestion des graphiques de la qualité de données
- [MA7-1418] Historique faux lors de la mise à jour d'un Workflow sur une donnée
- [MA7-1446][MA7-1457][MA7-1483][MA7-1487] Analyse d'impact : Scroll fenêtre de paramétrage
- [MA7-1451] Champ en mise à jour automatique - Problème lié aux imports
- [MA7-1465] Décalage des boutons d'action dans une fiche qui rend les boutons inactifs
- [MA7-1466] [7.2.1] Problème d'intégration fichier CSV (Association Contrôle de qualité de données - Information Applicative + seuil de qualité)
- [MA7-1469] Pb connectivité Snowflake
- [MA7-1477] Possibilité de création de tâche avec une mauvaise date
- [MA7-1486] Bug d'affichage dans le portail

- [MA7-1488] Complément : Problème d'affichage des descriptions longues dans l'application
- [MA7-1488] Pb d'affichage dans le paramétrage des Valeurs de liste
- [MA7-1497] Analyse d'impact - Déplier une dépendance - Problème tri
- [MA7-1505] Analyse d'impact - Bug «retour arrière»-suite à enchaînement d'écran
- [MA7-1500] Recherche Simple - Bug bouton "Fermer" sur plusieurs recherches consécutives
- [MA7-1510] Correction de la lenteur de Meta Analysis
- SQL Server : Tables manquantes dans l'analyse des Procédures Stockées
- CONNECTIVITES
- Oracle, ODI, Genio : Modification du paramétrage des connexions aux bases oracle, l'instance du serveur est devenue la description de la connexion décrite dans le fichier tnsnames.ora.

Exemple : Mon_Alias =(DESCRIPTION =(ADDRESS_LIST =(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = X.X.X.X)(PORT = XXXX)))(CONNECT_DATA =(SID = Mon_Alias)))

Les planifications existantes sont impactées. Pour effectuer les modifications de ces planifications, veuillez contacter le support.

a. Build : 24016.1

Date : **5 février 2024**

AVERTISSEMENTS

Modification du paramétrage de l'agent

Il faut ajouter le paramètre dans le fichier appsetting.(Staging|Production).json de l'agent de connectivité.

"ConnectivityDirectory": "c:\\Files",

FONCTIONNALITES

- La recherche simple a été améliorée pour simplifier l'accès aux informations pour les utilisateurs
- Plus de souplesse et de pertinence dans les résultats lorsque plusieurs mots sont recherchés
- Amélioration des performances : la recherche des suggestions est maintenant asynchrone et les résultats s'affichent à la demande, pour afficher plus rapidement les résultats exacts.
- Optimisation d'affichage et de la sauvegarde des métadonnées et des associations.
- Uniformisation de la couleur des messages d'alerte
- Mise à jour des aides en français et en anglais

CONNECTIVITE

- Stambia
- Azure Dedicated SQL Pool (datawarehouse)
- Azure Datalake Gen 2
- PowerBI
 - Analyse des éléments PowerQuery M
 - Prise en compte des fichiers PBIX non-téléchargeable [MA7-1493]

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-630] Affichage du label "automatique" sur un champs qui ne possède pas de MAJ automatique
- [MA7-1181] Import CSV : Ajout d'un message en cas de ligne en doublons.
- [MA7-1341][MA7-1394][MA7-1395][MA7-1463][MA7-1480] Gestion du tiret du 6 dans le moteur de recherche
- [MA7-1417] Gestion des retours chariot et des balises HTML dans les champs textes

- [MA7-1447] Champs en mise à jour automatique - Problème de rafraîchissement de contexte
- [MA7-1448] Edition d'une métadonnée - Valeur par défaut sur un champ
- [MA7-1471] Listes des métadonnées - Regroupements sans tri
- [MA7-1489] Impact des traductions des langues secondaires sur la langue principale - Le workflow n'est plus impacté par l'édition d'une métadonnée dans les langues secondaires.
- [MA7-1500] Recherche Simple - Bug bouton "Fermer" sur plusieurs recherches consécutives
- [MA7-1513] Désynchronisation des tables ReportXX
- [MA7-1520] Rétablissement des Groupes AD qui ne sont plus synchronisés
- [MA7-1529] Connectivité SQL Server - Prise en compte des bases case sensitive.
- [MA7-1542] Rechercher une notion contenant des chiffres.
- [MA7-1553] Recherche sur le numéro d'un contrôle
- [MA7-1556] Connectivité Power BI - soucis WH vs BDD - Prise en compte des connexions à une base Snowflake.
- [MA7-1568] Recherche Simple - Bug 2/2 - recherche avec libellé comportant mot de 1 lettre
- Champs d'une métadonnée :
 - Suppression du paramètre traduisible affiché pour la liste prédéfinie
 - Appliquer les auto-associations suppriment l'affichage principal
 - Champs "Affichage Principal" invisible en mode édition
 - Possibilité de créer un champ avec une valeur par défaut à vide ou espace
- L'onglet association du module avancé ne se charge plus au premier chargement de la page
- La création d'une tâche se fait en doublon
- Les icônes de données de références et l'icône "plus" d'association ne s'affichent plus
- Analyse d'impact
 - Sauvegarde d'analyse d'impact : Affichage en double des associations après le chargement d'une sauvegarde
 - Problème avec les rassemblements
- Affichage principal non masqué dans le paramétrage des champs d'une association
- L'auto-complétions ne fonctionne pas sur les métadonnées ayant plusieurs champs principaux.
- CSV Automatique :
 - Erreur 404 sur la fermeture d'une planification
 - Bouton d'action Valider inutile dans la zone d'édition
- Import CSV :
 - Bouton profil utilisateur absent après un import CSV
 - Lorsque du téléchargement d'un fichier, il n'est pas possible de le supprimer.

Date : **26 février 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1463] Recherche Avancé - Problème sur les recherches comportant un "-" (tiret du 6)
- [MA7-1481] Zone d'affichage de l'analyse d'impact réduite
- [MA7-1537] Bouton Fermer - Bug dans quelques écrans
- [MA7-1556] connectivité Power BI pour des sources de données Snowflake
- [MA7-1557] Power BI - prendre ne compte l'attribut de visibilité des pages
- [MA7-1565] Recherche simple - Les résultats affichent les balises HTML
- [MA7-1566] [Domaine par Défaut] Ajout de plus de Domaines pour les utilisateurs
- [MA7-1570] Power BI - Objet absent lors de l'analyse
- [MA7-1572] Anomalie gestion des droits sur une analyse d'impact
- [MA7-1588] Anomalie dans les graphiques d'utilisation en fonction de la date
- [MA7-1593] bouton de fermeture de certaine pas non fonctionnel

- Connexion :
 - Prise en compte de tous les domaines dans la page d'accueil du portail si aucun rôle par défaut est sélectionné.
- Recherche :
 - Suppression de la mise en forme HTML dans les descriptions des résultats de recherche et rapport d'analyse
- Analysis d'impact :
 - Correction sur les droits d'accès/suppression des sauvegardes
- Module avancé :
 - Correction sur les filtres des champs de type booléen et liste de valeurs.
- Connectivité :
 - Stambia : Amélioration de la connectivité [MA7-1577][MA7-1578][MA7-1579][MA7-1580]

Date : **3 avril 2024**

FONCTIONNALITES

- Installation sous Linux

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Bug : Correction sur la sauvegarde des associations
- [MA7-1591] Fonctionnalité de recherche avancée
- [MA7-1565] Recherche simple - Les résultats affichent les balises HTML
- [MA7-1537] problème sur le bouton Fermer dans certaines pages.

- Connectivité
 - MySQL : Nouvelle connectivité
 - Snowflake :

Prise en compte des mots de passe avec un ;

- Stambia :

Message d'avertissement en cas de non-présence du contexte défini par l'utilisateur.

- Tableau :

Blocage de la création d'une planification en double si les versions utilisées sont différentes.

- SQL Server :

Correction pour la récupération des bases de données Azure.

d. Build : 24142.1

Date : **22 mai 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1441] Problème d'ergonomie : responsive du menu gauche
- [MA7-1452] Les domaines de la liste du portail ne sont pas tous accessibles lorsqu'il y en a un nombre élevé
- [MA7-1636] Message d'erreur erroné dans l'analyse d'impact sur suppression d'une association
- [MA7-1654] Affichage des paramètres de l'analyse d'impact incomplet
- [MA7-1663] Authentification Windows SSO - Menu "Profil" - Page de démarrage impossible à configurer
- [MA7-1668] Listes de valeurs "Multivaluée" - problème de suppression lors d'une édition de la fiche détaillée
- [MA7-1669] Correction de la suppression multiple de valeur dans les listes
- [MA7-1670] Liste de valeurs - Suppression d'une valeur = Chargement en boucle
- Connectivité :
 - SSIS : Nouvelle Connectivité
 - SAP BO IDT : Nouvelle Connectivité
 - SAP BO Univers : Correction de l'erreur RPC
 - SAP BO Document : Amélioration en cas d'erreur du serveur BO
 - Stambia : Modification des métadonnées utilisées pour la restitution des éléments [MA7-1574].
 - SAP BODS : Nouvelle Connectivité
 - SQL Server : [MA7-1623] Impossible d'importer des bases de données avec un '-'

e. Build : 24142.15

Date : **10 juin 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Affichage du profil : chargement des fuseaux horaires en arrière-plan
- Authentification externe (ADFS, Azure AD, OpenID) : définition des claims dans le fichier de configuration appsetting.
- Connectivité :
 - Big Query : Nouvelle connectivité
 - Snowflake : Modification des paramètres entre serveur et account
 - DataVisualisation : Correctifs pour la sélection des éléments lors de la planification

f. Build : 24163.16

Date : **4 juillet 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1679] Contrôle des licences pour les types de métadonnées proposés en page de démarrage
- [MA7-1685] Correction sur les notifications par mails
- [MA7-1693] Correction du calcul des listes de valeurs pour les langues sans traduction
- [MA7-1713] Prise en compte des champs vides dans le calcul des tables report
- Correction de la redirection sur les liens de la recherche simple
- Authentification OpenID : mise en place de la déconnexion
- Tâches : Correction et amélioration de l'ergonomie
- Commentaire : Correction et amélioration de l'ergonomie

- Connectivité :
 - Planification :
[MA7-1608] Blocage d'exécution des planifications
 - SAP BO Document :
[MA7-1717] [MA7-1703] Erreur aléatoire lors de l'analyse des documents
 - SAP BO Univers :
[MA7-1706] Impossible de planifier un dossier racine
 - SAP BO Univers :
[MA7-1707] Caractères spéciaux encodés
 - SAP BO IDT :
[MA7-1688] Augmentation du timeout pour le traitement
 - SAP BO IDT :
[MA7-1694] Correction pour la prise en compte des alias de table

g. Build : 24184.7

Date : **22 août 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1718] Correction de l'horodatage du suivi des métadonnées et associations
- [MA7-1708] Edition des listes de valeurs en oubliant un champ obligatoire
- [MA7-1887] Edition des listes de valeurs en dupliquant une métadonnée
- OpenID : Ajout de l'option de "besoin des groupes AD"
- [MA7-1450] - Application des règles de création et suppression pour les associations
- Suppression des tags HTML dans les descriptions des associations dans la vue du portail
-
- Connectivité :
 - Planification :
 - [Connectivités] Dans les bases de données et ETL, le bouton sauvegarder n'est pas grisé quand aucun item n'est sélectionné

- SAP BO Document : Ajout d'un message d'erreur en cas de problème de connexion au serveur
- SAP BODS : Possibilité de planifier 2 fois le même projet.

h. Build : 24247.7

Date : **1 octobre 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1910][MA7-1430][MA7-1356] Optimisation des procédures stockées pour le calcul des tables Report
- [MA7-1528] Historique mise à jour - Bugs d'alimentation en fonction du type de donnée.
- [MA7-1914] Correction de la possibilité d'uploadé des PJ dans l'analyse d'impact
- OpenID :Ajout des groupes
- Recherche : Eviter les doublons dans les résultats
- Page d'accueil du portail : Optimisation de la liste des métadonnées depuis le compteur
- Planification :
 - CSV Manuel : Eviter les multi-clics sur l'exécution de l'import csv
 - CSV : [MA7-1626] Prise en compte des ascendances dans les imports CSV lorsque plusieurs parents existent
 - Générale : Récupérer les log coté agent avant de lancer l'import coté Application

i. Build : 24310.1

Date : **22 novembre 2024**

FONCTIONNALITES

- Ajout d'une page d'administration des exécutions de procédures stockées en erreur

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1687] Suppression de l'alerte sur les grilles lorsqu'un filtre est appliqué
- [MA7-1528] Amélioration de l'affichage de l'historique d'une métadonnée
- Correction de la suppression des rôles
- Optimisation sur les fiches de métadonnée
- Suppression de l'interprétation HTML dans les grilles du module avancé
- Correction de la création et de l'import de métadonnées depuis l'analyse d'impact lorsque l'utilisateur a accès à un nombre très important de types de métadonnées

- Possibilité de supprimer les rôles par défaut de l'application sauf Administrateur et Tout le monde
- Correction de la redirection après une authentification SSO
- Correction de l'application des droits en fonction des états de workflow
- Planification :
 - Talend : Blocage de l'ajout de planifications déjà existantes
 - CSV : Correction de la mise à jour des associations Parent-Enfants
 - SAP BI Univers :
- Correction pour les univers avec ayant plus de 2000 d'objets
- Correction pour les référentiels ayant plus de 50 dossiers

j. Build : 25007.2

Date : **10 janvier 2025**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1974] Correction de l'interblocage au lancement d'une planification ou du rafraichissement du cache
- [MA7-1645] Correction du retour en boucle sur la page d'accueil du portail après une période d'inactivité
- Application des droits en fonction des domaines pour l'onglet tâches dans les fiches de métadonnées
- Ajout d'un label pour le champ Domaine des types de métadonnées créés
- Suppression des tags HTML dans la grille du module avancé si du texte est saisi après les balises HTML
- Planification :
 - SAP BI Univers : Correction sur l'import d'Univers contenant beaucoup d'objets
 - SSIS : Correction sur l'import de Projet contenant beaucoup de traitement

a. Build : 24184.3

Date : 16 juillet 2024

AVERTISSEMENT :

ATTENTION : Modification du paramétrage de Meta Analysis

Il faut ajouter des paramètres dans le fichier appsetting.Production.json de Meta Analysis. Pour chaque connexion "OpenIDConnect", "AzureAd", "ADFS" ajouter les paramètres "Active", "ClaimTypeEmail", "ClaimTypeGivenName", "ClaimTypeSurname", "ClaimTypeGroup"

Exemple :

```
"OpenIDConnect": { //Azure
  "Active": "true",
  "ClientId": "",
  "ClientSecret": "",
  "Issuer": "",
  "PostLogoutRedirectUri": "https://xxx.meta-
analysis.biz/Account/login?logout=true",
  "Scope": "openid email full_profile",
  "ClaimTypeEmail":
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress",
  "ClaimTypeGivenName":
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/givenname",
  "ClaimTypeSurname":
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/surname",
  "ClaimTypeGroup": "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/role"
},
"AzureAd": {
  "Active": "false",
  "Instance": "",
  "Domain": "",
  "TenantId": "",
  "ClientId": "",
  "CallbackPath": "",
  "PostLogoutRedirectUri": "",
  "ClientSecret": "",
  "ClaimTypeEmail": "preferred_username",
  "ClaimTypeGivenName": "",
  "ClaimTypeSurname": "name",
  "ClaimTypeGroup": ""
},
"ADFS": {
  "Active": "false",
```

```

"Wtrealm": "",
"MetadataAddress": "",
"ClaimTypeEmail":
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/emailaddress",
"ClaimTypeGivenName":
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/givenname",
"ClaimTypeSurname":
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/surname",
"ClaimTypeGroup": "Group"
},

```

FONCTIONNALITES

- Export des métadonnées et des associations
- Recherche avec IA
- Utilisation des API
- Statistiques d'utilisation : prise en compte de l'utilisation des API
- Possibilité de masquer le label de l'environnement et de la version
- [MA7-1695] Affichage du html d'une Texte Riche sur les associations - Fiche de métadonnée Portail
- [MA7-1450] Modification des droits nécessaires pour la suppression des associations
- Connectivité :
 - Planification :

Dans les bases de données et ETL, le bouton sauvegarder n'est pas grisé quand aucun élément n'est sélectionné

Possibilité d'importer des planifications identiques à celles déjà planifiées

b. Build : 24205.7

Date : **25 juillet 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1718] Incohérence horodatage via import CSV vs IHM
- [MA7-1708] Liste de valeurs se désélectionnent lorsqu'on essaie d'enregistrer avec un champ liste de valeur obligatoire non rempli
- [MA7-1887] Erreur lors de la duplication d'une notion
- Association : Application des nouvelles règles de droits pour l'édition et la suppression
- Connectivité :
 - SAP BO Document :

Gestion des erreurs si un problème survient pendant la connexion au serveur

c. Build : 24226.2

Date : **14 août 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Modification du comportement du label de la barre de recherche
- Page d'accueil du portail : revu de l'affichage de "Mes Exports"
- Export Excel : Prise en compte des filtres des grilles dans le module avancé et la liste de métadonnées accessibles depuis le compteur de la page d'accueil du portail.

d. Build : 24247.12

Date : **1 octobre 2024**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1910][MA7-1430][MA7-1356] Optimisation des procédures stockées pour le calcul des tables Report
- [MA7-1528] Historique mise à jour - Bugs d'alimentation en fonction du type de donnée.
- [MA7-1914] Correction de la possibilité d'uploadé des PJ dans l'analyse d'impact
- Open ID :Ajout des groupes
- Recherche : Eviter les doublons dans les résultats
- Page d'accueil du portail : Optimisation de la liste des métadonnées depuis le compteur
- Export : Correction des domaines dupliquées dans la liste des domaines exportés
- Export : Affichage des domaines dans la grille des exports de l'espace personnel
- Module Recherche IA : Modification des messages de notification pour la personnalisation des synonymes
- Planification :
 - CSV Manuel : Eviter les multi-clics sur l'exécution de l'import csv
 - CSV : [MA7-1626] Prise en compte des ascendances dans les imports CSV lorsque plusieurs parents existent
 - Générale : Récupérer les log coté agent avant de lancer l'import coté Application
 - Qlik Sense : Nouvelle connectivité
 - Datavisualisation : Correction du comportement de sélection des éléments à planifier

e. Build : 24310.2

Date : **22 novembre 2024**

FONCTIONNALITES

- Ajout d'une page d'administration des exécutions de procédures stockées en erreur

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-1687] Suppression de l'alerte sur les grilles lorsqu'un filtre est appliqué
- [MA7-1528] Amélioration de l'affichage de l'historique d'une métadonnée
- Correction de la suppression des rôles
- Optimisation sur les fiches de métadonnée
- Suppression de l'interprétation HTML dans les grilles du module avancé
- Correction de la création et de l'import de métadonnées depuis l'analyse d'impact lorsque l'utilisateur a accès à un nombre très important de types de métadonnées
- Possibilité de supprimer les rôles par défaut de l'application sauf Administrateur et Tout le monde
- Correction de la redirection après une authentification SSO
- Correction de l'application des droits en fonction des états de workflow
- Application des rôles sélectionnés pour la gestion des workflows
- Prise en compte des filtres de domaine dans le détail des exports
- Planification :
 - Talend : Blocage de l'ajout de planifications déjà existantes
 - Genio : Blocage de l'ajout de planifications déjà existantes
 - CSV : Correction de la mise à jour des associations Parent-Enfants
 - Power BI : Prise en compte de la version On Premise de Power BI
 - SAP BI Univers :
- Correction pour les univers avec ayant plus de 2000 d'objets
- Correction pour les référentiels ayant plus de 50 dossiers

f. Build : 25007.2

Date : **24 janvier 2025**

- [MA7-1974] Correction de l'interblocage au lancement d'une planification ou du rafraichissement du cache
- [MA7-1645] Correction du retour en boucle sur la page d'accueil du portail après une période d'inactivité
- Correction des droits d'ajout et de visualisation des associations depuis la fiche du module avancé
- Blocage de l'accès au module avancé pour les rôles n'y ayant pas accès.

- Application des droits en fonction des domaines pour l'onglet tâches dans les fiches de métadonnées
- Application des droits en fonction des domaines pour la suppression de tag d'une métadonnée depuis la liste des métadonnées d'un tag
- Ajout d'un label pour le champ Domaine des types de métadonnées créés
- Suppression des tags HTML dans la grille du module avancé si du texte est saisi après les balises HTML
- Correction de l'affichage des tags dans la prévisualisation d'une métadonnée lorsque le nom de la métadonnée est cours.
- Suppression de l'application des options de grilles dans la liste des informations de la page d'accueil du portail
- Planification :
 - SAP BI Univers : Correction sur l'import d'Univers contenant beaucoup d'objets
 - SAP BI Document : [MA7-1990] Correction lien entre document et objets de couche sémantique
 - SSIS : Correction sur l'import de Projet contenant beaucoup de traitement

g. Build : 25049.14

Date : **11 mars 2025**

AVERTISSEMENTS

Il faut ajouter les balises suivantes dans le fichier NLog.(Staging|Production).config de l'application.

- `<variable name="logdirExports" value="{logdir}\Exports"/>`
- `<target name="fileExportProcessing" xsi:type="FilteringWrapper" condition="length('{event-properties:item=ExportFilename}')>0">`
`<target xsi:type="File" fileName="{logdirExports}\{event-properties:item=ExportFilename}.log" layout="{VerboseLayout}" />`
`</target>`
- `<logger name="ExportProcessing" minlevel="Info" writeTo="fileExportProcessing" />`

Il faut également créer le dossier Exports dans le dossier MetaAnalysis.Front.UI au niveau de votre dossier de Logs

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Amélioration des performances de l'application

- [MA7-1918] Correction des exports de métadonnées et associations. Limitation valeurs de champs exportées à 32767 caractères
- [MA7-1994] Correction du calcul des ascendances pour la création d'une métadonnée avec parent depuis le module avancé
- [MA7-1997] Prise en compte de la métadonnée la plus proche pour les champs parent des métadonnées ayant plusieurs parents de même type à différents niveaux
- [MA7-1967] Correction des informations de tracking sur la modification et la suppression d'un champ
- [MA7-1969] Correction de la mise en ordre des champs
- [MA7-1979] Correction de l'édition des champs
- [MA7-2007] Mise en place d'un bouton « Charger plus » dans les recherches pour les utilisateurs en résolution dézoomée
- [MA7-2003] Prise en compte de la dernière journée de licence jusqu'à 23h59
- [MA7-1965] Correction de la redirection lors de la fermeture de l'analyse d'impact
- [MA7-1634] Redirection vers la page d'accueil du portail lors d'un changement de domaine sur une navigation de l'analyse d'impact
- [MA7-2004] [MA7-2005] Mise à jour du fichier appsettings dans l'archive extractible de l'agent
- [MA7-1966] Gestion des caractères de contrôle dans les champs et les auto-complétions
- Correction de l'export lorsqu'un tri ou un regroupement est appliqué sur la grille
- Correction du widget des dernières recherches lorsque le texte est trop long
- Prise en compte des groupes de domaines pour l'export des métadonnées
- Calcul des valeurs de champs parents après création d'un champ parent ou des associations sont déjà existantes
- Correction de la mise à jour des pièces jointes des associations depuis l'analyse d'impact
- Correction de la sauvegarde des pièces jointes des métadonnées lorsque des métadonnées doublons sont retrouvées.
- Correction de l'affichage des champs pièce jointe et donnée de référence dans la prévisualisation d'une métadonnée.
- Ajout d'une vérification des champs avant invisibilité d'une catégorie de champs
- Calcul des auto-complétions dans les résultats d'imports CSV
- API :
 - Ajout de l'information de visibilité des catégories de champs
- Planification :
 - Big Query : [MA7-2011] Différenciation entre table et vue. Ajout des informations type de donnée, nullable et clé primaire sur les colonnes.
 - Big Query : [MA7-2004] Revue des droits minimum pour l'utilisation de la connectivité
 - SAP BO Idt : [MA7-1941] [MA7-1946] [MA7-1948] [MA7-1949] Correctif sur les tables dérivées et analyse des colonnes
 - Power BI : Automatisation de la récupération des datasets
 - SqlServer : Prise en compte des schema utilisateur autre que dbo

Date : **22 avril 2025**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-2025] Correction de la création d'une métadonnée dans une autre langue que celle de référence
- Correction de la sauvegarde de métadonnée lorsqu'un doublon est retrouvé
- Correction des exports de métadonnées avec champ parent
- Correctif sur l'affichage du paramétrage des planifications
- Planification :
 - SAPBI Idt : [MA7-1949] Correction des liens Colonne - Objet pour les bases Oracle

a. Build : 25007.3

Date : **22 janvier 2025**

AVERTISSEMENTS

- Cette version nécessite l'installation de .NET 8.
- Installation d'un certificat signé sur le serveur SQL (ou ajouter le paramètre Encrypt=false dans la chaîne de connexion définie dans le fichier appsettings.Production.json ; non recommandé par Microsoft)

FONCTIONNALITES

- **Corbeille** : Possibilité de récupérer les métadonnées ayant été supprimées avec leurs associations.
 - Fonctions
 - Restauration des éléments
 - Visibilité des éléments supprimés dans les planifications
- **Extension de navigateur** : Permettre un accès permanent et rapide depuis votre navigateur web pour un usage simplifié. Une vidéo d'installation est disponible dans l'espace sur le site www.meta-analysis.fr
 - Fonctions
 - Recherche simple et IA
 - Recherche depuis du texte sélectionné
 - Filtres
 - Accès direct à l'application
- **Module avancé** : Améliorer l'expérience utilisateur du module avancé, avec un affichage à adapter aux usages de chaque utilisateur
 - Fonctions
 - Persistance des modifications de grille lors d'une session
 - Sauvegarde du paramétrage des grilles
 - Bascule facile entre les modes d'affichage
- **Connectivité** :
 - Définition de connexion pour une utilisation dans les planifications
 - Fonctions

Configurer les connexions une seule fois

Utiliser les connexions pour de multiples planifications

Modification de la périodicité « en masse »

Cette version prend en compte l'ensemble des correctifs et optimisations ayant été effectués sur les versions antérieures.

Date : **14 février 2025**

AVERTISSEMENTS

Cette version nécessite l'installation de .NET 8.

Il faut ajouter les balises suivantes dans le fichier NLog.(Staging|Production).config de l'application.

- `<variable name="logdirExports" value="{logdir}\Exports"/>`
- `<target name="fileExportProcessing" xsi:type="FilteringWrapper" condition="length('{event-properties:item=ExportFilename}')>0">`
 `<target xsi:type="File" fileName="{logdirExports}\{event-properties:item=ExportFilename}.log" layout="{VerboseLayout}" />`
 `</target>`
- `<logger name="ExportProcessing" minlevel="Info" writeTo="fileExportProcessing" />`

Il faut également créer le dossier Exports dans le dossier MetaAnalysis.Front.UI au niveau de votre dossier de Logs

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Amélioration des performances de l'application
- [MA7-1918] Correction des exports de métadonnées et associations. Limitation valeurs de champs exportées à 32767 caractères
- [MA7-1994] Correction du calcul des ascendances pour la création d'une métadonnée avec parent depuis le module avancé
- [MA7-1997] Prise en compte de la métadonnée la plus proche pour les champs parent des métadonnées ayant plusieurs parents de même type à différents niveaux
- [MA7-1967] Correction des informations de suivi sur la modification et la suppression d'un champ
- [MA7-1969] Correction de la mise en ordre des champs
- [MA7-1979] Correction de l'édition des champs
- [MA7-2007] Mise en place d'un bouton « Charger plus » dans les recherches pour les utilisateurs en résolution dézoomée
- [MA7-2003] Prise en compte de la dernière journée de licence jusqu'à 23h59
- [MA7-1965] Correction de la redirection lors de la fermeture de l'analyse d'impact
- [MA7-1634] Redirection vers la page d'accueil du portail lors d'un changement de domaine sur une navigation de l'analyse d'impact
- [MA7-2004] [MA7-2005] Mise à jour du fichier appsettings dans l'archive extractible de l'agent
- Correction de l'export lorsqu'un tri ou un regroupement est appliqué sur la grille
- Correction du widget des dernières recherches lorsque le texte est trop long
- Prise en compte des groupes de domaines pour l'export des métadonnées

- Ajout d'un indicateur sur les filtres actifs des grilles
- Prise en compte de la largeur des colonnes dans la sauvegarde des options de grilles
- API :
 - Ajout de l'information de visibilité des catégories de champs
- Planification :
 - Big Query : [MA7-2011] Différenciation entre table et vue. Ajout des informations type de donnée, nullable et clé primaire sur les colonnes.
 - Big Query : [MA7-2004] Revue des droits minimum pour l'utilisation de la connectivité
 - SAP BO Idt : [MA7-1941] [MA7-1946] [MA7-1948] [MA7-1949] Correctif sur les tables dérivées et analyse des colonnes
 - Power BI : Automatisation de la récupération des datasets

c. Build : 25049.24

Date : **13 mars 2025**

AVERTISSEMENTS

Cette version nécessite une mise à niveau de l'agent et de l'application en 7.5.0 25049

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- Amélioration des performances sur la page d'accueil du portail
- Amélioration des performances sur le chargement de la qualité de données dans l'analyse d'impact
- [MA7-1966] Gestion des caractères de contrôle dans les champs et les auto-complétions
- Calcul des valeurs de champs parents après création d'un champ parent ou des associations sont déjà existantes
- Correction de la mise à jour des pièces jointes des associations depuis l'analyse d'impact
- Correction de la sauvegarde des pièces jointes des métadonnées lorsque des métadonnées doublons sont retrouvées.
- Correction de l'affichage des champs pièce jointe et donnée de référence dans la prévisualisation d'une métadonnée.
- Ajout d'une vérification des champs avant invisibilité d'une catégorie de champs
- Calcul des auto-complétions dans les résultats d'imports CSV
- Correction de la traduction des états de workflow
- Correctif sur l'affichage du paramétrage des planifications
- Planification :
 - SqlServer : Prise en compte des schema utilisateur autre que dbo

d. Build : 25070.17

Date : **1 avril 2025**

FONCTIONNALITES

- **Documentation** : Prise en compte de la langue par défaut de l'application pour l'affichage de la documentation Power BI

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-2020] Utilisation de l'extension lorsque l'utilisateur n'est pas connecté avec l'ADFS
- Ajout du lien vers le store Edge pour l'extension
- Correction de la suppression des options de grille sur la modification d'un champ
- Optimisation de la restauration d'une métadonnée
- Correction des exports de métadonnées avec champ parent ou application des options de grille
- Non prise en compte des champs des catégories invisibles pour le calcul des droits sur les métadonnées
- Stabilisation du menu
- Correction de la sauvegarde de métadonnée lorsqu'un doublon est retrouvé
- Correction de la suppression d'une métadonnée avec descendance dans l'analyse d'impact
- Planification :
 - SAPBI Univers : [MA7-1990] Correction de lien entre Document et objets de la couche sémantique
 - SAPBI Univers : [MA7-1041] Correction analyse des tables dérivées
 - SAPBI Idt : [MA7-1949] Correction des liens Colonne - Objet pour les bases Oracle
 - Power BI : Ajout d'un message explicite dans le cas où les droits ne sont pas suffisants

e. Build : 25091.17

Date : **22 avril 2025**

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-2025] Correction de la création d'une métadonnée dans une autre langue que celle de référence

- [MA7-1663] Redirection vers la page de démarrage par défaut sur l'ouverture d'un nouvel onglet
- Gestion de l'invisibilité des catégories de champs dans l'édition d'une métadonnée par API
- Prise en compte des définitions d'association invisible dans le calcul des champs parent
- Fermeture du menu lors de l'ouverture d'une analyse d'impact
- Planification :
 - Datalake Gen2 : Ajout du paramétrage d'un proxy
 - Power BI : Affichage de l'arborescence des dossiers lors de la planification

f. Build : 25112.5

Date : **13 mai 2025**

FONCTIONNALITES

- **Connectivité** : Ajout de la connectivité Strategy

CORRECTIFS ET OPTIMISATIONS

- [MA7-2033] Correction de la création d'une connexion à partir d'une planification existante
- [MA7-2036] Correction sur la mise à jour de la visibilité d'une définition d'association
- Envoi d'un mail lors du changement d'affectation d'une tâche
- Envoi d'un mail lors de la suppression d'une tâche