

Différentiel fonctionnel (principales fonctionnalités et modules fonctionnels)

CONCEPTION & INDUSTRIALISATION	Visual TOM			
	6.4	6.5	6.6	6.7
Modélisation graphique des enchaînements	•	•	•	•
Langage de commandes multiplateformes	•	•	•	•
Gestion des mises en production - Sélection des objets de tout type	•	•	•	•
Gestion des mises en production - Enrichissement des règles de transformation	•	•	•	•
Gestion des mises en production - Mode assistant	•	•	•	•
Gestion multi-domaine	•	•	•	•
Gestion des dérives	•	•	•	•
Gestion des mises en production – définition de règle avancée de transformation automatique	•	•	•	•
Dynamic Reference Guide : dossier d'exploitation pré-formaté et personnalisé (mise en page, feuille de style et gestion de contenu)	•	•	•	•
Smart desk : mémorisation des bureaux utilisateurs	•	•	•	•
Gestion industrielle et standardisée des alarmes par variabilisation	•	•	•	•
Révision automatique et dynamique de liens sur insertions de chaînes	•	•	•	•
Moteur de recherche multicritères	•	•	•	•
Signalétique personnalisée des objets graphiques (<i>nom, machine, heure de début...</i>)	•	•	•	•
Conception assistée via les modèles de traitements : transferts, Mail, BdD, SAP BW, SAP NetWeaver, web services...	•	•	•	•
SAP : gestion des logons group pour R/3	•	•	•	•
Gestion des priorités des Traitements et des Applications	•	•	•	•
Gestion des modifications temporaires d'Applications	•	•	•	•
Personnalisation des caractéristiques graphiques des Environnements : fond d'écran, icônes, grille de déplacement...	•	•	•	•
Gestion des mises en production : automatisation de la mise en production des lots	•	•	•	•
Gestion multi-agents : traitements multi-machines, répartition de charge, machine de secours	•	•	•	•
Identification graphique des changements des graphes	•	•	•	•
Attachement des traces d'exécution aux alarmes	•	•	•	•
Purge industrialisée des traces d'exécution	•	•	•	•
SAP : gestion des logons group pour BW	•	•	•	•
SAP : synchronisation sur événements SAP	•	•	•	•
Gestion des filtres enregistrables sur l'historique des actions	•	•	•	•
Gestion des filtres sur les commentaires et les scripts dans les statistiques	•	•	•	•
Gestion de valeurs par défaut (déplanification des successeurs, rétention des traces d'exécution...)	•	•	•	•
Gestion des contextes (table de variables d'environnement)	•	•	•	•
Gestion de modèles graphiques		•	•	•
Alarmes avec pondération basée sur des durées moyennes d'exécution		•	•	•
Aide contextuelle		•	•	•
Gestion de remplacements multiples dans une règle d'alias		•	•	•
Gestion des mises en production : édition des règles à partir des groupes		•	•	•
API REST publiques de gestion du référentiel		•	•	•
Intégration Visual IT Messenger pour gestion des alarmes avec escalade		•	•	•
Espace de travail personnel avec tuiles			•	•

CONNECTEURS	6.4	6.5	6.6	6.7
Module fonctionnel de reprise des Crontab et tâches planifiées	•	•	•	•
Connecteur Web Services SOAP	•	•	•	•
Connecteur Web Services REST	•	•	•	•
Connecteur SGBD (procédures stockées, fonctions et requêtes SQL)	•	•	•	•
Connecteur de transfert : Scenario de transfert de fichiers	•	•	•	•
Connecteur de transfert : Sécurisation des traitements de transfert (fichiers known host, empreinte serveur)	•	•	•	•
Connecteur SGBD : Gestion des ressources SGBD en tant que contrainte d'exécution	•	•	•	•
Connecteur Cloud pour AWS	•	•	•	•
Connecteur Cloud pour Azure	•	•	•	•
Connecteur pour Docker	•	•	•	•
Connecteur Big Data	•	•	•	•
Connecteur Kubernetes		•	•	•
Connecteur SAP R3 : gestion du serveur de messages (logon group)		•	•	•
Connecteur M3 Cloud			•	•
Connecteur Transfert : mode append/remplacement sur SFTP				•
Connecteur Webservices : personnalisation des codes HTTP				•
Connecteur Kubernetes : exécution d'une commande dans un POD				•

EXECUTION	6.4	6.5	6.6	6.7
Interfaces : SAP Solutions (Sap NetWeaver Application Server, Sap NetWeaver BW, SAP R/3 Certified MySap.com, SAP R/3 CSP), Oracle Applications, PeopleSoft, Baan, OneWorld, Microsoft Dynamics AX, Lawson M3...	•	•	•	•
Module de réponse automatique AS 400 : affichage des messages en attente, historisation des réponses	•	•	•	•
Nouvel Agent AS 400, optimisé : gestion des queues batch, ressources génériques...	•	•	•	•
Interface : BusinessObjects	•	•	•	•
Interface : SAP DS (Data Services)	•	•	•	•
Gestion de l'impersonation des traitements Windows		•	•	•

ADMINISTRATION & SECURITE	6.4	6.5	6.6	6.7
Intégration aux annuaires pour l'authentification	•	•	•	•
Gestion des métadonnées dans les exécutables Windows	•	•	•	•
Gestion des droits sur les Vues utilisateurs	•	•	•	•
Mise à jour automatisée des Agents	•	•	•	•
Statistiques de répartition des traitements par machine	•	•	•	•
Sécurisation du mode commande avec pré-authentification	•	•	•	•
Gestion de la modification d'un paquet existant pour mise à jour automatisée des agents	•	•	•	•
Refonte du mécanisme de réplication vers le serveur de back-up	•	•	•	•
Sécurisation des flux avec SSL	•	•	•	•
Optimisation des performances (dont Agent multi-thread)	•	•	•	•
Simplification des opérations liées à la haute disponibilité	•	•	•	•
Disponibilité d'un setup pour installer une IHM seule		•	•	•
Restrictions sur les répertoires de script d'un utilisateur pour la soumission sur l'agent		•	•	•
Ajout d'un compte en lecture seule sur la base de données		•	•	•
Accès LDAP/LDAPS en mode non anonyme		•	•	•
Gestion du paramétrage du serveur à partir de l'interface		•	•	•
Gestion des groupes LDAP		•	•	•
Mise à jour automatique des interfaces			•	•
API REST publiques de pilotage des Applications et des Traitements			•	•
API REST : jetons d'autorisation et jetons d'authentification			•	•
API REST publiques de pilotage des Ressources				•
Primaire Backup : suppression de l'interruption de service pour le retour au mode nominal grâce à l'inversion des rôles				•
Intégration SSO avec Azure AD				•

PILOTAGE	6.4	6.5	6.6	6.7
Pilotage graphique, chronologique multi-OS temps réel	•	•	•	•
Modes Console d'événements et Tableau de Bord	•	•	•	•
Gestion des consignes d'exploitation, intégration avec un wiki et consignes internes via mode WYSIWYG	•	•	•	•
Mode suivi des alarmes (suivi des dérives de temps des traitements...)	•	•	•	•
Web Access : portail dédié au pilotage, avec Webdoc intégré	•	•	•	•
Web de documentation : personnalisation d'affichage par intégration d'une bibliothèque d'icônes	•	•	•	•
Smart Desk : personnalisation des espaces de travail, mémorisation de bureau, fenêtres, mosaïque, filtres de sélection...	•	•	•	•
Gestion simplifiée d'alarmes multi-conditions	•	•	•	•
Web Access : nouvelle ergonomie	•	•	•	•
Web Access : pilotage par Vues métier	•	•	•	•
Web Access : travaux à la demande	•	•	•	•
Gestion enrichie des filtres dans le suivi d'exploitation	•	•	•	•
SAP : arrêt d'un traitement	•	•	•	•
Planning prévisionnel global indépendant des graphes	•	•	•	•
Visibilité des accès aux Ressources Visual TOM (valeurs, consommation...)	•	•	•	•
Gestion des annotations et acquittements sur les travaux en erreur		•	•	•
Suivi d'exploitation sous l'angle chronologique		•	•	•
Affichage de la consommation des ressources de type poids		•	•	•
Dashboards : widgets pour gestion des travaux à la demande			•	•
Nouvelle interface web pour le pilotage				•
Self Service : gestion des demandes utilisateur				•
Smartview mobile et Smartview web avec construction automatique de cockpits				•

INTERNATIONALISATION	6.4	6.5	6.6	6.7
Français / Anglais	•	•	•	•
Gestion des fuseaux horaires, gestion naturelle des décalages et changements d'horaires hiver/été par pays	•	•	•	•
Gestion des calendriers internationaux, gestion naturelle des jours fériés nationaux et locaux	•	•	•	•
Détection automatique de la langue	•	•	•	•

COMPOSANTS	6.4	6.5	6.6	6.7
SGBD Full Postgres	•	•	•	•
Serveur d'API REST			•	•
Mise à jour des composants techniques : intégration JRE et Postgres 13			•	•