



COMMENT GARDER L'ISO FONCTIONNALITE

FONCTIONNALITES

Nouveautés

[Edition des disponibilités de ressources](#)

[Historiques des règles des tâches collaboratives](#)

Modifications

[Edition des utilisations de ressources de tâches de planning](#)

[Envoi d'un mail de notification d'une tâche collaborative](#)

[Gestion des attributs de planning](#)

[Validité de structures à dates pour l'entité ressource](#)

[Génération des tâches collaboratives](#)

MODULES

Nouveautés

[Génération d'un fichier ICS à partir des données des ressources de planning](#)

STRUCTURES DE DONNEES

Créations de tables

[QNUWC - Historique des URL de calendriers](#)

Modifications de tables

[QNRGE - Association Règle/évènement de génération](#)

[QNATT - Attributs de planning](#)

[QNWTC - Table de travail pour psqntacia](#)

Ce document présente les évolutions survenues sur l'application Cegid XRP Ultimate Planification en H5.01.

Comment garder l'iso fonctionnalité

Aucune modification de paramétrage n'est nécessaire pour que le fonctionnement soit comme avant le passage de la release.

Fonctionnalités

Nouveautés

Edition des disponibilités de ressources

Ce traitement permet d'éditer les périodes de disponibilités d'une (ou plusieurs) ressource(s) de planning (GNRES) suivant des critères de dates de validités ou de durée d'utilisation.

Explications

Cette nouvelle édition permet de faire apparaître les périodes où aucune utilisation de ressources n'a été saisie pour la ou les ressources recherchées.

La recherche des éléments à éditer peut être faite suivant une période entière ou suivant une durée exprimée en nombre de jours, d'heures ou de minutes sur la période saisie.

Cette édition, est l'équivalent de la consultation de recherche de disponibilité interactive (GNRRD).

Transactions concernées (ou liste des modifications)

ENRRD - Edition des disponibilités de ressources (Transaction QNERRD)

Mise en place

Pour pouvoir utiliser le critère de totalisation par semaine, il faut spécifier un calendrier. Son type doit avoir la valeur testée 1 égale à "S" pour que l'information du détail du calendrier à la semaine soit accessible.

Ainsi une totalisation à la semaine est possible.

Historiques des règles des tâches collaboratives

Cette nouvelle transaction permet de consulter les tâches collaboratives qui ont été émises par le système.

Explications

L'objectif de cette transaction est de pouvoir s'assurer du paramétrage des règles et événements de génération des tâches collaboratives.

Pour effectuer la recherche, une multitude de critères sont à dispositions :

- par règle de tâche collaborative ;
- par événement de génération ;
- par transaction à l'origine des tâches collaboratives
- par destinataires ;
- par procédure collaborative ;
- etc.

Après la recherche, les informations affichées permettent d'avoir un historique des tâches collaboratives. On peut ainsi connaître le statut, les destinataires, la date d'échéance, la description, etc. des tâches collaboratives sélectionnées.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

CNHRT (Transaction QNCHRT)

Modifications

Edition des utilisations de ressources de tâches de planning

Cette édition permet de restituer les utilisations de ressources.

Explications

Il est maintenant possible d'effectuer une sélection des utilisations de ressources en fonction d'une liste de tâches de planning.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

ENUTR - Edition des utilisations de ressources (Transaction QNEUTR)

Envoi d'un mail de notification d'une tâche collaborative

Possibilité de définir une requête WIM associée à un évènement de génération pour notifier par mail un destinataire qu'une tâche collaborative lui est destinée.

Explications

La fonctionnalité de notification de création d'une tâche par mail existait déjà via l'utilisation d'une requête WIM commune à tous les évènements de génération. Cette requête est définie dans le texte de l'occurrence "NOTIFWIM" du paramètre "AUTQPN".

Afin de pouvoir préciser une requête dédiée (exemple : personnalisation de la mise en forme) à chaque évènement de génération, un zone "WIM d'envoi des notifications" a été ajoutée au niveau des Association de règle et évènement de génération (GNRGE).

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNRGE - Assoc. règle-évènement de génération (Transaction QNIRGE)

Gestion des attributs de planning

Possibilité d'affecter plusieurs valeurs pour un même attribut de planning associé à une ressource de planning, une tâche de planning etc.

Explications

La fonctionnalité des attributs de planning permet d'associer à différentes entités des valeurs caractérisant la donnée. Il y a par exemple des attributs qui peuvent être associés à des ressources de planning, d'autres à des tâches de planning ou encore à des utilisations de ressources de planning.

Jusqu'à présent, il était possible de saisir qu'une seule valeur pour un même attribut de planning. Désormais, plusieurs valeurs peuvent être associées à l'entité avec le même code attribut.

Par exemple, si un code attribut "Département", permet d'identifier une zone géographique d'intervention de la ressource, alors il sera possible de saisir plusieurs fois ce code attribut avec des numéros de départements différents.

De plus, une nouvelle forme sélection sur les attributs a été mise en oeuvre afin de pouvoir sélectionner une entité liée à un code attribut suivant plusieurs valeurs possibles.

Par exemple, il est possible de constituer une liste de ressources de planning associées au code attribut "Département" pour plusieurs départements ou pour une fourchette de départements.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

QNIATT - Attributs de planning (Transaction QNIATT)

QNTSATTR (Transaction QNTSATTR)

QNTSATTT (Transaction QNTSATTT)

QNTSATTU (Transaction QNTSATTU)

Validité de structures à dates pour l'entité ressource

Mise en place du contrôle de dates de validité des ressources

Explications

Il est désormais possible de restreindre le référencement des ressources de planning par applications/transactions et par dates en utilisant la fonctionnalité de validité des structures à date (GTDTE, GTCDT).

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNRES - Ressources (Transaction QNIRES)

GTCDT - Choix de date de validité (Transaction GTICDT)

GTDTE - Validité des structures (Transaction GTIDTE)

Génération des tâches collaboratives

Génération des tâches collaboratives si aucun destinataire détecté

Explications

Dans la fonctionnalité de génération des tâches collaboratives via les règles (GNREG), le système génère systématiquement une tâche même si aucun destinataire n'a été détecté (recherche des ressources réalisateurs ou destinataires infructueuse).

Une option au niveau de l'évènement de génération (GNRGE) a été ajoutée. Elle permet d'indiquer si une tâche doit être (ou pas) générée si aucun destinataire n'a été détecté.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNRGE - Assoc. règle-évènement de génération (Transaction QNIRGE)

Modules

Nouveautés

Génération d'un fichier ICS à partir des données des ressources de planning

Visualisation du planning d'une ressource établi dans Cegid XRP Ultimate sur des logiciels de gestion d'agenda type Google Agenda, Outlook, Agenda sur appareils mobiles.

Explications

Une fonctionnalité a été développée permettant de créer une URL destinées à déclencher l'appel d'un Webservice : "internetCalendaringAndScheduling".

Cette URL est composée de « mots » clés, cryptés, permettant au Webservice d'effectuer la recherche d'informations du planning, dans la base de donnée, suivant certains critères : code ressource, liste de ressources, période de recherche, etc.

Actuellement, 2 transactions permettent le calcul d'URL :

- Génération URL par ressource (GNURES), permet une extraction des données du planning pour une seule ressource ;
- Génération URL par liste de ressources (GNULRES), permet une extraction des données du planning pour un ensemble de ressources définies dans une liste (GNLRES).

Chaque URL peut être associée à un outil de gestion des calendriers (type Google Agenda, Outlook, Agenda sur appareils mobiles) via les fonctionnalités autorisant l'association de calendrier à partir d'internet.

Une fois cette URL positionnée sur l'outil de calendrier, un appel au Webservice : "internetCalendaringAndScheduling" est exécuté régulièrement. Il retourne les informations sous la forme de fichiers ICalendar (.ICS) exploitable par les logiciels de type agenda. De ce fait, l'outil externe donne une vision du calendrier des ressources synchronisé avec le planning établi dans Cegid XRP Ultimate.

Il n'est pas possible de créer, modifier ou supprimer des données du calendrier extrait de Cegid XRP Ultimate dans les logiciels agenda. Cela sera possible uniquement dans Cegid XRP Ultimate.

Transactions concernées (ou liste des modifications)

GNURES (Transaction QNIURES)

GNULRES (Transaction QNIULRES)

Structures de données

Créations de tables

QNUWC - Historique des URL de calendriers

Modifications de tables

QNRGE - Association Règle/évènement de génération

Ajout des colonnes :

WIMQNRGE - WIM d'envoi des notifications

QNATT - Attributs de planning

Ajout des colonnes :

NUSQNATT - Numéro séquentiel (Obligatoire)

GRPQNATT - Groupe

QNWTC - Table de travail pour psqntacria

Ajout des colonnes :

STMQNWTC - Timestamp de la tâche

Modification des colonnes :

APNQNWTC - Application nomade :