



Anael Finance WS Workflow des BAP - Délégation

Version V4R6

Documentation Utilisateurs

Copyright © 2022 Infor

Tous droits réservés. Les termes et marques de conception mentionnés ci-après sont des marques et/ou des marques déposées d'Infor et/ou de ses partenaires et filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques répertoriées ci-après sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Avertissement important

Les informations contenues dans cette publication (y compris toute information supplémentaire) sont confidentielles et sont la propriété d'Infor.

En accédant à ces informations, vous reconnaissez et acceptez que ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) ainsi que les copyrights, les secrets commerciaux et tout autre droit, titre et intérêt afférent, sont la propriété exclusive d'Infor. Vous acceptez également de ne pas vous octroyer les droits, les titres et les intérêts de ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) en vertu de la présente, autres que le droit non-exclusif d'utilisation de ce document uniquement en relation avec et au titre de votre licence et de l'utilisation du logiciel mis à la disposition de votre société par Infor conformément à un contrat indépendant (« Objectif »).

De plus, en accédant aux informations jointes, vous reconnaissez et acceptez que vous devez respecter le caractère confidentiel de ce document et que l'utilisation que vous en faites se limite aux Objectifs décrits ci-dessus.

Infor s'est assuré que les informations contenues dans cette publication sont exactes et complètes.

Toutefois, Infor ne garantit pas que les informations contenues dans cette publication ne comportent aucune erreur typographique ou toute autre erreur, ou satisfont à vos besoins spécifiques. En conséquence, Infor ne peut être tenu directement ou indirectement responsable des pertes ou dommages susceptibles de naître d'une erreur ou d'une omission dans cette publication (y compris toute information supplémentaire), que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause.

Reconnaissance des marques

Tous les autres noms de société, produit, commerce ou service référencé peuvent être des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs.

Informations de publication

Version : Anael Finance WS V4R6

Date de publication : 8 août 2022

Code du document : code_document (facultatif)

Table des matières

À propos de ce manuel	5
Public concerné	5
Organisation.....	5
Documents liés	6
Contacter Infor	6
Chapitre 1 Délégation rétroactive	7
Principe général.....	7
Paramétrage	8
Activation du Service DELEGATION	8
Les approbateurs.....	9
Les utilisateurs.....	11
Envoi des demandes de BAP dans le workflow	12
Workflow des BAP	15
Traitement de la délégation	17
Principe.....	17
Impact sur la table « Détail des Cycles »	18
Mail envoyé à l'approbateur délégué	19
Récapitulatif - Date/Heure limite de délégation	20

À propos de ce manuel

Ce document présente la « **délégation rétroactive** » du workflow des BAP en V4R6.

La délégation consiste à transférer une demande de BAP en attente de validation à un approbateur délégué quand la demande de BAP n'a pas été validée par l'approbateur d'origine au-delà d'un certain nombre de jours.

En V4R5, la délégation s'appliquait aux demandes de BAP qui étaient envoyées dans le workflow des BAP, et pour lesquelles un « **approbateur délégué** » était déjà paramétré sur un des approbateurs du cycle de validation.

En V4R6, la **délégation est exploitée également en mode rétroactif** c'est-à-dire sur les anciennes demandes de BAP qui n'ont pas été validées dans les délais par un approbateur absent.

Dès que le service DELEGATION est activé dans la « Planification des traitements », la DELEGATION consiste à alimenter la date/heure limite de validation sur les demandes de BAP en cours de validation dans le workflow BAP, et pour lesquelles l'approbateur est déclaré absent. Si la validation du BAP n'est pas effectuée à la « date/ heure limite de validation » par l'approbateur d'origine, ce dernier est automatiquement remplacé par son approbateur délégué dans le workflow des BAP.

Ce principe de délégation s'applique aux approbateurs d'un cycle de validation qui sont absents pour maladie, ou pour congés par exemple.

Public concerné

Comptables et utilisateurs d'ANAEL FINANCE WS V4R6, et du WORKFLOW DES BAP

Organisation

Ce tableau décrit les chapitres de ce manuel :

Chapitre	Description

Documents liés

Vous pouvez trouver les documents dans la section relative à la documentation produit sur le portail Infor Support Portal, tel que décrit dans la section « Contacter Infor », page 6.

Historique du document

Version	Date	Auteur	Contenu
1.0	05 Avril 2022	Claudie ENEZ	V4R6 : Création du document

Contacteur Infor

Pour toute question sur les produits Infor, rendez-vous sur <https://concierge.infor.com> et créez un cas.

Si nous modifions ce document après la sortie du produit, nous en publierons une nouvelle version sur le portail Infor Support Portal. Pour accéder à la documentation, sélectionnez **Rechercher > Parcourir la documentation**. Nous vous conseillons de consulter régulièrement ce portail afin de prendre connaissance des mises à jour de la documentation.

Pour tout commentaire sur la documentation Infor, vous pouvez envoyer un courrier à l'adresse documentation@infor.com.

Chapitre 1 Délégation rétroactive

Principe général

En V4R6, la « Délégation » permet de traiter :

- de manière rétroactive les demandes de BAP qui sont déjà en cours de validation dans le workflow des BAP, et pour lesquelles un approbateur est déclaré absent.
- les futures demandes de BAP dans l'envoi des BAP dans le workflow des BAP.

Ainsi dès qu'un approbateur est affecté « d'un approbateur délégué et d'un nombre de jours de délégation », il est déclaré absent dans la table des approbateurs. L'absence d'un approbateur peut correspondre à une absence pour congés payés ou pour maladie.

Le service de DELEGATION procède comme suit :

- Il extrait toutes les demandes de BAP en attente de validation dans le workflow, pour lesquelles l'approbateur est absent
- Il recalcule une date/heure limite de validation sur ces demandes de BAP
- Il remplace l'approbateur d'origine (absent) par l'approbateur délégué en provenance de la « table des approbateurs » dès que la date/heure limite de validation du BAP est dépassée par la date système.

Dès que l'approbateur d'origine est remplacé par l'approbateur délégué sur les demandes de BAP en attente de validation, l'approbateur d'origine ne peut plus afficher ces demandes de BAP dans le tableur du workflow des BAP.

Seul l'approbateur délégué est autorisé à approuver (« accepter » ou « refuser ») les demandes de BAP dans le tableur du Workflow des BAP.

Le service de DELEGATION est activé dans la « planification des traitements » (Menu « ? »/Administration de l'Application/Planification des traitements).

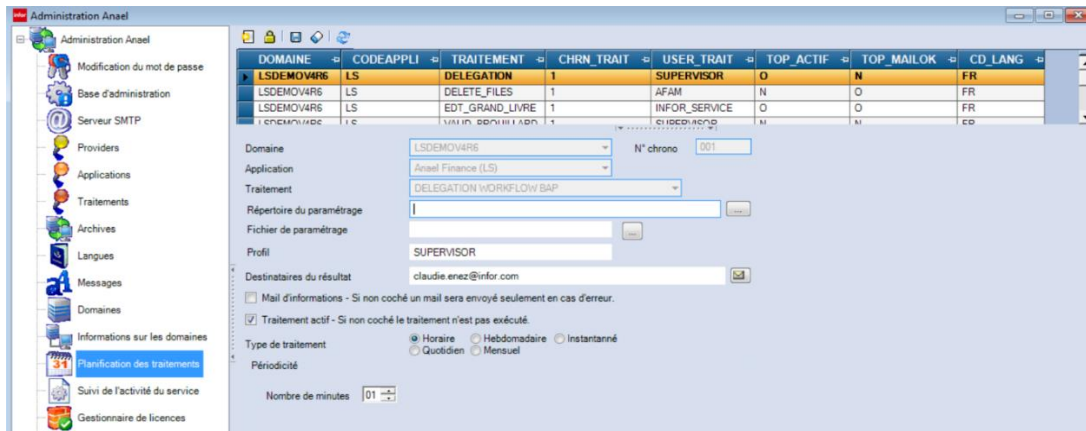
Paramétrage

Activation du Service DELEGATION

Menu « ? » / Administration de l'Application / Planification des traitements

La planification du service DELEGATION est effectuée à partir du menu « Administration de l'application », en sélectionnant l'option « Planification des traitements ».

Dans le tableur, sélectionner le traitement « DELEGATION » associé au code Application « LS », puis cocher la zone « Traitement actif - Si non coché, le traitement n'est pas exécuté », et renseigner le type de traitement, et la périodicité d'exécution de la DELEGATION et le nombre de minutes.



Les champs à renseigner sont :

- Domaine : Nom du domaine des achats
- Application: Anael Finance (LS)
- Traitement : DELEGATION WORKFLOW BAP
- Profil : Nom du profil utilisateur destinataire du résultat
- Destinataire du résultat : Adresse mail du profil utilisateur valide permettant de recevoir le rapport du traitement.
- Traitement actif : Si cochée le service DELEGATION sera automatiquement activé en traitement BATCH
- Périodicité : A renseigner en fonction des besoins – « Horaire » ou « Quotidien » et préciser le nombre de minutes ou une heure de traitement.

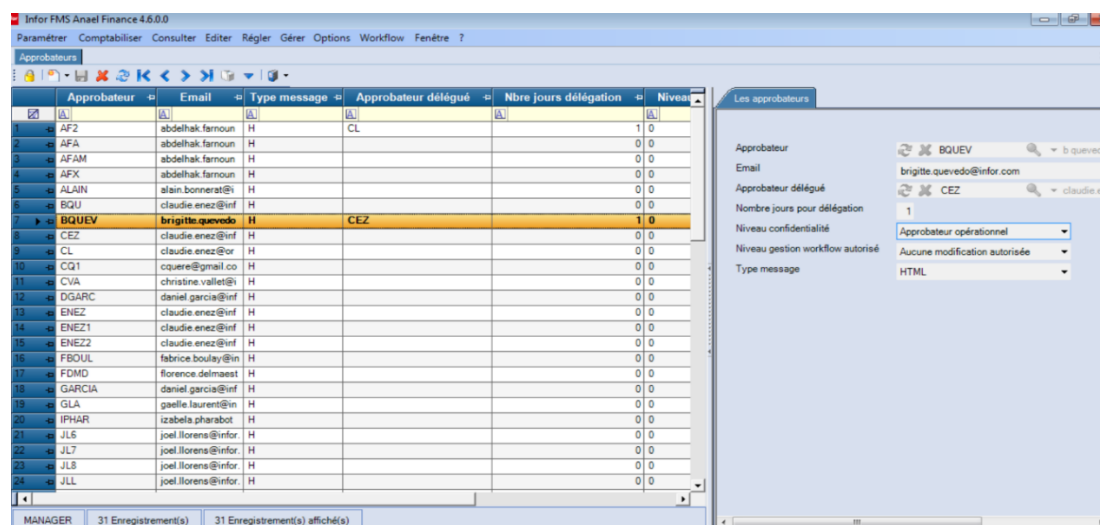
Important : le service DELEGATION associé au « Code Application » « **LS** » traite uniquement les lignes détail du Workflow des BAP de Anael Finance WS, et non pas les lignes détail du workflow des ACHATS.

Les approbateurs

Menu Workflow / Paramètres / Approbateurs

L'approbateur est une personne de l'entreprise à qui il est demandé « d'accepter » ou de « refuser » les demandes de BAP dans le workflow des BAP (Intranet).

La maintenance des approbateurs se présente comme suit :



Un cycle de validation (= circuit de validation des factures dans le workflow des DA) peut être composé d'un ou plusieurs approbateurs. Les approbateurs doivent donc être créés au préalable dans l'environnement. La table des approbateurs ne comporte pas de code société.

Un approbateur doit pouvoir se signer dans le workflow des demandes de BAP. Dans la table des utilisateurs, ces approbateurs créés en tant qu'utilisateurs doivent avoir la zone « Autorisé intranet » cochée.

Approbateur: lui associer un profil qui existe dans la table des utilisateurs.

Email : par défaut, c'est l'adresse mail de l'utilisateur mais elle est modifiable.

Approbateur délégué : Cette zone sert à déclarer l'approbateur délégué qui assurera la délégation de la validation des factures dans le workflow des BAP en cas d'absence de l'approbateur d'origine. Si cette zone est renseignée, alors le nombre de jours de délégation doit être renseigné. Cet approbateur délégué doit exister dans la table des approbateurs, et doit être créé dans la table des utilisateurs également.

Nombre de jours de délégation : Zone obligatoire si l'approbateur délégué est renseigné. Ce nombre de jours de délégation sert à définir à partir de combien de jours sans action de l'approbateur initial passe-t-on à l'approbateur délégué. Si l'approbateur délégué n'est pas renseigné, cette zone est à 0.

Niveau de confidentialité : Approbateur opérationnel (valeur unique gérée actuellement)

Niveau gestion Workflow autorisé :

- Aucune modification : aucune modification du cycle de validation n'est autorisée sur une demande de « Bon à payer » dans le workflow des BAP.
- Modification de l'approbateur suivant : L'approbateur est autorisé à modifier l'approbateur suivant dans le cycle de validation d'une demande de « Bon à payer » dans le workflow des BAP.
- Modification de tous les approbateurs suivants : L'approbateur est autorisé à modifier tous les approbateurs « suivants » dans le cycle de validation d'une demande de « Bon à payer » dans le workflow des BAP. Ce paramètre permet notamment d'ajouter de nouveaux approbateurs, ou de supprimer des approbateurs existants sur le cycle de validation d'une demande de « Bon à payer » dans le workflow des BAP. Le caractère « + » apparaît alors dans l'onglet « Approbation » du workflow des BAP.

Type de message :

- 'HTML' (par défaut) ou
- 'Texte brut' ou
- Pas de message : Attention, lorsque cette valeur est sélectionnée sur l'enregistrement, pas d'envoi de message (L'approbateur suivant ne sera pas prévenu par mail mais pourra valider les factures en se connectant sur l'intranet)

La délégation rétroactive est automatiquement activée sur les demandes de BAP en cours de validation dans le workflow dès qu'un approbateur est déclaré absent.

Dans la table des approbateurs, les approbateurs sont identifiés comme absents (ou devant être remplacés pour de futurs congés) si un approbateur délégué et un nombre de jours de délégation sont renseignés sur l'enregistrement.

Ainsi dès qu'un approbateur délégué et un nombre de jours de délégation sont mis à jour sur un approbateur, le service DELEGATION extrait toutes les lignes « détail des cycles » dans DETAIL_WFL affectées de cet approbateur, dont les demandes de BAP sont en cours de validation puis alimente la date et heure limite de validation sur ces lignes sous certaines conditions définies ci-après.

Les utilisateurs

Menu Paramétrer / Utilisateurs

Tous les approbateurs des cycles de validation doivent être créés dans la table des Utilisateurs afin d'identifier les profils autorisés à valider les demandes de BAP dans le workflow des BAP.

La zone « Autorisé Intranet » doit être cochée sur tous les utilisateurs étant susceptibles de se connecter sur le workflow des BAP.

Sont concernés par ce paramétrage :

- Tous les approbateurs des cycles de validation qui donnent leur visa (« Accord » ou « Refus ») sur les demandes de BAP dans le workflow des BAP.
- Les « responsables de comptes fournisseurs » qui assurent le suivi des demandes de BAP dans le workflow des BAP. Ils sont habilités à relancer par mail les approbateurs qui ont du retard dans leur validation des BAP au sein du circuit de validation.

The screenshot displays the 'Utilisateurs' management screen in Infor FMS Anel Finance 4.6.0.0. The main window is divided into two panes. The left pane shows a table of users, and the right pane shows the configuration for the selected user.

	Profil	Profil AD	Nom	Signature
15	CENEZ	CENEZ	Claudie ENEZ	Cz1
16	CEZ	CEZ	CI. ENEZ admin	CEZ
17	CEZ6	CEZ6	CI. ENEZ admin	CE6
18	CL	CL	CI. ENEZ ORANGE	CZ
19	CME	CME	Chantal Mekhtarian	CME
20	CNG	CNG	Catherine NGHIEM	CNG
21	CQ1	CQ1	CQ1	CQ1
22	CQUERE	CQUERE	Catherine Queré	CQU
23	CTAGVA	CTAGVA	GERARD VASSENET	GVA
24	CVA	CVA	Vallet Christine	CV
25	DENIS	DENIS	DENIS	DBR
26	DGARC	DGARC	Daniel GARCIA	DGA
27	DGARCI	DGARCI	Daniel GARCIA	DG2
28	DGARCIA	DGARCIA	Daniel GARCIA	DG1
29	ENEZ	ENEZ	Claudie ENEZ	CEZ
30	ENEZ1	ENEZ1	Claudie ENEZ / 01	CE1
31	ENEZ2	ENEZ2	Claudie ENEZ / 02	CE2
32	FBO	FBO	Fabrice Boulay	FB
33	FBOUL	FBOUL	Fabrice Boulay	FB1
34	FBOULAY	FBOULAY	Fabrice Boulay	FBY
35	FDM	FDM	Florence Delmaestro	FDM
36	FDMC	FDMC	FDM dt consultation	FDC
37	FDMD	FDMD	Flo Délégation	FD
38	FDME	FDME	FDM dt en edition	FDE

The right pane shows the configuration for the selected user 'CI. ENEZ admin':

- Profil: CEZ
- Profil AD: CEZ
- Nom: CI. ENEZ admin
- Signature: CEZ
- Mot de passe: [masked]
- Niveau de confidentialité: [dropdown]
- Date Limite: 31/12/2999
- Email: claudie.enez@infor.com
- Langue: FRANCAIS
- Code groupe: CEZ (groupe CEZ)
- Société par défaut: CEZ01 (INFOR NEW YORK CITY B2 COMPA)
- Etablissement par défaut: 0008 (Agence de BASTILLE)
- Autorisé intranet
- Autorisé Client/Serveur
- Intégration multi société interdite
- Interdiction de modifier la date d'échéance

Envoi des demandes de BAP dans le workflow

Dans Anael Finance WS, « l'envoi des BAP dans le workflow » alimente les tables « Entête » et « Détail » du workflow. Rappelons qu'en V4R6, si le cycle de validation a été modifié sur la facture au cours de la saisie des écritures (ou en saisie avec pioche), les nouveaux approbateurs du cycle sont mémorisés dans la table **FMJORCYCL** par Société/TNUMINT. « L'envoi des BAP dans le workflow tient compte des nouveaux approbateurs » du cycle associé à la facture. Sans modification du cycle sur la facture, le traitement prend en compte les approbateurs du cycle d'origine.

Les principales tables du workflow (notamment CLE_DATA_WFL, ENTETE_WFL et DETAIL_WFL) sont alors alimentées par les données de chaque demande de BAP, et par les différents approbateurs qui composent le cycle de validation de chaque demande BAP dans le workflow des BAP.

Exemple : Cycle de validation AF5 =

- **Approbateur CEZ (Niveau 1) et**
- **Approbateur AF2 absent (Niveau 2) associé à l'approbateur délégué CL : Nombre de jour de délégation = 1 sur AF2 dans MANAGER.**

Lors de l'envoi des demandes de BAP dans le workflow des BAP effectué le 26.10.2020, la table du « détail des cycles de validation » (table DETAIL_WFL) est alimentée comme suit :

- Chrono WF **5010**
- Cycle d'approbation **AF5**
- Approbateur **CEZ**
- Ordre chronologique de validation **Niveau 1**
- Top Acceptation
- Top Refus
- Commentaire Approbateur
- Date action (DT_ACTION) : **NULL**
- Heure action (H_ACTION) : **NULL**
- Niveau Avant
- Niveau Après
- Top Etat manager **A**
- Date limite DT_LIMIT (date limite de validation) = **NULL**
- Heure limite H_LIMIT (Date / heure limite de validation) = **NULL**

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query window displays the following SQL query:

```
SELECT CHRN_WFL, CHRN_CYC, CD_CYC, CD_MANAGER, TOP_ACCEPT, TOP_REFUS, CMT_MANAGER, DT_ACTION, H_ACTION, NIV_AVANT, NIV_APRES, TOP_ETAT_MNGR, DT_LIMIT, H_LIMIT
FROM DETAIL_WFL
WHERE (CHRN_WFL = 7288)
ORDER BY CHRN_WFL DESC, CHRN_CYC
```

The results pane shows the following data:

CHRN_...	CHRN_C...	CD_CYC	CD_MA...	TOP_A...	TOP_REF...	CMT_M...	DT_ACTION	H_ACTION	NIV_AVA...	NIV_A...	TOP_ET...	DT_LIMIT	H_LIMIT
7288	1	AF5	CEZ	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	2	A	NULL	NULL
7288	2	AF5	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	1	0	NULL	NULL	NULL
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Exemple : Cycle G6 « Services généraux »

- Un seul Approbateur absent AF2 (Niveau 1) associé à l'approbateur délégué CL :
Nombre de jour de délégation = 1 sur AF2 dans MANAGER.

Lors de l'envoi des demandes de BAP dans le workflow effectué le 26.10.2020, la table du « détail du cycle de validation » (table DETAIL_WFL) est alimentée comme suit :

- Chrono WF **5020**
- Cycle d'approbation **G6**
- Approbateur **AF2**
- Ordre chronologique de validation **Niveau 1**
- Top Acceptation
- Top Refus
- Commentaire Approbateur
- Date action (DT_ACTION) : **NULL**
- Heure action (H_ACTION) : **NULL**
- Niveau Avant
- Niveau Après
- Top Etat manager **A**
- Date limite DT_LIMIT (date limite de validation) = **Date système + 1 j = 27 10 2020**
- Heure limite H_LIMIT (Date / heure limite de validation) = **Date système + 1 j = 27 10 2020 + heure système limite de validation**

CHRN_...	CHRN_C...	CD_CYC	CD_MA...	TOP_A...	TOP_REF...	CMT_M...	DT_ACTION	H_ACTION	NIV_AVA...	NIV_A...	TOP_ET...	DT_LIMIT	H_LIMIT
7295	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:16:10.180
7294	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:16:09.937
7293	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:05:09.720
7292	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:05:09.573
7291	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:05:09.310
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Workflow des BAP

Dès que l'approbateur (Niveau 1 CEZ) a accepté la demande des BAP, le workflow vérifie si l'approbateur suivant (Niveau 2 AF2) est associé à un approbateur délégué dans MANAGER (c'est-à-dire déclaré absent ou devant être remplacé pour de futurs congés).

Sur la demande de BAP en cours de validation, si l'approbateur est associé à un approbateur délégué (niveau 2 dans notre exemple), alors le workflow des BAP recherche le nombre de jour de délégation associé à cet approbateur, puis alimente la table du « détail des cycles de validation » (table DETAIL_WFL) comme suit :

- Chrono WF
- Cycle d'approbation
- Approbateur **(Exemple de AF2 Niveau 2)**
- Ordre chronologique de validation
- Top Acceptation
- Top Refus
- Commentaire Approbateur
- Date action (DT_ACTION) : **NULL**
- Heure action (H_ACTION) : **NULL**
- Niveau Avant
- Niveau Après
- Top Etat manager
- Date limite DT_LIMIT (Date limite de validation) = **DT_ACTION Approbateur du niveau précédent + nbre de jour de délégation défini sur l'approbateur absent associé à un délégué**
- Heure limite H_LIMIT (Date / heure limite de validation) = **H_ACTION Approbateur du niveau précédent + nbre de jour de délégation défini sur l'approbateur absent associé à un délégué**

Exemple :

La demande de BAP a été validée (= Accord) le 23 10 2020 par l'approbateur CEZ (niveau 1). AF2 (niveau 2) absent est associé au délégué CL : le nombre de jour de délégation est = 1 sur AF2 dans MANAGER.

La date limite de validation du BAP de AF2 est donc calculée comme suit :

$$23\ 10\ 2020 + 1\ \text{jour} = 24\ 10\ 2020$$

Dès que la date système est postérieure à la date limite de validation du BAP de AF2, et que la demande de BAP n'a pas été approuvée (accord ou refus) par l'approbateur absent, alors la DELEGATION remplace automatiquement l'approbateur d'origine par l'approbateur délégué.

La table DETAIL_WFL est alimentée comme suit :

The screenshot shows the SQL Server Query Designer interface. The query is as follows:

```

SELECT CHRN_WFL, CHRN_CYC, CD_CYC, CD_MANAGER, TOP_ACCEPT, TOP_REFUS, CMT_MANAGER, DT_ACTION, H_ACTION, NIV_AVANT, NIV_APRES, TOP_ETAT_MNGR, DT_LIMIT, H_LIMIT
FROM DETAIL_WFL
WHERE (CHRN_WFL >= 7289)
ORDER BY CHRN_WFL DESC, CHRN_CYC
    
```

The results grid displays the following data:

CHRN_WFL	CHRN_CYC	CD_CYC	CD_MA...	TOP_A...	TOP_REF...	CMT_M...	DT_ACTION	H_ACTION	NIV_AVA...	NIV_A...	TOP_ET...	DT_LIMIT	H_LIMIT
7290	1	AF5	CEZ	O	N	TEST DEL...	2020-10-23 10:02:22.837	2020-10-23 10:0...	0	2	V	NULL	NULL
7289	1	AF5	CEZ	O	N	TEST DEL...	2020-10-23 10:02:00.737	2020-10-23 10:0...	0	2	V	NULL	NULL
7289	2	AF5	AF2	NULL	NULL	...	NULL	NULL	1	0	A	2020-10-24 10:02:00.7...	2020-10-24 10:02:...
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Traitement de la délégation

Principe

Ce traitement de DELEGATION s'applique :

- aux demandes de BAP envoyées dans le workflow des BAP après la MAJ de l'approbateur délégué sur l'approbateur d'origine : Cf Chapitre « Envoi des BAP dans le workflow ».
- et aux anciennes demandes de BAP déjà présentes dans le workflow avant la MAJ de l'approbateur délégué sur l'approbateur d'origine. Il s'agit alors de la **DELEGATION RETROACTIVE**.

Concernant la délégation rétroactive sur les BAP déjà existants dans la table DETAIL_WF, les étapes sont les suivantes :

➤ **Alimentation de la date et heure limite de validation dans DETAIL_WFL**

Dès que le « **service DELEGATION** » est activé dans la planification des traitements, et « **qu'un approbateur délégué + nombre de jours de délégation** » sont renseignés sur un approbateur absent (en maintenance des Approbateurs), le service DELEGATION :

- recherche toutes les demandes de BAP qui sont affectées sur cet approbateur d'origine (déclaré absent pour congés ou maladie par exemple), et qui ont le TOP_ETAT = « A » (= en attente de validation) dans la table DETAIL_WFL (= cycle détail de chaque facture) du workflow des BAP.
- Mémorise la date système
- Recherche le nombre de jour de délégation paramétré sur l'approbateur absent
- Puis calcule la date limite de validation (DT_LIMIT) et heure limite de validation (H_LIMIT) pour chaque demande de BAP par rapport à la date système.
 - Exemple : Mise à jour de l'approbateur absent AF2 par l'Approbateur délégué « CL » à 26.10.2020 à 11h05m09s
 - Nombre de jour de délégation = 1 jour sur l'approbateur absent AF2
 - Date limite de validation = 26.10.2020 + 1 jour = **27.10.2020**
 - Heure limite de validation = 26.10.2020 / 11h05m09s + 1 jour = **27.10.2020 / 11h05m09s**.
- Les dates (DT_ACTION) et heure d'action (H_ACTION) restent inchangées à ce stade, c'est-à-dire à NULL.

➤ **Phase de remplacement de l'approbateur d'origine par l'approbateur délégué :**

Le traitement de délégation recherche tous les enregistrements de la table « Détail des cycles de validation » (table DETAIL_WFL) qui ont une date limite (DT_LIMIT) et heure limite (H_LIMIT) renseignées, et en cours de validation par les approbateurs d'origine (TOP_ETAT_MNGR = A dans DETAIL_WFL).

Pour chaque ligne détail dans DETAIL_WFL, si la date système est postérieure à la date/heure limite de validation, alors le service DELEGATION :

- Recherche dans la table des approbateurs, l'approbateur délégué associé à l'approbateur d'origine de la demande de BAP.
- Annule et remplace l'approbateur d'origine par l'approbateur délégué sur la ligne détail de la demande de BAP en cours de validation dans DETAIL_WFL. L'approbateur délégué devra donc approuver la demande de BAP (accord ou refus) à la place de l'approbateur d'origine.
- Recalcule la date limite de validation : Si elle est dépassée (< date/heure du jour) le service DELEGATION :
 - o Force la date limite de validation (DT_LIMIT) par la date du jour (=date système).
 - o Force l'heure limite de validation (H_LIMIT) par la date/heure du jour. Cette zone est composée de la Date limite de validation + HHMMSS

Impact sur la table « Détail des Cycles »

L'approbateur initial a donc été remplacé par l'approbateur délégué dans la table « Détail des cycles de validation » (table DETAIL_WFL).

- L'approbateur d'origine AF2 a été remplacé par l'approbateur délégué CL.
- La date limite de validation (dépassée) a été forcée par la date du jour 26.10.2020.

CHRN_...	CHRN_C...	CD_CYC	CD_MA...	TOP_A...	TOP_REF...	CMT_M...	DT_ACTION	H_ACTION	NIV_AVA...	NIV_A...	TOP_ET...	DT_LIMIT	H_LIMIT
7295	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:16:10.180
7294	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:16:09.937
7293	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:05:09.720
7292	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:05:09.573
7291	1	G6	AF2	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	0	0	A	2020-10-27 00:00:00.000	2020-10-27 11:05:09.310
7290	1	AF5	CEZ	O	N	TEST DEL...	2020-10-23 10:00:00.000	2020-10-23 ...	0	2	V	NULL	NULL
7290	2	AF5	CL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	1	0	A	2020-10-26 00:00:00.000	2020-10-26 10:02:22.837
7289	1	AF5	CEZ	O	N	TEST DEL...	2020-10-23 10:00:00.000	2020-10-23 ...	0	2	V	NULL	NULL
7289	2	AF5	CL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	1	0	A	2020-10-26 00:00:00.000	2020-10-26 10:02:00.737
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Ensuite, un mail est envoyé à l'approbateur délégué pour l'informer que la demande de BAP doit être validée dans le workflow des BAP.

Mail envoyé à l'approbateur délégué

Le mail envoyé à l'approbateur délégué se présente comme suit :

Délégation demande de BAP N° 7414



anaelws22@gmail.com

À Claudie Enez

Cc Abdelhak Farnoune

Stratégie de rétention: Delete - Inbox - 1.5 Years (1 an, 6 mois)

mer. 13/04/2022 16:56

Sent by an external sender

L'emetteur : Claudie ENEZ ADMIN a soumis le 08/04/2022 la demande de Bon à Payer N° 7414.

Cycle : AF6

En tant que manager délégué de Abdelhak Farnoune IT, veuillez indiquer votre approbation dans le Workflow :
<http://nlbavwpc3/AnaelWorkflow.4.6/>

Récapitulatif - Date/Heure limite de délégation

ENVOI DES BAP DANS LE WORKFLOW		
Cycle est un seul approbateur absent	Cycle G6 = Approbateur AF2 (Niveau 1)	
NIVEAU 1 - AF2	Top ETAT	A
(Absent)	Date Action	NULL
	Heure Action	NULL
	Date Limite	Date du jour + nbre de jour de délégation de l'approbateur absent
	Heure Limite	Date du jour + nbre de jour de délégation de l'approbateur absent + HHMMSS
Cycle avec plusieurs approbateurs dont le 2 ^{ème} absent	Cycle AF5 = CEZ (Niv 1) et AF2 (Niv 2)	
NIVEAU 1 - CEZ	Top ETAT	A
	Date Action	NULL
	Heure Action	NULL
	Date Limite	NULL
	Heure Limite	NULL
NIVEAU 2 - AF2	Top ETAT	NULL
(Absent)	Date Action	NULL
	Heure Action	NULL
	Date Limite	NULL
	Heure Limite	NULL

Approbation des demandes de BAP dans le WORKFLOW des BAP

Cycle avec plusieurs approbateurs dont le 2 ^{ème} absent		Cycle AF5 = CEZ (Niv 1) et AF2 (Niv 2)	
NIVEAU 1 - CEZ	Top ETAT	V	(Accord)
	Date Action	23.10.2020 (Date de validation du BAP)	
	Heure Action	23.10.2020 091535 (Date de validation du BAP + Heure de validation)	
	Date Limite	NULL	
	Heure Limite	NULL	
NIVEAU 2 - AF2 (Absent)	Top ETAT	A	(En Attente de Validation)
	Date Action	NULL	
	Heure Action	NULL	
	Date Limite	24.10.2020 (= 23.10.2020 + 1 jour de délégation (Date ACTION du niveau précédent + nbre de jour de délégation de AF2))	
	Heure Limite	24.10.2020 091535 (= 23.10.2020 + 1 jour de délégation (Date ACTION du niveau précédent + nbre de jour de délégation de AF2 + HHMMSS))	

Approbation des demandes de BAP dans le WORKFLOW des BAP

Cycle avec plusieurs approbateurs dont le 2 ^{ème} absent		Cycle AF5 = CEZ (Niv 1) et AF2 (Niv 2)	
NIVEAU 1 - CEZ	Top ETAT	V	(Refus)
	Date Action	23.10.2020 (Date de refus du BAP)	
	Heure Action	23.10.2020 091535 (Date de refus du BAP + Heure de validation)	
	Date Limite	NULL	
	Heure Limite	NULL	
NIVEAU 2 - AF2 (Absent)	Top ETAT	NULL	
	Date Action	NULL	
	Heure Action	NULL	
	Date Limite	NULL	
	Heure Limite	NULL	

DELEGATION RETROACTIVE

Date système au 26.10.2020

Cycle avec plusieurs approbateurs dont le 2 ^{ème} absent		Cycle AF5 = CEZ (Niv 1) et AF2 (Niv 2)	
NIVEAU 1 - CEZ	Top ETAT	V	(Accord)

DELEGATION RETROACTIVE		
Date système au 26.10.2020		
Cycle avec plusieurs approbateurs dont le 2^{ème} absent Cycle AF5 = CEZ (Niv 1) et AF2 (Niv 2)		
Date Action	23.10.2020 (Date de validation du BAP)	
Heure Action	23.10.2020 091535 (Date de validation du BAP + Heure de validation)	
Date Limite	NULL	
Heure Limite	NULL	
NIVEAU 2 - AF2 Absent remplacé par Approbateur délégué CL	Top ETAT	A (En Attente de Validation)
Date Action	NULL	
Heure Action	NULL	
Date Limite	26.10.2020 (date initiale du 24.10.2020 forcée par la date système 26.10.2020)	
Heure Limite	26.10.2020 091535 (date initiale du 24.10.2020 forcée par la date système 26.10.2020 + Heure de validation)	