



Gestionnaire d'application Anael
JPAM V2R2M1
Gestion de la confidentialité

© Copyright 2018 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 : Gestionnaire d'application Anael JPAM V2R2M1

Auteur : D. GARCIA

Date de publication : mai 25, 2018

Table des matières

À propos de ce manuel	5
Public concerné	5
Périmètre du document	5
Prérequis.....	5
Historique du document.....	5
Contacter Infor	6
Chapitre 1 Rappels	7
Chapitre 2 Eléments	9
Chapitre 3 Niveau table	11
Chapitre 4 Niveau application	13
Chapitre 5 Niveau fonction	15
Chapitre 6 Les clefs de licence	17
Chapitre 7 Vérification des droits	19

À propos de ce manuel

Ce document décrit la gestion de la confidentialité au sein du Gestionnaire d'Application JPAM V2R2M1, utilisé pour les produits Anael Finance iSeries et Anael Paie iSeries.

Public concerné

Responsable de la mise en place des sécurités.

Périmètre du document

Gestionnaire d'application Anael JPAM V2R2M1

Prérequis

Anael Finance iSeries V6R2 et V7R0, et/ou

Anael Paie iSeries V5R3 et V6R0

Historique du document

Version	Date	Auteur	Contenu
1.0	14 mars 2018	Daniel GARCIA	Création du document

Contacteur Infor

Pour toute question sur les produits Infor, rendez-vous sur le portail Infor Xtreme Support à cette adresse : www.infor.com/inforxtreme.

Les mises à jour de la documentation ultérieures à la sortie de version sont publiées sur ce site Web. Nous vous recommandons de visiter régulièrement ce site Web pour consulter les mises à jour de la documentation.

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

- **Ce document ne concerne que le gestionnaire d'applications JPAM (version V2R2M1 au minimum), et ne traite pas des droits pouvant être mis en place par les applications gérées. Sur ces sujets veuillez vous référer aux documentations relatifs à ces produits.**
 - o **Anael Finance iSeries V6R2 et V7R0**
 - o **Anael Paie iSeries V5R3 et V6R0**
- **La confidentialité a pour but d'identifier de façon claire et précise les droits accordés.**
- **L'élément de base est l'utilisateur. On peut également gérer des familles, qui ne sont que des regroupements d'utilisateurs, et utiliser les profils de groupe.**
- **Dans JPAM, des droits peuvent être accordés sur une table, sur une application, ou sur une table.**

Les éléments paramétrables sont l'utilisateur et la famille d'utilisateurs. Les droits s'appliquent à ces deux niveaux.

Si rien n'est mentionné pour l'utilisateur, ce sont les droits de sa famille (si une famille est indiquée) qui sont testées.

Tout d'abord, voici les informations d'un utilisateur

GMUTILM	Les utilisateurs	JPAM	GARCIDA
14/03/18		2.2.1	QPDEV0003
Création			
Utilisateur	USER1		
Application	AX7	AX V7R0M0	
Menu par défaut . .	PANMEN		
Famille	FAMTEST	FAMILLE_TS	
Aff. spoule immédiat	N	(Non)	
Avertissem. bloquant	O	(Oui)	
Adresse électronique	user.1@infor.com		
Type application SiW	C	C=Compta, P=Paie	
Code application SiW			
F3=Fin	F4=Liste	F12=Ecran précédent	

Le code application doit exister.

Le menu par défaut est facultatif et est contrôlé par rapport au code application si renseigné.

La famille est facultative, mais doit exister si renseignée.

Les zones « Affichage spoule immédiat » et « Avertissement bloquant » doivent être renseignées avec 'O' ou 'N'.

L'adresse électronique n'est pas obligatoire.

La zone « Type application SiW » est obligatoire, et n'accepte que les valeurs 'C' (compta) et 'P' (paie).

La zone « Code application SiW » est facultative et doit exister si renseignée.

Eléments

Voici maintenant les informations d'une famille

GMFAMIM	Les familles	JPAM	GARCIDA
14/03/18		2.2.1	QPADEV0003
Création			
Famille	FAMTEST		
Libellé long	FAMILLE DE TEST		
Libellé court . . .	TEST FAMIL		
F3=Fin		F12=Ecran précédent	

Les deux zones « Libellé long » et « Libellé court » sont obligatoires.

Il existe un dernier élément qui lui n'est pas paramétrable : Il s'agit du profil de groupe du profil utilisateur (IBM i) et n'est utilisé que pour la gestion des droits sur les tables.

Chapitre 3 Niveau table

3

La gestion des droits au niveau table est accessible depuis le menu de la confidentialité.

GMDROIM	Les droits sur tables JPAM	JPAM	GARCIDA
14/03/18		2.2.1	QPADEV0003
Modification			
Programme	GMAPPLM		
Util. autorisés . .	CPT1	*ALL, Utilisateur, Famille ou profil de groupe	
F3=Fin	F11=Suppression	F12=Ecran précédent	

On accorde ici le droit d'utilisation des programmes de mise à jour des tables JPAM (menus, applications, fonctions etc.).

L'autorisation est effective si un enregistrement existe pour la table avec l'utilisateur ou sa famille.

La valeur *ALL accorde à tous l'autorisation d'utiliser la table.

Le profil de groupe est trouvé au niveau profil utilisateur au sens IBM i.

Il n'y a pas de détail : On est autorisé à toutes les options possibles sur la table, ou bien on en est exclu.

Chapitre 4 Niveau application

4

La gestion des droits au niveau application est accessible via la gestion des applications par l'option 14=Droits

```
GMDRAPV          Les droits sur applications          JPAM          GARCIDA
14/03/18                                     2.2.1         QPADEV0003

Indiquez les droits pour l'application AX4 puis appuyez sur ENTREE.
Entrez "X" ou mettez à blanc pour accorder ou supprimer les droits.

Utilisateur      Admin.    Menus    Fonctions  Verrous   Gestion PTF
CONQU            X        X        X          X         X
GARCIDA          X        X        X          X         X
KECHI            X        X        X          X         X
LECLER           X        X        X          X         X
QSECOFR          X        X        X          X         X
TROUS            X        X        X          X         X

                                                Fin

F3=Fin    F5=Réafficher    F6=Ajouter utilisateurs    F12=Ecran précédent
```

Les droits ici sont un peu plus nuancés et permettent d'accorder ou d'interdire des options depuis l'application.

- Admin : Gestion des applications, applications par utilisateur et droits sur application (l'option 14=Droits qui nous a permis de venir sur cet écran),
- Menus : Gestion des menus (entête et détail), des bandeaux et des groupes de touches de fonction,
- Fonctions : Gestion des fonctions et des droits sur fonction,
- Verrous : Gestion des clés de licence,
- Gestion PTF : Gestion des PTFs

Chapitre 5 Niveau fonction

5

Pour les fonctions (qui peuvent être menu, programme ou commande), il y a deux façons de gérer la confidentialité : En inclusion (et on enregistre alors les utilisateurs et familles autorisés, en excluant utilisateurs et familles non indiqués) ou en exclusion (et on enregistre alors les utilisateurs et familles exclus, tous ceux non indiqués étant alors autorisés).

Il est à noter que bien que les deux approches soient possibles, pour des raisons évidentes de sécurité il est préférable de gérer les droits aux fonctions en inclusion car de ce fait, aucun nouvel utilisateur ou nouvelle famille n'aura de droit sur la fonction sans y être expressément admis.

Voici comment se présente une fonction :

GMFONCM	Les fonctions	JPAM	GARCIDA
15/03/18		2.2.1	QPADEV0003
Modification			
Application	AX4	ANAX7MTN	
Fonction	ANAELCLWTR		
Type de fonction . . .	P	P, M, C	
Pgm, Menu ou Cmd . .	ANAELLANC		
Libellé	Arrêt de l'imprimante associée		
Réaffichage bandeau	N	(Non)	
Exclusion/inclusion	E	(Exclure)	
F3=Fin	F11=Suppression	F12=Ecran précédent	
F10=Paramètres			

Comme indiqué précédemment, pour la gestion des droits il suffit de choisir entre exclusion et inclusion.

La liste des utilisateurs et familles est accessible par l'option 14= Droits devant la fonction, et mène à cet écran :

GMDRFCV	Les droits sur fonctions	JPAM	GARCIDA
15/03/18		2.2.1	QPADEV0003
Afficher à partir de . . AX4 ANAELCLWTR			
3=Copier 4=Supprimer 5=Afficher			
Opt	App	Fonction	Uti/Fam/Grp
AX4	ANAELCLWTR	FAMTEST	Exclusion
AX4	ANAELCLWTR	GARCIDA	Exclusion
Fin			
F3=Fin	F5=Réafficher	F6=Créer	F12=Ecran précédent

On rappelle par enregistrement s'il est exclu ou inclus.

Chapitre 6 Les clefs de licence

6

Pour autoriser l'accès à une application, JPAM nécessite la saisie d'une clef de licence. Cette licence est limitative en terme de modules autorisés et nombre d'utilisateurs (ou nombre de bulletins) gérés avec une date limite d'utilisation. Il peut exister plusieurs clefs de licence pour une application mais en général une seule est active à la fois. Elles peuvent toutefois se cumuler en ce qui concerne les modules. Par contre, le nombre d'utilisateurs sera toujours celui indiqué dans la clé contenant le module de base (01).

```
GMKEYSà          GESTION DES CLEFS          JPAM          GARCIDA
15/03/18          DE LICENCE          2.2.1          QPADEV0003
Consultation

N° de série du système . . . . :          2104E9W
Modèle du système . . . . . :          41A
Produit . . . . . : AX
Version . . . . . : 7          N° Partition ASP 020
Modules . . . . . : 01 02 03 05 08 10 15 17 18 20 36 46

Date extrême d'utilisation . . : 30 / 12 / 2018
Nombre limite . . . . . : 2
Type de limite . . . . . :
Complément . . . . . : 00003640

Authentification . . . . . : F$2N +g7 7V Z
Texte libre . . . . . : EM LYON (TERM-1YRS) Kid:534032

Fin

F3=Fin          F5=Réafficher          F12=Annuler
```

Tous les champs renseignés sur cet écran sont à reprendre tels que fournis sur le formulaire retourné par le service de gestion des clefs de licence.

JPAM autorisera l'accès au programme si le module concerné est autorisé et si le nombre d'utilisateurs (ou de bulletins) gérés n'est pas dépassé.

Chapitre 7 Vérification des droits

7

Pour les tables et applications, un ou deux écrans suffit pour avoir la vision globale des droits accordés aux utilisateurs / familles / profils de groupe.

Par contre pour les fonctions il est bien plus long de faire le tour des droits accordés aux utilisateurs et familles. Si de plus une fonction gère les droits en exclusion, il est clairement difficile de faire le point des droits accordés pour celle-ci.

Sachant que toute fonction dépend d'une application, une nouvelle option au niveau application a été ajoutée pour faire le point sur les droits par utilisateur et famille.

```
GMAPPLV          Les applications          JPAM          GARCIDA
15/03/18                2.2.1          QPADEV0003

Afficher à partir de . .

          2=Modifier  3=Copier  4=Supprimer  5=Afficher  14=Droits
15=GDPR  60=Contrôle du spécifique  61=Les PTFs  62=Les cumulatives...
Opt App  Libellé
AX  ANAEL Finance V7R0M0
AXE ANAEL XL.3 Passage en V3R1M0
AXA ANAEL V7R0 + ANAX7PTF70
AXB ANAEL V7R0
AXC ANAEL V7R0 Etrangères
AXF ANAEL Finances FAUCHE Workspace
AXI ANAEL Finances V4R0M0
AXJ ANAEL Finances V6R2 Infocert
AXO ANAEL Finances V4R1M0
AXP ANAEL Finances V4R2M0

A suivre...

F3=Fin          F5=Réafficher  F6=Créer  F12=Ecran précédent
F23=Autres options
```

L'option 15=GDPR affiche la fenêtre suivante :

```
GMAPPLV          Les applications          JPAM          GARCIDA
15/03/18                                     2.2.1         QPADEV0003

Afficher à partir de . .

                2=Modifier  3=Copier  4=Supprimer  5=Afficher  14=Droits
15=GDPR  60=Contrôle du spécifique  61=Les PTFs  62=Les cumulatives...
Opt  App  Libellé
 15  AX4  ANAEL Finances V7R0+X7ATT/X7MTN
      AX5  ANAEL Finances V5ROM0

GDPR - Droits sur JPAM

Application      AX7 ANAEL Finances V7R0
Type             F F U
Fam/Util        ***** pour tous
Sortie fichier   N O N

F3=Fin  F4=Invite  F9=Valider

A suivre...

F3=Fin          F5=Réafficher  F6=Créer  F12=Ecran précédent
F23=Autres options
```

On rappelle l'application sur laquelle va se porter l'analyse et on demande à quel niveau on veut travailler : F=Famille ou U=Utilisateur.

Il est possible de travailler pour toutes les familles ou tous les utilisateurs.

La touche de fonction F9 permet de lancer le traitement ou d'afficher une fenêtre supplémentaire , si la sortie fichier est demandée voir page suivante)

le fichier généré est de format csv (lisible avec Excel) et est stocké sur l'espace de fichiers (IFS) de l'IBM i .

Si sortie fichier demandée, l'écran suivant s'affiche :

```

GMAPPLV                Les applications                JPAM                GARCIDA
24/05/18                2.2.1                QPADEV0003

Afficher à partir de . .

                2=Modifier  3=Copier  4=Supprimer  5=Afficher  14=Droits
15=GDPR  60=Contrôle du spécifique  61=Les PTFs  62=Les cumulatives...
Opt App Lib
15 AX ANA
AXf ANA
GDPR - Sortie fichier
Fichier /home/JPAM/droits.csv

GDPR - Dro
Applicatio
Type
Fam/Util F9=Valider F12=Ecran précédent
Sortie fic

F3=Fin F4=Invite F9=Valider

A suivre...

F3=Fin F5=Réafficher F6=Créer F12=Ecran précédent
F23=Autres options

```

Le chemin complet du fichier est à préciser (l'existence du chemin est testée).

Le nom de fichier doit se terminer par .csv et reste à la discrétion de l'utilisateur.

Si le fichier n'existe pas il sera créé, dans le cas contraire il sera effacé et son contenu remplacé.

Remarque :

Si l'édition est demandée au niveau famille, les utilisateurs lui appartenant et qui n'ont pas les mêmes droits seront édités en fin d'état.

Les utilisateurs sans famille ne sont éditables qu'en type Utilisateur (individuellement ou collectivement).

La sortie fichier csv se présente ainsi :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	TAPPLI	TTPFU	TUSER	TORIGIN	TOPTN1	TOPTN2	TOPTN3	TOPTN4	TOPTN5	TOPTN6	TOPTN7	TOPTN8	TOPTN9	TMENU	TFONCT	TLIBEL	TEXCLU	TNIVEAU	TTYPE	TEXCPT
2	AX4	F	FAMTEST	O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	MENU GENEI	N	0	M		
3	AX4	F	FAMTEST	N	10	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PANG	Comptabilité	N	1	M	*
4	AX4	F	FAMTEST	N	20	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PANT	Comptabilité	N	1	M	
5	AX4	F	FAMTEST	N	30	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PANSPE	Menu Spécif	N	1	M	
6	AX4	F	FAMTEST	N	40	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PANU	Utilitaires	N	1	M	
7	AX4	F	FAMTEST	N	50	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PCAA	Gestion anal	N	1	M	
8	AX4	F	FAMTEST	N	60	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PCRMEN	Résultats	N	1	M	
9	AX4	F	FAMTEST	N	70	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PVAGEN	Préparation	N	1	M	
10	AX4	F	FAMTEST	N	80	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMEN	PRBMEN	Gestion Banc	N	1	M	
11	AX4	F	FAMTEST	N	90	0	0	0	0	0	0	0	0	PANMFN	PDVMFN	Gestion des	N	1	M	

Le traitement produit avant tout un état organisé par famille ou utilisateur selon ce qui a été demandé et qui rappelle la hiérarchie de l'application, donnant pour chaque niveau le droit accordé.

DROITS M E N U S E T O P T I O N S J P A M GARCIDA 9:54:44 Le 15/03/18 Page 1
Application AX7 ANAEL Finances V7R0 Menu initial PANMEN
Famille FAMTEST FAMILLE DE TEST
Utilisateurs CPT1 CPT2

PANG Comptabilité Générale O *
PANG01 Base de données O
PANG011 Mises à jour O
PAN010CLP Sociétés O
PAN030CLP Périodes O
PAN100CLP Tables O
PMC020CLP Séquences O
PMC010CLP Règles de gestion générales O
PAN020CLP Plan comptable O
PAN060CLP Journaux O
PAN430CLP Tranches chronologiques O
PVA010CLP Taux de TVA O
PAN070CLP Banques O
PANG012 Reports & duplications O
PAN032 Périodes O
PAN102 Duplication des tables O

S'il y a exception, à côté du droit (O = autorisé ou N=exclu) apparait une * : Cela signifie qu'au moins un utilisateur de la famille n'a pas le même droit accordé à cette dernière.

DROITS EXCEPTIONS TROUVEES M E N U S E T O P T I O N S J P A M GARCIDA 9:54:44 Le 15/03/18 Page 25
Application AX7 ANAEL Finances V7R0 Menu initial PANMEN
Utilisateur CPT1 FAMILLE DE TEST

PANG Comptabilité Générale N
PANG01 Base de données O
PANG011 Mises à jour O
PAN010CLP Sociétés O
PAN030CLP Périodes O
PAN100CLP Tables O
PMC020CLP Séquences O
PMC010CLP Règles de gestion générales O
PAN020CLP Plan comptable O
PAN060CLP Journaux O
PAN430CLP Tranches chronologiques O
PVA010CLP Taux de TVA O
PAN070CLP Banques O
PANG012 Reports & duplications O
PAN032 Périodes O
PAN102 Duplication des tables O

On voit effectivement que l'utilisateur CPT1 n'a pas droit au menu PANG alors que sa famille y est autorisé
