



2016

Guide d'utilisation

Redha Nabil BELKHOUS

ENGIE

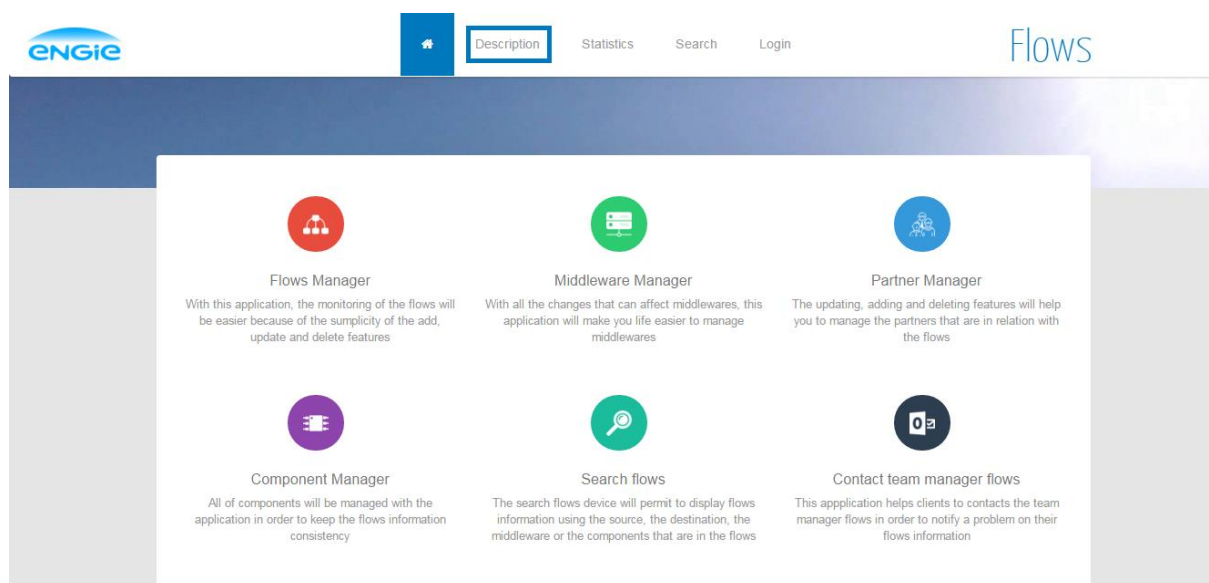
26/08/2016

TABLE DES MATIERES

1.	Description de l'application.....	2
2.	Statistiques	2
3.	Connexion à l'application	3
4.	Ajout de middleware	3
5.	Modification de middleware	5
6.	Suppression de middleware	5
7.	Modification et suppression à partir du tableau de la page middlewares	5
8.	Ajout de composant	6
9.	Modification de composant	7
10.	Suppression de composant	8
11.	Modification et suppression à partir du tableau de la page components	8
12.	Ajout de partenaire	8
13.	Modification de partenaire	10
14.	Suppression de composant	10
15.	Modification et suppression à partir du tableau de la page partners	10
16.	Ajout de flux.....	11
17.	Modification de flux	12
18.	Suppression de flux	12
19.	Modification et suppression à partir du tableau de la page flows.....	13
20.	Recherche de flux.....	13
21.	Afficher les flux sous forme de graphe	13
22.	Ajout d'environnement.....	14
23.	Modification d'environnement.....	14
24.	Suppression d'environnement.....	14
25.	Contacteur l'équipe responsable des flux.....	14
26.	Recommandation.....	14

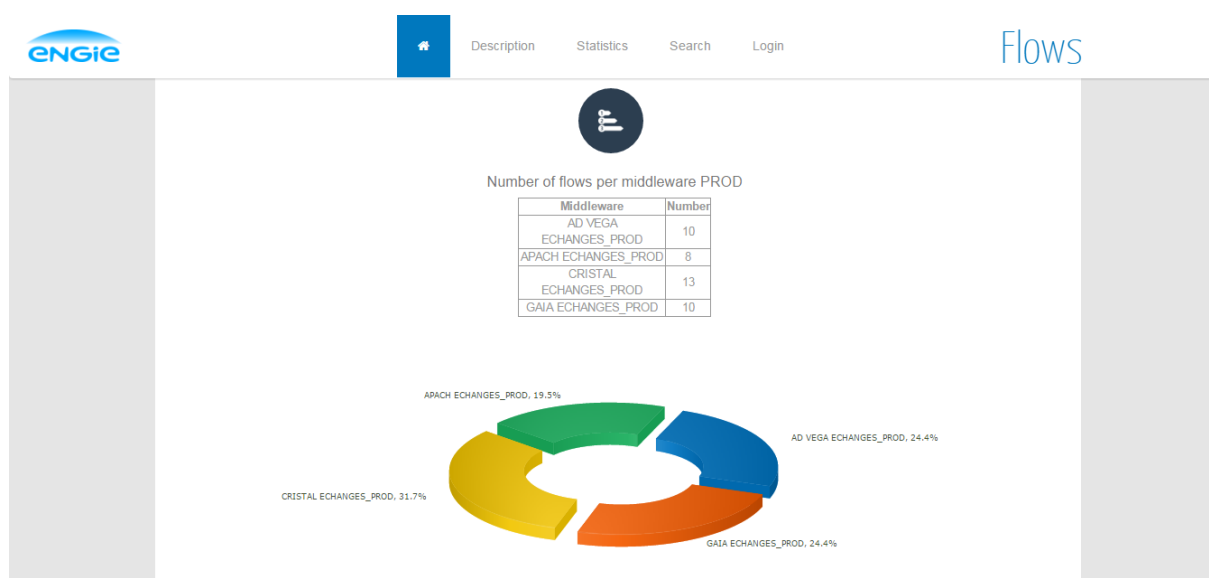
1. DESCRIPTION DE L'APPLICATION

Afin d'avoir une brève description de ce qu'on peut faire avec l'application on peut défendre un peu sur la page d'accueil ou cliquer sur le volet « Description » du menu :



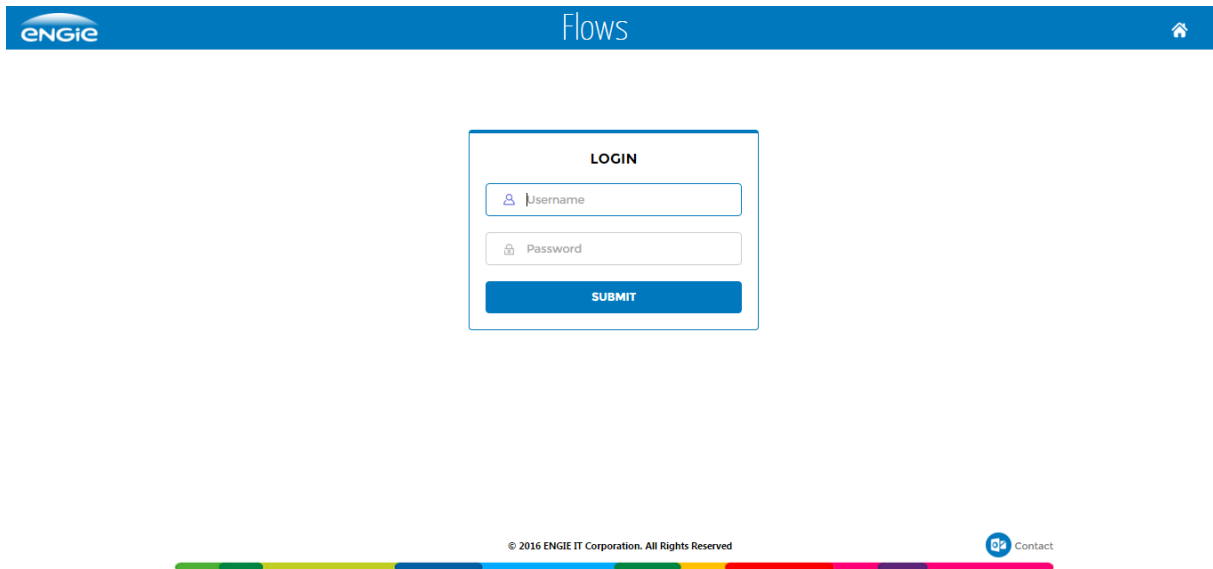
2. STATISTIQUES

La page de statistique permet de consulter des différents chiffres concernant les flux et les composants qui les entourent. Pour cela il suffit de choisir dans le menu le volet « Statistics » :



3. CONNEXION A L'APPLICATION

L'accès à l'administration de l'application est uniquement destiné aux membres qui travaillent sur les flux, grâce à un identifiant et un mot de passe ils pourront se connecter à l'application.



4. AJOUT DE MIDDLEWARE

A. AJOUT D'UN SEUL MIDDLEWARE

- Cliquer dans le menu sur « Middleware »



- Choisir « Add middlewares »



- Remplir les informations nécessaires tout en sachant que si tous les champs d'un même environnement sont vides le middleware de ce dernier ne sera pas pris en compte (Ex : dans le cas de figure où on souhaite ne pas ajouter un middleware pour un environnement)
- Vous remarquerez que pour chaque environnement renseigné, un middleware sera créé avec le suffixe de l'environnement.

Name	<input type="text"/>				
Environment	DEV	PROD	PREPROD	REC	TRA
Description	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Client	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Users	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contact client	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Service level offering	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Application Manager	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Application	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

B. AJOUT D'UN ENSEMBLE DE MIDDLEWARES

- Choisir « Import middlewares »



- Cliquer sur « Download xlsx template file »
- Remplir le fichier de middlewares
- Recharger le fichier dans l'application en choisissant le fichier précédemment téléchargé et rempli
- Puis on clique sur « Add middlewares »


Download xlsx template file

5. MODIFICATION DE MIDDLEWARE

A. EDITER UN SEUL MIDDLEWARE

- Choisir « Edit middleware » puis rechercher le middleware par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Faire les modifications et cliquer sur « Modify »

B. MODIFIER PLUSIEURS MIDDLEWARES A LA FOIS

- Faire un export sur ce qui existe comme middleware dans l'application




- Modifier les différentes informations puis rechargées le fichier en l'important dans l'application avec « Import middlewares»





6. SUPPRESSION DE MIDDLEWARE

- Choisir « Edit middleware » puis rechercher le middleware par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Confirmer la suppression.

7. MODIFICATION ET SUPPRESSION A PARTIR DU TABLEAU DE LA PAGE MIDDLEWARES

- Il y a aussi la possibilité de modifier ou de supprimer un middleware à travers le tableau en cliquant sur l'icône  pour modifier ou l'icône  pour supprimer.

8. AJOUT DE COMPOSANT

A. AJOUT D'UN SEUL COMPOSANT

- Cliquer dans le menu sur « Components »



- Choisir « Add component »



- Remplir les informations nécessaires tout en sachant que si tous les champs d'un même environnement sont vides le composant de ce dernier ne seront pas prises en compte (Ex : dans le cas de figure où on souhaite ne pas ajouter un composant pour un environnement)
- Vous remarquerez que pour chaque environnement renseigné, un composant sera créé avec le suffixe de l'environnement.

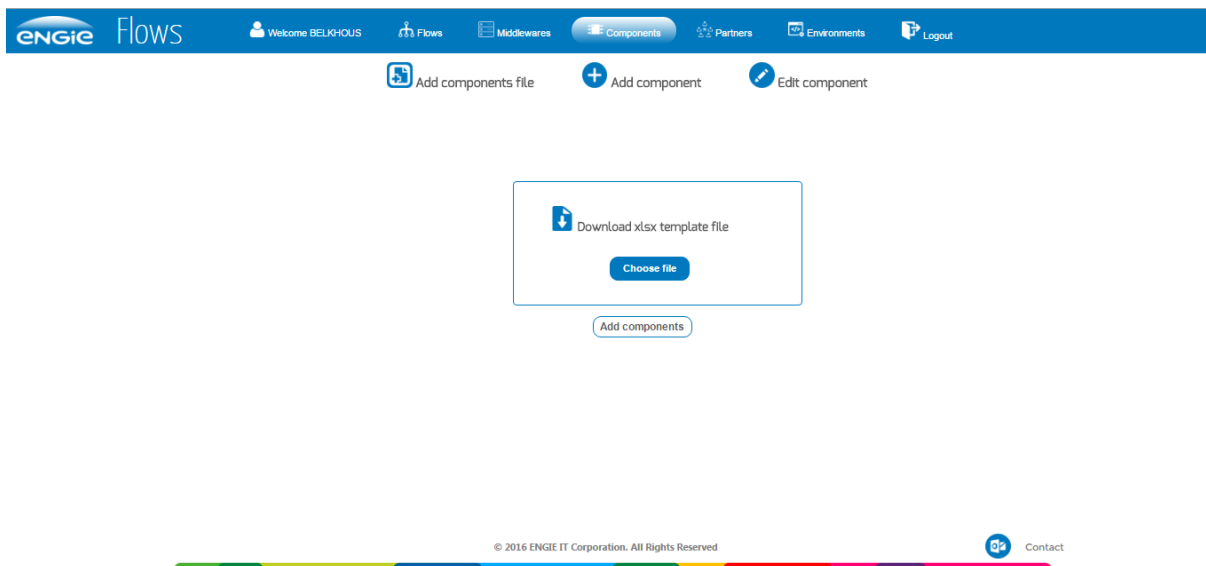
Name					
Environment	DEV	PROD	PREPROD	REC	TRA
Description	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contacts	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Technical contacts	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Localisation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Technical description	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Server name	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IP Addresses	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

B. AJOUT D'UN ENSEMBLE DE COMPOSANTS

- Choisir « Import components »



- Cliquer sur « download xlsx template file »
- Remplir le fichier de composants
- Recharger le fichier dans l'application en choisissant le fichier précédemment téléchargé et rempli
- Puis on clique sur « Add components »




9. MODIFICATION DE COMPOSANT

A. EDITER UN SEUL COMPOSANT

- Choisir « Edit component » puis rechercher le composant par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Faire les modifications et cliquer sur « Modify »

B. MODIFIER PLUSIEURS COMPOSANTS A LA FOIS

- Faire un export sur ce qui existe comme composant dans l'application




- Modifier les différentes informations puis recharger le fichier en l'important dans l'application avec « Import components »





10. SUPPRESSION DE COMPOSANT

- Choisir « Edit component » puis rechercher le composant par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Confirmer la suppression.

11. MODIFICATION ET SUPPRESSION A PARTIR DU TABLEAU DE LA PAGE COMPONENTS

- Il y a aussi la possibilité de modifier ou de supprimer un composant à travers le tableau en cliquant sur l'icône  pour modifier ou l'icône  pour supprimer.

12. AJOUT DE PARTENAIRE

A. AJOUT D'UN SEUL PARTENAIRE

- Cliquer dans le menu sur « Partners »



- Choisir « Add partner »



- Remplir les informations nécessaires tout en sachant que si tous les champs d'un même environnement sont vides le partenaire de ce dernier ne sera pas pris en compte (Ex : dans le cas de figure où on souhaite ne pas ajouter un composant pour un environnement)
- Vous remarquerez que pour chaque environnement renseigné, un partenaire sera créé avec le suffixe de l'environnement.

Add partners file Add partner Edit partner

Name	<input type="text"/>				
Environment	DEV	PROD	PREPROD	REC	TRA
Description	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contacts	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Technical contacts	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Localisation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Technical description	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Server name	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IP Addresses	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

B. AJOUT D'UN ENSEMBLE DE PARTENAIRE

- Choisir « Import partners »



- Cliquer sur « download xlsx template file »
- Remplir le fichier de partenaires
- Recharger le fichier dans l'application en choisissant le fichier précédemment téléchargés et remplis
- Puis on clique sur « Add partners »

Add partners file Add partner Edit partner


Download xlsx template file

13. MODIFICATION DE PARTENAIRE

A. EDITER UN SEUL PARTENAIRE

- Choisir « Edit partner » puis rechercher le partenaire par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Faire les modifications et cliquer sur « Modify »

B. MODIFIER PLUSIEURS PARTENAIRES A LA FOIS

- Faire un export sur ce qui existe comme partenaires dans l'application




- Modifier les différentes informations puis recharger le fichier en l'important dans l'application avec « Import partners »





14. SUPPRESSION DE COMPOSANT

- Choisir « Edit partner » puis rechercher le partenaire par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Confirmer la suppression.

15. MODIFICATION ET SUPPRESSION A PARTIR DU TABLEAU DE LA PAGE PARTNERS

- Il y a aussi la possibilité de modifier ou de supprimer un partenaire à travers le tableau en cliquant sur l'icône  pour modifier ou l'icône  pour supprimer.

16. AJOUT DE FLUX

A. AJOUT D'UN SEUL FLUX

- Cliquer dans le menu sur « Flows »



- Choisir « Add flow »



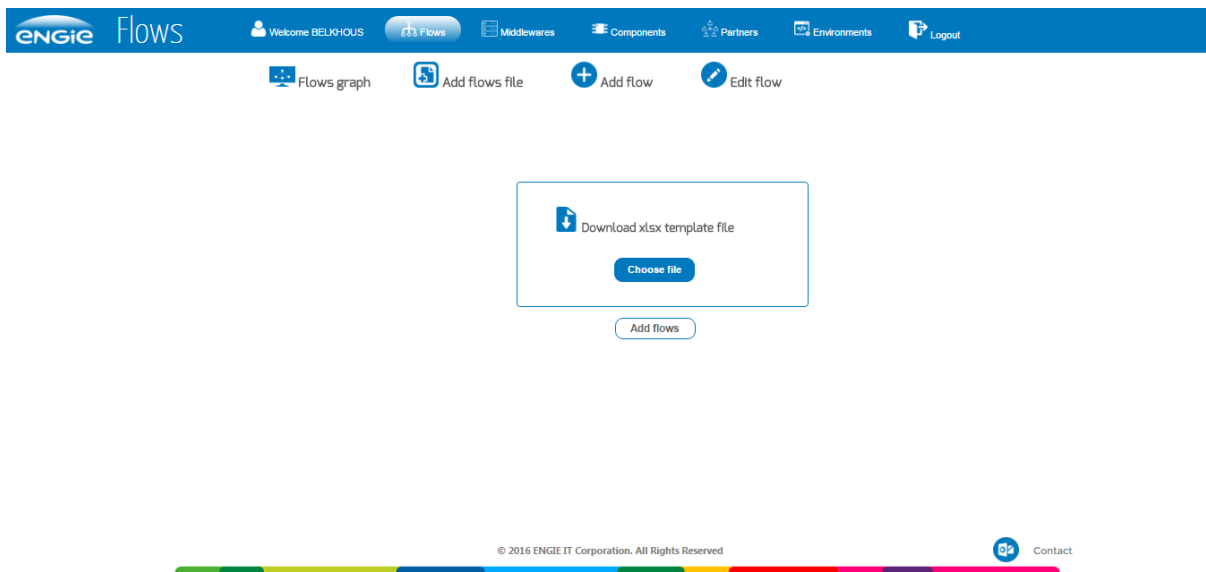
- Remplir les informations nécessaires en s'aidant de l'auto-complétion pour renseigner la source, la destination, les composants et le middleware.
- Si on souhaite rajouter des informations concernant les données d'un flux, on coche sur la case « Add data »

B. IMPORTER UN FICHIER DE FLUX

- Choisir « Import flows »



- Cliquer sur « download xlsx template file »
- Remplir le fichier de flux
- Recharger le fichier dans l'application en choisissant le fichier précédemment téléchargé et rempli
- Puis on clique sur « Add flows »




17. MODIFICATION DE FLUX

A. EDITER UN SEUL FLUX

- Choisir « Edit flows » puis rechercher le flux par son nom



- Cliquer sur l'icône : 
- Faire les modifications et cliquer sur « Modify »

B. MODIFIER PLUSIEURS FLUX A LA FOIS

- Faire un export sur ce qui existe comme flux dans l'application




- Modifier les différentes informations puis rechargées le fichier en l'important dans l'application avec « Import flows »





18. SUPPRESSION DE FLUX

- Choisir « Edit flow » puis rechercher le flux par son nom



- Cliquer sur l'icône : 

19. MODIFICATION ET SUPPRESSION A PARTIR DU TABLEAU DE LA PAGE FLOWS

- Il y a aussi la possibilité de modifier ou de supprimer un flux à travers l'option de recherche qui nous affichera le flux, on clique sur l'icône  pour le modifier ou l'icône  pour le supprimer.


20. RECHERCHE DE FLUX

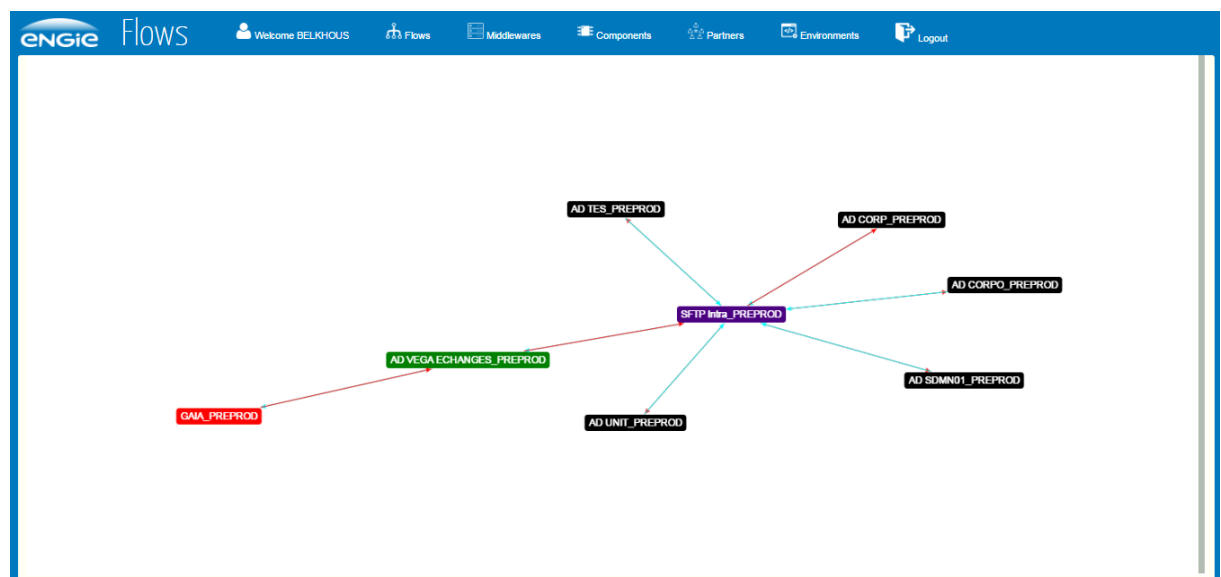
- Dans la page « flows » dans la barre de recherche, on peut
 - o Rechercher les flux par sources
 - o Rechercher les flux par middlewares
 - o Rechercher les flux par composants
 - o Rechercher les flux par destination
- On peut combiner entre les différents paramètres pour affiner les résultats de recherche

Search

Source	Middleware	Component	Destination	
--------	------------	-----------	-------------	---

21. AFFICHER LES FLUX SOUS FORME DE GRAPHE

- Dans la page flows de l'application on choisit « Flows graph » 
- On donne le nom de middleware dont on veut visualiser les flux.
- On clique sur le bouton « valider » puis sur l'icône du graphe en haut.




22. AJOUT D'ENVIRONNEMENT


- Dans la page « Environments » on renseigne le nom du nouvel environnement puis on clique sur « Add »



23. MODIFICATION D'ENVIRONNEMENT

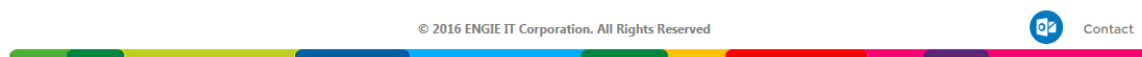
- Cliquer sur le bouton d'édition  de l'environnement dont on souhaite modifier le nom.

24. SUPPRESSION D'ENVIRONNEMENT

- Cliquer sur le bouton de suppression  de l'environnement qu'on souhaite supprimer.

25. CONTACTER L'EQUIPE RESPONSABLE DES FLUX

- Cliquer sur le bouton « outlook » qui se trouve en fin de page



26. RECOMMANDATION

- Pour ce qui est de l'ajout/modification de flux, de partenaires, de middlewares ou de composants il vous sera plus simple de faire un export de ce qui est déjà sur l'application, faire les modifications sur le même fichier téléchargé, ensuite réimporter le fichier dans l'application. Les nouvelles lignes insérées seront ajoutées dans la base

de données de l'application et les modifications apportées sur ce qui existe déjà seront mis à jour.

- Exemple avec Flux

- Exporter ce qui existe déjà dans l'application
- Remplir/Mettre à jour de fichier



Auto-Generated (6).xlsx - Excel

	A	B	C	D	E	F
	Source	Component N°1	Middleware	Component N°2	Destination	Protocol
1	AD CORP_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD VEGA ECHANGES_PREPROD		GAIA_PREPROD	SFTP
2	AD CORP_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD VEGA ECHANGES_PREPROD		GAIA_PREPROD	SFTP
3	AD TES_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD VEGA ECHANGES_PREPROD		GAIA_PREPROD	SFTP
4	AD UNIT_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD VEGA ECHANGES_PREPROD		GAIA_PREPROD	SFTP
5	AD SDMN01_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD VEGA ECHANGES_PREPROD		GAIA_PREPROD	SFTP
6	AD CORPO_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD VEGA ECHANGES_PREPROD		GAIA_PREPROD	SFTP
7	GAIA_PREPROD		AD VEGA ECHANGES_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD CORP_PREPROD	SFTP
8	GAIA_PREPROD		AD VEGA ECHANGES_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD TES_PREPROD	SFTP
9	GAIA_PREPROD		AD VEGA ECHANGES_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD UNIT_PREPROD	SFTP
10	GAIA_PREPROD		AD VEGA ECHANGES_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD SDMN01_PREPROD	SFTP
11	GAIA_PREPROD		AD VEGA ECHANGES_PREPROD	SFTP Intra_PREPROD	AD CORPO_PREPROD	SFTP
12	AD CORP_PROD	SFTP Intra_PROD	AD VEGA ECHANGES_PROD		GAIA_PROD	SFTP
13	AD TES_PROD	SFTP Intra_PROD	AD VEGA ECHANGES_PROD		GAIA_PROD	SFTP
14	AD UNIT_PROD	SFTP Intra_PROD	AD VEGA ECHANGES_PROD		GAIA_PROD	SFTP
15	AD SDMN01_PROD	SFTP Intra_PROD	AD VEGA ECHANGES_PROD		GAIA_PROD	SFTP
16	AD CORPO_PROD	SFTP Intra_PROD	AD VEGA ECHANGES_PROD		GAIA_PROD	SFTP
17	GAIA_PROD		AD VEGA ECHANGES_PROD	SFTP Intra_PROD	AD CORP_PROD	SFTP
18	GAIA_PROD		AD VEGA ECHANGES_PROD	SFTP Intra_PROD	AD TES_PROD	SFTP
19	GAIA_PROD		AD VEGA ECHANGES_PROD	SFTP Intra_PROD	AD UNIT_PROD	SFTP
20	GAIA_PROD		AD VEGA ECHANGES_PROD	SFTP Intra_PROD	AD SDMN01_PROD	SFTP
21	GAIA_PROD		AD VEGA ECHANGES_PROD	SFTP Intra_PROD	AD CORPO_PROD	SFTP
22	AD CORPO_REC	SFTP Intra_REC	AD VEGA ECHANGES_REC		GAIA_REC	SFTP

- Sauvegarder le fichier et l'importer dans l'application



- Pour la suppression d'un flux, privilégiez la recherche de ce dernier et de le supprimer à travers le tableau de résultats en cliquant sur l'icône ⊗.
- Pour la suppression d'un partenaire, d'un composant ou d'un middleware privilégiez l'utilisation de l'édit afin de rechercher plus facilement par nom pour ensuite le supprimer.
- Eviter de supprimer abusivement car cela entrainera la suppression de ce qui est en relation avec. Si on supprime par exemple un middleware, tous les flux en relation avec ce middleware seront supprimés.
- Eviter de supprimer un environnement, car cela supprimera automatiquement tous les flux, middlewares, composants et partenaire qui lui sont rattachés.