

DOC UTILISATEUR

FILE INTERFACE

Table des matières

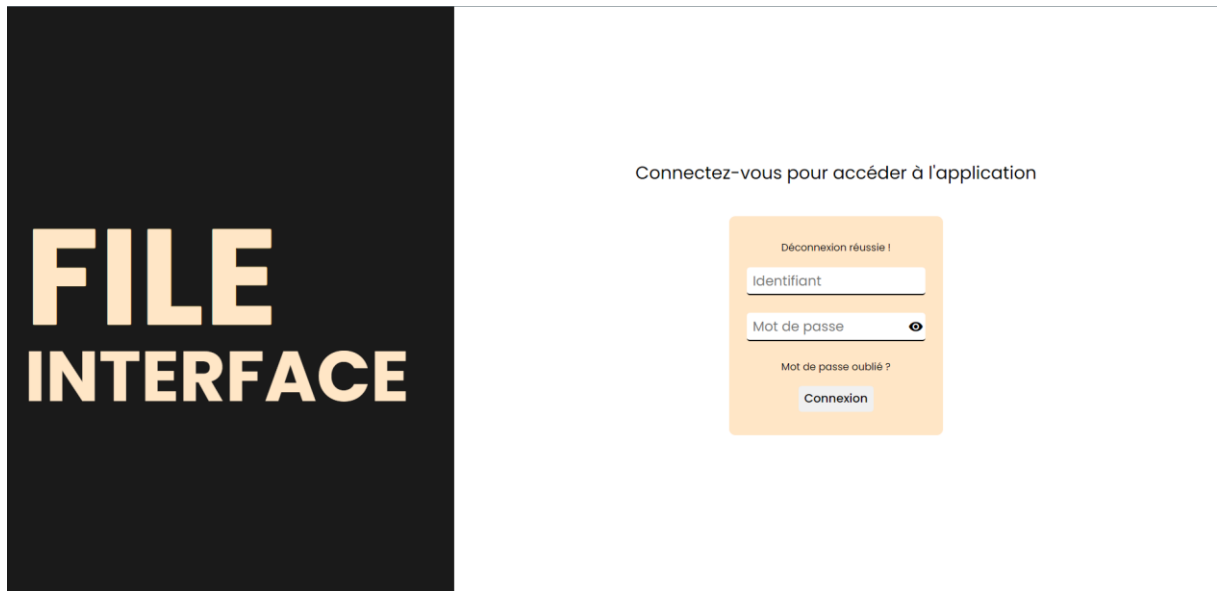
DOC UTILISATEUR	1
FILE INTERFACE.....	1
Résumé :	2
Guide d'utilisation :	2
Connexion.....	2
Serveurs.....	2
Flux.....	3
User	5

Résumé :

L'application FileINTERFACE est un outil web de gestion de flux de transfert via de divers protocole (FTP, sFTP, local, ...). En paramétrant les serveurs voulus, un flux peut être créé pour faire passerelle entre les deux serveurs voulus. Enfin il est possible d'exécuter un transfert de fichier en tant que tâche CRON à des horaires précis.

Guide d'utilisation :

Connexion



A l'arrivée sur l'outil, vous devez vous authentifier à l'aide d'identifiants créés à l'avance par l'un des administrateurs de l'outil.

En cas d'oubli de mot de passe, il est possible en allant dans [Mot de passe oublié ?](#) et en renseignant l'e-mail associé à votre compte de s'envoyer un mail pour réinitialiser le mot de passe.

Serveurs

Via la barre de navigation vous pouvez accéder à la page « Server » pour gérer tous les serveurs (et les comptes associés).

Au-dessus du tableau principal se trouve un formulaire d'ajout de serveur :

Libelle	Hostname	Port	FTP ▼	Username	Password	Enregistrer
---------	----------	------	-------	----------	----------	-------------

Liste des champs :

- Libelle -> Nom du serveur, il servira à l'identifier dans la liste
- Hostname -> Adresse du serveur (ex : 10.47.0.48)
- Port -> Le port qui servira au transfert des données
- Menu déroulant -> Choix du protocole de communication avec ce serveur
- Username -> Identifiant du compte qui servira à établir la connexion entre ce serveur et l'outil
- -> Password -> Mot de passe du compte

Pour créer un serveur fictif représentant le local du serveur hébergeant l'outil, le hostname, le port, l'username et le mot de passe ne sont pas nécessaire il suffit juste de mettre LOCAL dans le menu déroulant.

Pour finir il suffit d'enregistrer et le serveur devrait s'afficher dans le tableau en dessous :

Libelle	Hostname	Port	Type	Username	Password	
LOCAL			LOCAL		BgXT9MGLnd9BZhtlJD10w==	Supprimer
NATION 58		21	FTP		ifRAi95nvEUgc5Jrym53Mw==	Supprimer
NATION 59		21	FTP		ifRAi95nvEUgc5Jrym53Mw==	Supprimer
DILICOM COMMANDES		10022	FTP		M6ZRmQl9F9hnV97KuA==	Supprimer

On y retrouve toutes les informations relatives aux serveurs ainsi qu'un bouton pour supprimer un serveur

Attention ! Si un serveur est utilisé dans un flux, il sera impossible de le supprimer tant qu'il existera une référence à celui-ci.

Fluxs

Vous pouvez accéder à la page flux via la barre de navigation en haut de la page :

LOCAL ▼ Path Source File Source Path Archive Source(NONE) LOCAL ▼ Path Destination File Destination
 Select period: Minutes ▼
 Every 1 ▼ minutes(s)
 Enregistrer

ID	ServerSource	PathSource	FileSource	PathArchiveSource	ServerDest	PathDest	FileDest	CRON	Supprimer	Exécuter	Activer
3	LOCAL		*		LOCAL			0 * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
4	LOCAL			NONE	LOCAL			0 * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
6	NATION 58		SFL_COMMANDE*	NONE	NATION 59	/		0 Q/S * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
7	NATION 58		SFL_COMMANDE*	NONE	LOCAL			0 Q/S * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
8	NATION 59		715T19.cmd.2210161950	NONE	DILICOM COMMANDES			0 Q/S * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
9	NATION 59		715T19.cmd.2210161950	NONE	DILICOM COMMANDES			0 Q/S * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer

On retrouve à l'instar de la page serveur un formulaire d'ajout de flux :

LOCAL ▼ Path Source File Source Path Archive Source(NONE) LOCAL ▼ Path Destination File Destination
 Select period: Minutes ▼
 Every 1 ▼ minutes(s)
 Enregistrer

Liste des champs :

- Premier menu déroulant -> Dedans sont listés tous les serveurs précédemment ajoutés, vous pouvez donc y choisir le serveur source
- Path source -> Il faut renseigner le chemin absolu pointant sur le répertoire source en partant de la racine du dossier de l'utilisateur courant
- File source(optionnel) -> Ici on peut renseigner soit un nom de fichier précis (le caractère « * » sert à pointer n'importe quelle chaîne de caractères)
- Path archive source -> On peut y renseigner un chemin absolu pointant vers un répertoire où seront déplacés tous les fichiers transférés à partir de ce serveur. Si ce champ est laissé vide tous les fichiers transférés seront renommés avec l'extension « . archsfl » et si on ne désire pas d'archivage du tout il faut préciser « NONE » dans ce champ
- Deuxième menu déroulant -> Ici on sélectionne le serveur de destination
- Path destination -> On renseigne le chemin absolu du répertoire de réception des fichiers
- File destination -> Permet comme sur le serveur source de préciser un nom de fichier (le caractère « * » fonctionne de la même manière)

En dessous du formulaire il y a la sélection du CRON associé au flux.

Select period: Minutes ▼

Every 1 ▼ minutes(s)

Enregistrer

On sélectionne la fréquence puis on configure en fonction de nos besoins.

Enfin il suffit d'enregistrer et le flux sera créer et s'affichera dans le tableau du dessous :

ID	ServerSource	PathSource	FileSource	PathArchiveSource	ServerDest	PathDest	FileDest	CRON			
3	LOCAL		*		LOCAL			0 * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
4	LOCAL			NONE	LOCAL			0 * * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
6	NATION 58		SFL_COMMANDE*	NONE	NATION 59			0 0/5 * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
7	NATION 58		SFL_COMMANDE*	NONE	LOCAL			0 0/5 * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
8	NATION 59		715119.cmd.2210161950	NONE	DILICOM COMMANDES			0 0/5 * * *	Supprimer	Exécuter	Activer
9	NATION 59		715119.cmd.2210161950	NONE	DILICOM COMMANDES			0 0/5 * * *	Supprimer	Exécuter	Activer

Ici on retrouve la liste de tous les flux créés ainsi que toutes les informations respectives à chacun d'entre eux.

Sur la droite du tableau se trouvent 3 boutons :

Supprimer	Exécuter	Activer
Supprimer	Exécuter	Activer
Supprimer	Exécuter	Activer
Supprimer	Exécuter	Activer
Supprimer	Exécuter	Activer
Supprimer	Exécuter	Activer

- Supprimer -> permet de supprimer un flux
- Exécuter -> permet de manuellement actionner un flux sans lien avec le CRON
- Activer/Désactiver -> Indique l'état de la tâche CRON reliée au flux, par défaut le flux est désactivé il faut donc cliquer sur le bouton « Activer » afin de créer la tâche CRON. A l'inverse appuyer sur le bouton « Désactiver » supprimera la tâche CRON (**Le flux ne sera pas supprimé seulement la tâche CRON**)

User

Vous pouvez accéder à la page User via la barre de navigation en haut de la page :

Login Password sfl-administration@sfl.com Enregistrer

ID	Login	Password	Mail	
1	mathieu	\$2a\$10\$/xB4hWjJveAeox/uffm.uoX0e28XIMbW6YCPKq3WqJb3Z0yATbO		Supprimer
2	mamode	\$2a\$10\$/PvQ3UjO2oeLFs5R8Y66turLEZ1dkGuqkZo256eVazmOSMwM5ZZUu		Supprimer
3	cnation	\$2a\$10\$UApA770SOOxoNKNYfls3evKPFYlQA4wgJlWaNdwltKNV6gPGYarDi		Supprimer

Au-dessus du tableau on retrouve un formulaire d'ajout d'utilisateur :

Login Password sfl-administration@sfl.com Enregistrer

Liste des champs :

- Login -> L'identifiant de l'utilisateur créé
- Password -> Le mot de passe de l'utilisateur créé
- Le champ e-mail -> Par défaut l'e-mail rentré est celui de la boîte DL-Informatique (Le mail ne servira que pour réinitialiser le mot de passe de l'utilisateur)

Enfin pour finaliser la création de l'utilisateur il suffit d'enregistrer et l'utilisateur apparaîtra dans le tableau ci-dessous :

ID	Login	Password	Mail	
1	mathieu	\$2a\$10\$/xB4hWjJveAeox/uffm.uoX0e28XIMbW6YCPKq3WqJb3Z0yATbO		Supprimer
2	mamode	\$2a\$10\$/PvQ3UjO2oeLFs5R8Y66turLEZ1dkGuqkZo256eVazmOSMwM5ZZUu		Supprimer
3	cnation	\$2a\$10\$UApA770SOOxoNKNYfls3evKPFYlQA4wgJlWaNdwltKNV6gPGYarDi		Supprimer

Ce tableau affiche la liste de tous les utilisateurs répertoriés et leurs informations respectives.

A droite de chaque utilisateur se trouve le bouton pour supprimer cet utilisateur.

Logs

L'outil est hébergé sur le serveur WINDOCNATION (10.47.0.48) dans le répertoire :

D:\production\fileinterface

Les logs sont stockés aussi sur WINDOCNATION à l'emplacement suivant :

C:\app\log\file-interface

Dans ce répertoire se trouvent 2 fichiers de log un pour Spring et l'autre pour le reste des logs de l'application, un sous-dossier « flux » stock les logs des fichiers déplacés par des flux.