



Manuel d'utilisation

Ressources

FTP



DTE0018F – V2.2 – 08/13



Home II - 138.Avenue Léon Bérenger 06706 – Saint Laurent du Var Cedex
Tel : 04 93 19 37 37 - Fax : 04 93 07 60 40 - Hot-line : 04 93 19 37 30
Site : www.wit.fr

SOMMAIRE

Introduction	3
La connexion FTP	4
Les ressources FTP	5
FTP Dossier.....	5
FTP Ensemble.....	7

Introduction

Le **protocole FTP** (*File Transfer Protocol*) est, comme son nom l'indique, un protocole de transfert de fichiers.

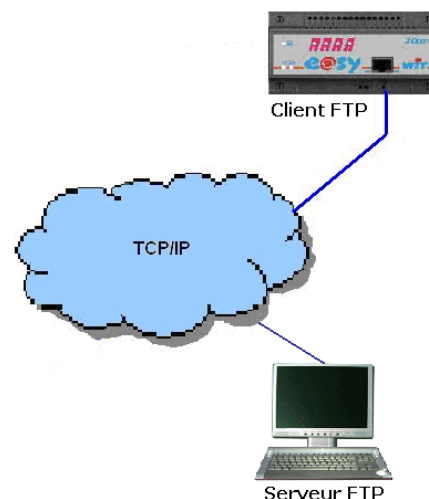
Le protocole FTP définit la façon selon laquelle des fichiers sont transférés sur un **réseau TCP/IP**.

Le protocole FTP a pour objectifs de :

- permettre un partage de fichiers entre machines distantes.
- permettre une indépendance aux systèmes de fichiers des machines clientes et serveur.
- permettre de transférer des données de manière efficace.

Les ressources FTP, associées à une connexion de type **FTP client**, permettent d'exporter des fichiers sur un **serveur FTP**.

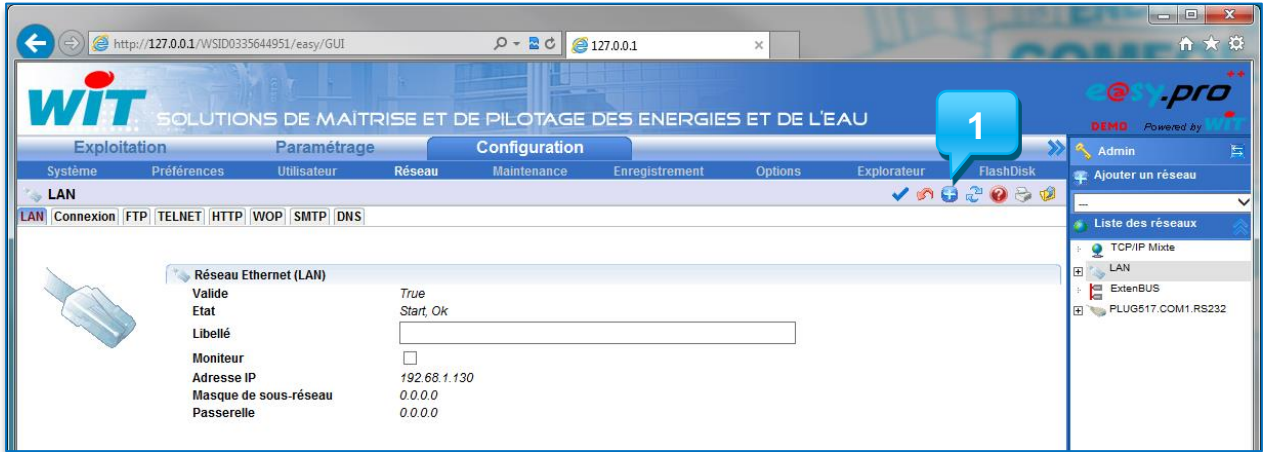
Les ressources FTP sont disponibles à partir de la **version 3.2.0** de l'e@sy.



La connexion FTP

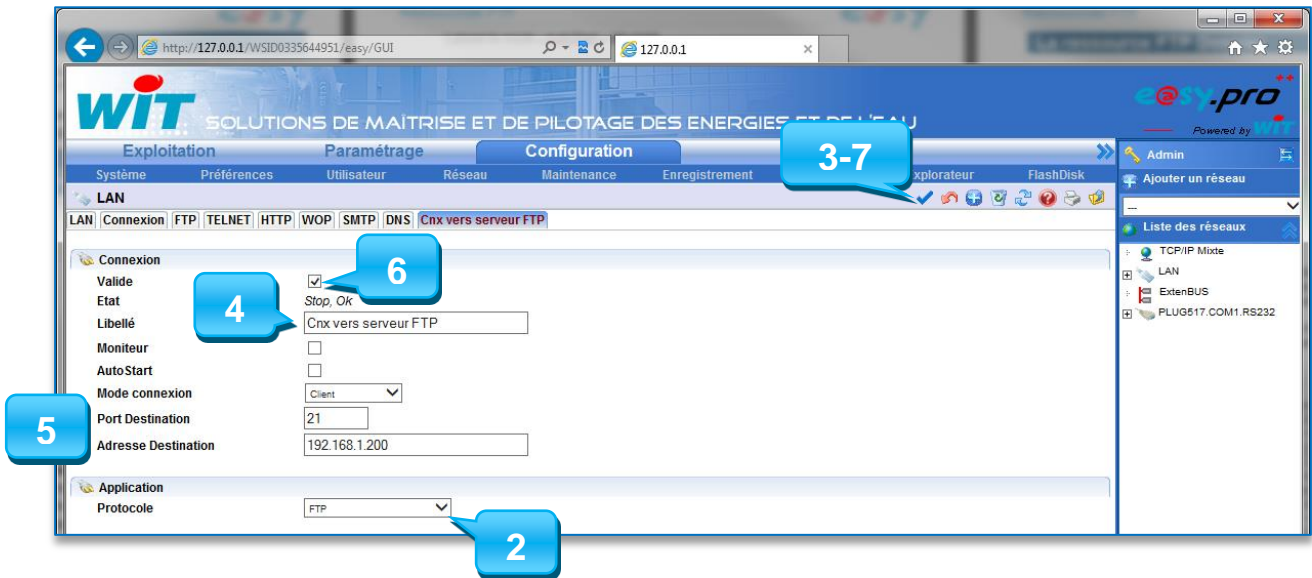
La connexion FTP définit le lien entre la ressource et le réseau TCP/IP. Elle contient les paramètres propres au serveur FTP : Adresse IP ou URL et port de communication.

Etape 1 Ajouter une connexion dans le menu **Configuration** ► **Réseau** ► **LAN** :



Etape 2 Configurer la connexion dans l'ordre suivant :

- Sélectionner le **protocole FTP**, puis **valider la page**.
- Attribuer un **libellé** à la connexion de manière à l'identifier ultérieurement.
- Renseigner l'**adresse** et le **port** de destination (ceux du serveur FTP).
- **Valider la connexion**, puis **valider la page**.



Paramètres

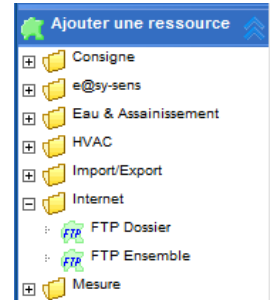
Valide	Active/Désactive la connexion.
Libellé	Libellé de la connexion.
AutoStart	Dévalidé !
Mode	<i>Client</i>
Port de destination	Port du serveur FTP.
Adresse IP	Adresse IP ou URL du serveur FTP.
Application	<i>FTP</i>

Les ressources FTP

Il existe deux types de ressources FTP :

- **FTP Dossier** : pour envoyer le contenu complet d'un dossier de l'e@sy vers un serveur FTP.
- **FTP Ensemble** : pour envoyer le contenu d'un Ensemble vers un serveur FTP.

Ces deux ressources se situent dans le dossier « **Internet** » du menu « **Ajouter une ressource** ».



FTP Dossier

Présentation

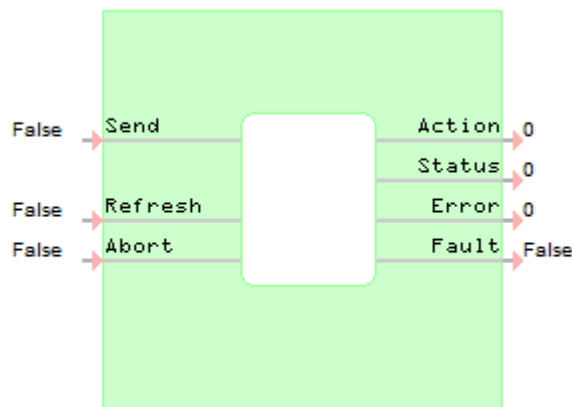
La ressource « FTP Dossier » permet d'envoyer les fichiers contenus d'un dossier de l'e@sy vers un dossier d'un serveur FTP.

Cette ressource peut être utilisée pour envoyer :

- Des bilans
- Le contenu du journal
- Une trace
- Le journal des sessions
- Les fichiers de paramétrage

Exemple

```
:easy.RESS.Rxxxxx.BilanWeek
:easy.JRNL
:easy.RESS.Rxxxxx.FNCT.Fxxxx
:System.Session
:Net.FlashDisk
```



Variables d'entrée

Send	Envoie les fichiers présents dans le dossier de l'e@sy vers le serveur.
Refresh	Actualise les fichiers déjà présents dans l'e@sy.
Abort	Annule la demande de transfert.

Variables de sortie

Action	0 Aucune activité. 1 Envoi des fichiers. 2 Réception des fichiers. 3 Rafraîchissement des fichiers 4 Arrêt du transfert des fichiers.
---------------	---

Status	0 Ressource en « Stop ». 1 Ressource en « Start ». 2 Ressource en « Run ».
Error	0 Aucune erreur de connexion (OK). 1 Connexion en erreur. 2 Connexion en attente (Wait). 3 Connexion à l'arrêt (End). 4 Connexion désactivée (Disabled). <i>Vérifier que la connexion FTP est bien validée.</i> 5 Serveur occupé (Busy). <i>Vérifier le serveur FTP.</i> 8 Erreur de paramètre (Error param). <i>Vérifier les droits d'accès au serveur FTP (utilisateur et mot de passe) ainsi que le chemin d'accès aux dossiers (e@sy et serveur).</i> 9 Erreur de connexion (No connexion). <i>Vérifier les paramètres de la connexion FTP (adresse IP ou URL et port de communication).</i> 10 Erreur média. 12 Erreur de code d'accès (Refused). <i>Vérifier les droits d'accès au serveur FTP (utilisateur et mot de passe)</i>
Fault	Ressource est en défaut (ex : erreur de transmission).

Paramétrage

The screenshot shows the 'Paramètres de la ressource' window with the following settings:

- Communication:** Connexion FTP: LAN.Cnx vers serveur FTP
- Délais après commande PASV (s):** 1
- Droits d'accès au serveur FTP:** Utilisateur: Admin, Mot de passe: .
- Données:** Explorateur de Dossiers: :easy.RESS.R00067.BilanMonth, Dossier dans serveur: /Bilans_mensuels/
- Evènements:** Si transfert correct: , Si erreur de transfert:

Paramètres

Communication

Connexion FTP

Sélectionner la connexion FTP précédemment créée.

Délais après commande PASV

Délai d'attente de réponse du serveur FTP.

La commande PASV est une commande FTP utilisée pour demander au serveur FTP de communiquer à l'e@sy sur quel port dynamique (data channel) communiquer.

Le mode FTP passif est conseillé pour tout client FTP (e@sy) situé derrière un Firewall/NAT. Ce mode est celui utilisé par défaut par l'e@sy.

Droits d'accès au serveur FTP

Utilisateur

Nom d'utilisateur configuré dans le serveur FTP.

Mot de passe

Mot de passe de l'utilisateur.

Données

Explorateur de Dossiers

Indique le chemin d'accès du dossier de l'e@sy.
Cliquer sur le rond jaune pour ouvrir l'explorateur de dossiers.

Dossier dans le serveur

Indique le chemin d'accès du dossier du serveur FTP.

Evènements

Si transfert correct

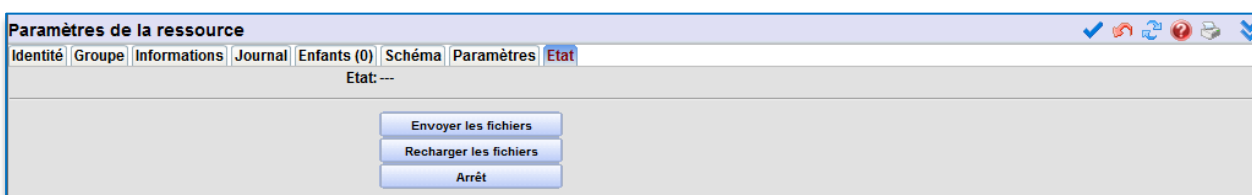
Crée un évènement à chaque transfert réalisé correctement.

Si erreur de transfert

Crée un évènement à chaque transfert réalisé sans succès.

Exploitation

L'onglet « Etat » de la ressource « FTP Dossier » permet de réaliser des actions manuellement.



Etat

Envoyer les fichiers

Envoi les fichiers présents dans le dossier de l'e@sy vers le dossier du serveur FTP.

Recharger les fichiers

Relit les fichiers du serveur (synchronisation).

Arrêter

Stoppe le transfert en cours.

FTP Ensemble

Présentation

La ressource « FTP Ensemble » permet d'envoyer les éléments contenus d'un Ensemble de l'e@sy vers un dossier d'un serveur FTP.

Les variables et paramètres sont identiques à la ressource « FTP Dossier » à l'exception de la fonction de synchronisation (Refresh).

