



# Manuale di utilizzo

## Risorse FTP



DTE0018I - V2.2 - 08/13



WIT Italia - via Ferrero 10 – 10098 Cascine Vica Rivoli (To)  
Tel: 011 95 90 256 - Fax: 011 95 90 115 - Hot-line: 011 95 90 117  
Sito Internet: [www.wit-italia.com](http://www.wit-italia.com)

# SOMMARIO

<b>Introduzione .....</b>	<b>3</b>
<b>La connessione FTP .....</b>	<b>4</b>
<b>Le risorse FTP .....</b>	<b>5</b>
<b>FTP Dossier.....</b>	<b>5</b>
<b>FTP Insieme .....</b>	<b>8</b>

## Introduzione

Il protocollo **FTP** (*File Transfer Protocol*) è, come indica il suo nome, un protocollo di trasferimento di file.

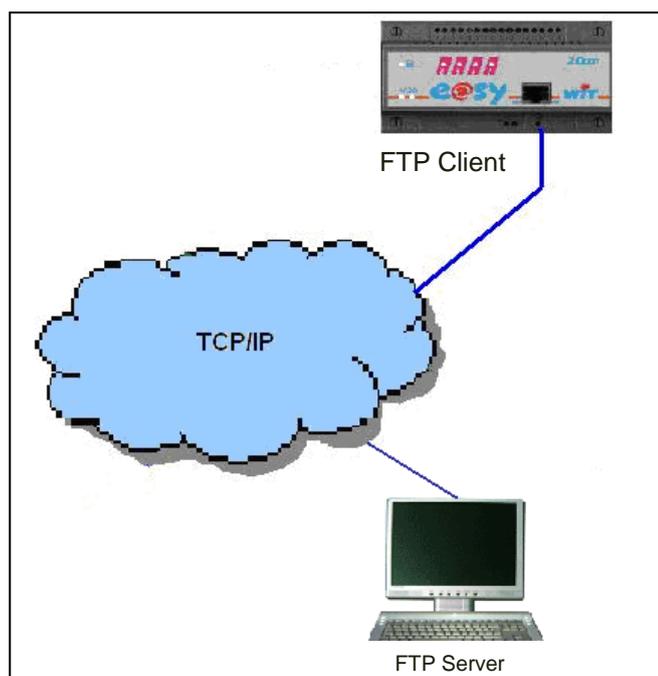
Il protocollo **FTP** definisce le modalità di trasferimento secondo le quali i dati devono essere trasferiti all'interno di una rete **TCP/IP**.

Il protocollo FTP ha come obiettivo di:

- Permettere la condivisione di file tra macchine remote.
- Permettere l'indipendenza dei file system tra macchine client e server.
- Permettere un trasferimento efficace dei dati.

Le risorse **FTP**, associata a una connessione di tipo **FTP client**, permette l'export di file verso un **server FTP**.

Le risorse **FTP** sono disponibili dalla versione 3.2.0 o superiore dell'e@sy.



## La connessione FTP

La connessione FTP definisce il collegamento tra la risorsa e la rete TCP/IP. Contiene i parametri propri al server FTP: Indirizzo IP o URL e porta di comunicazione.

**Step 1** Aggiungere una connessione nel menu **Configurazione** ► **Rete** ► **LAN**:



**Step 2** Configurare la connessione secondo l'ordine che segue:

- Selezionare il **protocollo FTP** e poi **validare la pagina**.
- Digitare la **Descrizione** della connessione per poterla identificare successivamente.
- Digitare l'**indirizzo IP** e la **porta di destinazione** (relativi al server FTP).
- **Validare la connessione** e poi **validare la pagina**.



### Parametri

<b>Valido</b>	<b>Attiva/Disattiva la connessione.</b>
<b>Descrizione</b>	Nome della connessione
<b>AutoStart</b>	<i>Non selezionare!</i>
<b>Modo</b>	<i>Cliente</i>
<b>Porta Destinazione</b>	Porta del server FTP.
<b>Indirizzo Destinazione</b>	Indirizzo IP o URL del server FTP.
<b>Protocollo</b>	<i>FTP</i>

# Le risorse FTP

Esistono due tipi di risorse FTP:

- **FTP Dossier:** per l'invio dell'intero contenuto di una cartella presente nell'e@sy verso un server FTP.
- **FTP Insieme:** per l'invio del contenuto di un Insieme definito nell'e@sy verso un server FTP.

LE due risorse sono presenti nella cartella «Internet» del menu «Aggiungere una risorsa».



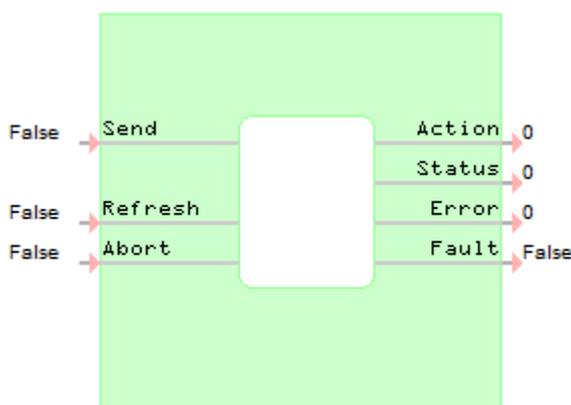
## FTP Dossier

### Presentazione

La risorsa «FTP Dossier» permette di inviare i file contenuti in una cartella dell'e@sy verso una cartella del server FTP.

Questa risorsa può essere utilizzata ad esempio per inviare:

- Bilanci :easy.RESS.Rxxxxx.BilanWeek
- Il contenuto del giornale :easy.JRNL
- Una traccia :easy.RESS.Rxxxxx.FNCT.Fxxxx
- Il log delle sessioni :System.Session
- I file di parametrizzazione :Net.FlashDisk



### Variabili di ingresso

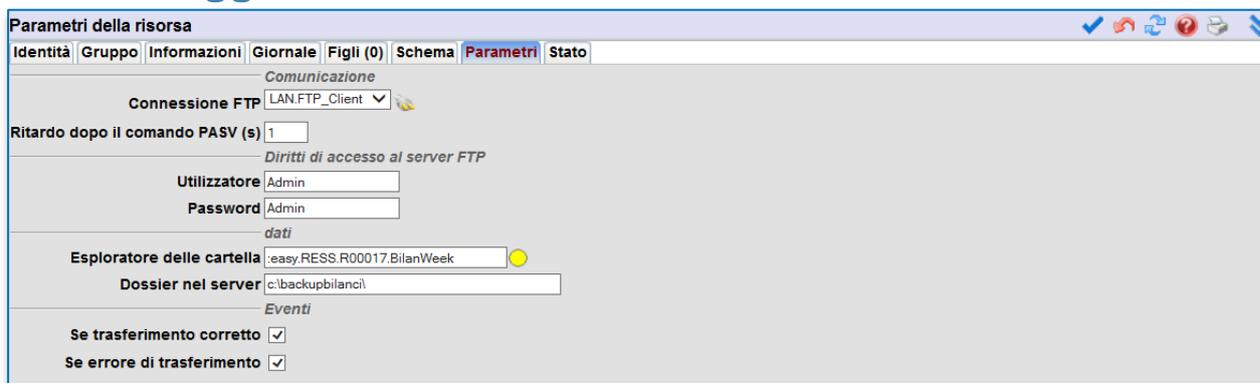
<b>Send</b>	Invia verso il server i file presenti nella cartella dell'e@sy.
<b>Refresh</b>	Trasferisce i file dal server alla cartella dell'e@sy (sincronizzazione).
<b>Abort</b>	Annulla la richiesta di trasferimento.

### Variabili di uscita

<b>Action</b>	0 Nessuna attività. 1 Invio dei file. 2 Ricezione dei file. 3 Aggiornamento dati. 4 Arresto del trasferimento dati.
---------------	---

<b>Status</b>	0 Risorsa in «Stop». 1 Risorsa in «Start». 2 Risorsa in «Run».
<b>Error</b>	0 Nessun errore di connessione (OK). 1 Connessione in errore. 2 Connessione in attesa (Wait). 3 Connessione in arresto (End). 4 Connessione disattivata (Disabled). <i>Verificare che la connessione FTP sia correttamente validata.</i> 5 Server occupato (Busy). <i>Verificare il server FTP.</i> 8 Errore nei parametri (Error param). <i>Verificare i diritti di accesso al server FTP (utilizzatore e password) e il cammino di accesso alle cartelle (e@sy e server).</i> 9 Errore di connessione (No connexion). <i>Verificare i parametri della connessione FTP (indirizzo IP e URL e porta di comunicazione).</i> 10 Errore media. 12 Errore nel codice di accesso (Refused). <i>Verificare i diritti di accesso al server FTP (utilizzatore e password).</i>
<b>Fault</b>	Risorsa in errore.

## Parametraggio



### Parametri

#### Comunicazione

##### **Connessione FTP**

Selezionare la connessione FTP creata precedentemente.

##### **Ritardo dopo il comando PASV**

Tempo di attesa della risposta del server FTP.

*Il comando PASV è un comando FTP utilizzato per richiedere al server FTP di comunicare all'e@sy su quale porta dinamica (data channel) comunicare.*

*Il modo FTP passivo è raccomandato per tutti i client FTP (e@sy) situati dietro un Firewall/NAT. Questo modo di funzionamento è utilizzato per default dall'e@sy.*

#### Diritti di accesso al server FTP

##### **Utilizzatore**

Nome dell'utente configurato nel server FTP.

##### **Password**

Password di accesso al server FTP.

**Dati**

**Esploratore delle cartella**

Indica il cammino d'accesso alla cartella dell'e@sy.  
*Utilizzare l'Esploratore per identificare il cammino della cartella che si vuole esportare.*

**Dossier nel server**

Indica il cammino d'accesso alla cartella del server FTP.

**Eventi**

**Se trasferimento corretto**

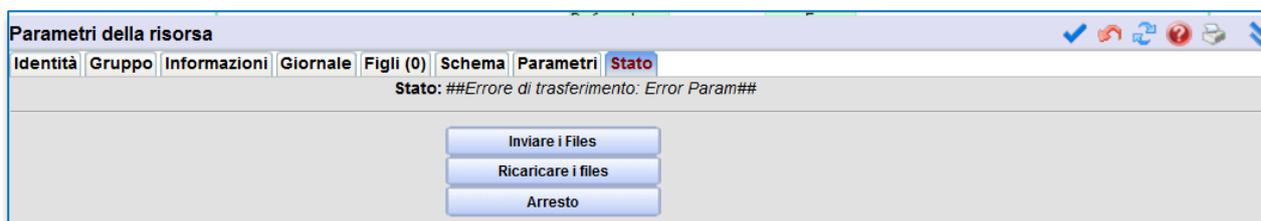
Crea un evento per ogni trasferimento andato a buon fine.

**Se errore di trasferimento**

Crea un evento per ogni trasferimento concluso con un errore.

## Utilizzo

La scheda «Stato» della risorsa «FTP Dossier» permette di eseguire manualmente delle azioni.



## Stato

**Inviare i files**

Invia verso la cartella del server FTP i file contenuti nella cartella dell'e@sy.

**Ricaricare i files**

Rilegge i file presenti nel server (sincronizzazione).

**Arresto**

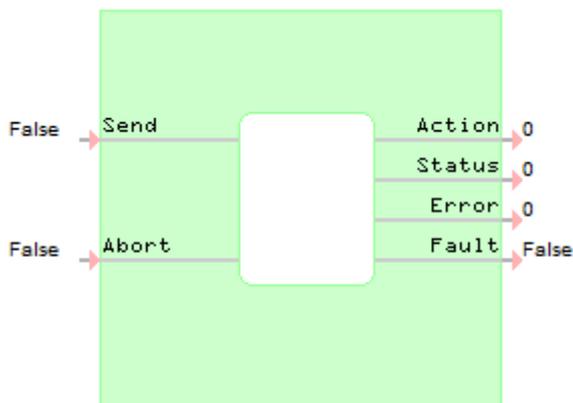
Ferma il trasferimento in corso.

## FTP Insieme

### Presentazione

La risorsa «FTP Insieme» permette l'invio di elementi contenuti in un Insieme dell'e@sy verso una cartella del server FTP.

Le variabili di parametrizzazione sono identiche a quelle della risorsa «FTP Dossier» ad eccezione della funzione di sincronizzazione (Refresh) che non è presente nella risorsa «FTP Insieme».



Tra i parametri della risorsa, al posto di indicare il cammino della cartella dell'e@sy, sarà necessario indicare l'**Insieme nell'e@sy** che si desidera trasferire.

**Parametri della risorsa**

Identità | Gruppo | Informazioni | Giornale | Figli (0) | Schema | Parametri | Stato

*Comunicazione*

Connessione FTP: LAN.FTP\_Client

Ritardo dopo il comando PASV (s): 1

*Diritti di accesso al server FTP*

Utilizzatore: Admin

Password: Admin

*dati*

Insieme nell'e@sy: :easy.Set.SET1

Dossier nel server: c:\backupInsieme\

*Eventi*

Se trasferimento corretto:

Se errore di trasferimento: