

Gateway FTP OnePager

Version

Versione	Data	Nome	Commento
0.1	26.11.2018	M. Caffi	Draft
1.0	18.01.2019	J. Welte	Final

1 Aspetti generali

Il gateway FTS è una piattaforma di trasferimento file basata su Unix con cui è possibile scambiare file tramite reti eterogenee. La piattaforma consente il trasferimento automatico e sicuro dei dati attraverso l'utilizzo di diversi protocolli.

2 Comunicazione

Ogni partner che scambia file tramite il gateway FTS deve identificarsi tramite una procedura di identificazione utente, che cambia a seconda della rete e del protocollo. Per il trasferimento file tramite Internet è necessaria la codifica della trasmissione (TLS o SSH).

I partner che trasferiscono file hanno la possibilità di utilizzare diverse connessioni di rete, per ciascuna delle quali viene definito un indirizzo IP Service specifico. A seconda della rete e del protocollo, verranno trasmesse al partner le relative informazioni. Se ci si avvale del metodo PUSH, gli indirizzi IP sorgente devono essere attivati sul sistema dei partner.

3 Trasferimento file

3.1 Trasferimento dati in ingresso

Dopo la registrazione sul gateway FTS, il partner si trova nella cartella principale della sua mailbox privata. Per ogni tipologia di dati inviata dal partner viene creata nella mailbox del partner una sottocartella.

I nomi delle sottocartelle rappresentano specifiche applicazioni target e sono determinanti per l'inoltro dei file. I nomi delle sottocartelle vengono comunicati al partner nel corso della procedura di attivazione.

3.2 Trasferimento file in uscita

3.2.1 Metodo PULL

Attraverso il metodo PULL, il collegamento al gateway FTS viene avviato dal partner e i file disponibili nella cartella principale vengono prelevati dal partner.

3.2.2 Metodo PUSH

Con il metodo PUSH, il collegamento viene avviato dal gateway FTS e i file vengono inviati al partner subito dopo la loro ricezione. Il metodo PUSH presuppone che il sistema del partner sia disponibile 7 giorni su 7, 24 ore su 24.

4 Convenzione per i nomi dei file

Per il trasferimento di file in entrata e in uscita, i nomi dei file vengono definiti da SIX Terravis.

4.1 Esempio di nome di file

PBANKX.TERRAV.CLR.80000_CLEARING_20181122_125022.xml

<T|P><FTP-TRANSFER-ID>.<Appl-Info>

T P	Test o flag di produzione (solo uno dei due)
FTP.TRANSFER.ID	<p>Composto da:</p> <p>Recip-ID Denominazione del ricevente Orig-ID Denominazione del mittente File-ID Denominazione del tipo di file</p> <p>Definito da SIX e necessario per adempiere alle regole di inoltro del file.</p>
Appl-Info	<p>Il nome del file dell'applicazione otterrà la seguente struttura:</p> <p>BPID_DOCTYP_ DATUM_ ZEIT.EXT</p> <p>BPID ID del partner commerciale Terravis</p> <p>DOCTYP Tipo di documento: CLEARING ESTRATTO DI DEPOSITO (seguono altri tipi)</p> <p>DATA Data nel formato: yyyyMMdd</p> <p>ORA Ora nel formato: hhmmss</p> <p>EXT Estensione del file, a seconda dell'utilizzo csv, zip, xml, pdf</p> <p>Definito da Terravis.</p>

5 Assistenza

In caso di dubbi o domande, siamo a vostra disposizione in orario ufficio all'indirizzo second-level@terravis.ch.