

TAS NETWORK GATEWAY

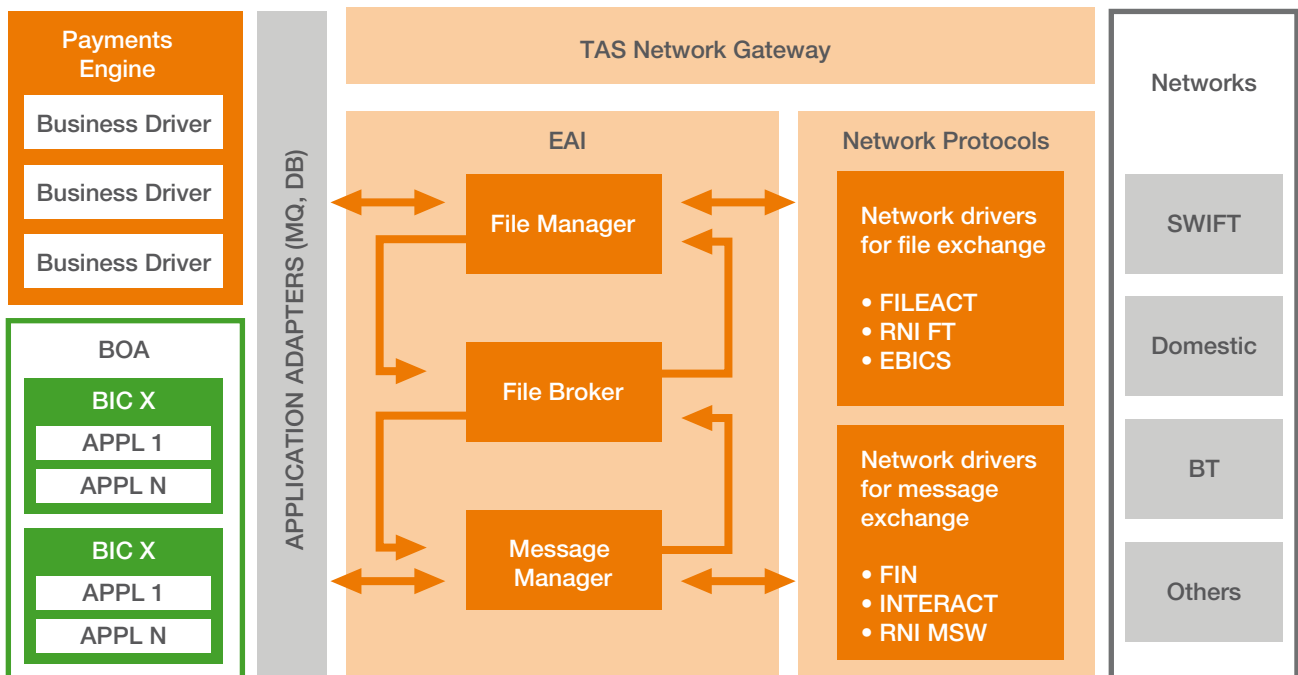
Pronti per SWIFTNet 7.0!



Dopo il 31 marzo 2012 tutti gli utenti della rete SWIFT dovranno obbligatoriamente utilizzare la versione SWIFTNet 7.0 per la gestione delle connessioni e dei protocolli di rete SWIFT. Le famiglie di prodotti TAS che compongono il Network Gateway supportano SWIFTNet 7.0 e consentono il pieno utilizzo di tutte le nuove funzionalità previste dalle specifiche emanate da SWIFT nei documenti "SWIFTNet 7.0 Service Description" e "SWIFTNet 7.0 Messaging Operations Guide".

IN QUESTO DOCUMENTO

- **Le nuove funzionalità SWIFTNet 7.0**
 - SWIFTNet FileAct V7
 - SWIFTNet InterAct V7
- **I prodotti TAS per SWIFTNet 7.0**
 - GGTFM FOR FILE MANAGER 3.0
 - GGTFM FOR MESSAGE MANAGER 3.0



Le nuove funzionalità SWIFTNet 7.0

Le nuove funzionalità previste in SWIFTNet 7.0 riguardano applicazioni che spediscono e ricevono traffico sui protocolli InterAct e FileAct utilizzando una o più delle seguenti modalità : InterAct Store-and-Forward (SnF), FileAct Store-and-Forward (SnF), and FileAct Real-Time. Maggiori dettagli sulle nuove funzionalità sono disponibili nei documenti di riferimento “SWIFTNet 7.0 Service Description” e “SWIFTNet 7.0 Messaging Operations Guide”.

NUOVE FUNZIONALITÀ SWIFTNET FILEACT V7

- FileAct V7 - File Y Copy and T Copy
- FileAct V7 - RMA Management
- FileAct V7 - Enhanced Store-and-Forward Delivery Options
- FileAct V7 - General security enhancements
- FileAct V7 - System Message

NUOVE FUNZIONALITÀ SWIFTNET INTERACT V7

- InterAct V7 - MX Message Y Copy and T Copy
- InterAct V7 - RMA Management
- InterAct V7 - Enhanced Store-and-Forward Delivery Options
- InterAct V7 - General security enhancements
- InterAct V7 - System Message

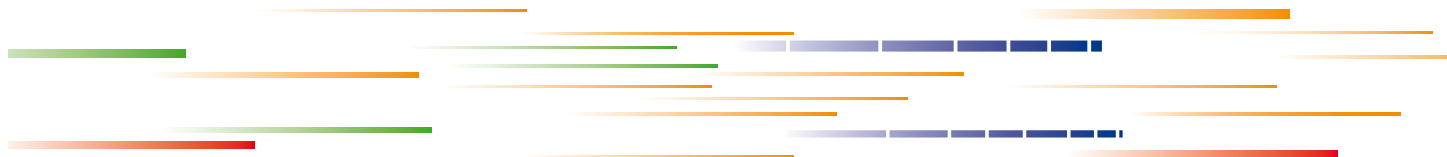
I prodotti TAS per SWIFTNet 7.0

I prodotti del TAS Network Gateway che gestiscono i protocolli InterAct e FileAct sono: GGTFM for File Manager e GGTFM for Message Manager. Entrambi sono stati implementati per assicurare la compatibilità alle nuove funzionalità ora disponibili nella SWIFTNet 7.0 e per garantirne la piena fruibilità.



Ready Application

Financial EAI 2011



GGTFM FOR FILE MANAGER 3.0

Nuove funzionalità SWIFTNet FileAct V7

FILEACT V7 - FILE Y COPY AND T COPY

SwiftNet Copy è una feature che permette la generazione di una copia del file o dell'Header (Partial) in automatico verso una o più terze parti e può essere usata nell'utilizzo di servizi operanti in modalità SnF. Le modalità di SwiftNet Copy sono due: T-Copy e Y-Copy. La definizione della modalità di SwiftNet Copy è effettuata a livello di servizio da parte del suo amministratore e può essere "mandatory" o "optional".

T-Copy è una modalità in cui il file è consegnato al receiver senza alcuna dipendenza dalla ricezione del file in copia.

Y-Copy è una modalità in cui il file è consegnato al receiver se la terza parte autorizza la consegna. Un eventuale rifiuto o autorizzazione, se indicato nell'opportuno campo della richiesta, viene notificato al sender.

Questa nuova funzionalità del protocollo FileAct sarà utilizzata nell'ambito dei servizi di regolamento in modo simile agli attuali servizi Fin Copy (es. TARGET2).

FILEACT V7 - RMA MANAGEMENT

Permette l'attivazione delle funzionalità di verifica delle autorizzazioni RMA disponibili dalla release SWIFTNet 7.0.

- **RMA - CHECK AUTHORISATION-TO-SEND**

In base al servizio ed alla controparte, esegue i controlli per l'esistenza di una autorizzazione RMA prima di inviare un file in rete.

- **RMA - CHECK AUTHORISATION-TO-RECEIVE**

In base al servizio ed alla controparte, esegue i controlli per l'esistenza di una autorizzazione RMA per i file in ricezione dalla rete.

- **RMA - IMPORT RMA AUTHORISATION**

Consente di eseguire l'acquisizione delle RMA authorisation, utilizzate per le funzioni di controllo, nel formato SWIFT "RMA Distribution File".

FILEACT V7 - ENHANCED STORE-AND-FORWARD DELIVERY OPTIONS

- **SNF SHARED QUEUE**

L'utilizzo degli Output Channel permette la condivisione di una singola coda SnF da parte di più Output Channel. Questa funzione è utile nel caso in cui si presenti l'esigenza di ricevere traffico FileAct SnF su diversi sistemi che sono operativi simultaneamente. Per utilizzare questa opzione, è necessario configurare le code in modo che possano essere condivise.

FILEACT V7 - GENERAL SECURITY ENHANCEMENTS

Con SwiftNet 7.0 le modalità per gestire la Signature del traffico FileAct saranno due.

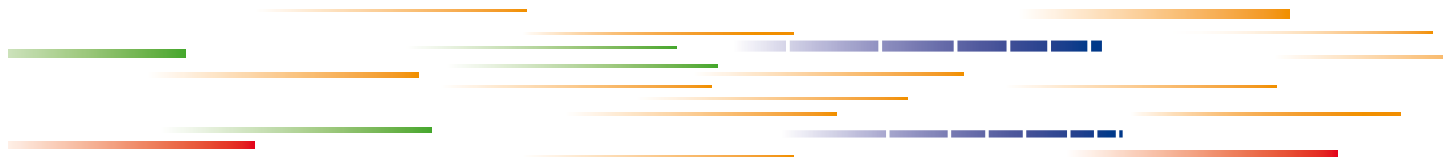
La prima è la modalità Crypto, utilizzabile per FileAct per il sign/encrypt delle informazioni da autenticare. La seconda è la modalità SignatureList utilizzabile per FileAct per il sign di un Digest delle informazioni da autenticare. Le due modalità sono alternative tra di loro, la scelta viene eseguita in base al servizio di rete FileAct utilizzato.

- **NEW SECURITY SIGNATURE LIST**

È attivabile l'utilizzo della modalità Signature List per la firma digitale del traffico FileAct spedito e ricevuto.

FILEACT V7 - SYSTEM MESSAGE

Sono gestiti tutti i nuovi messaggi di sistema SWIFTNet inviati e ricevuti da SWIFT per la gestione del traffico FileAct RealTime e SnF. I nuovi System Message saranno utilizzati per la gestione dei servizi di rete FileAct come ad esempio le Delivery Notification o la gestione dei messaggi di autorizzazione relativi ai servizi di YCopy.



GGTFM FOR MESSAGE MANAGER 3.0

Nuove funzionalità SWIFTNet InterAct V7

INTERACT V7 - MX MESSAGE Y COPY AND T COPY

SwiftNet Copy è una feature che permette la generazione di una copia dell'intero messaggio o solo di alcuni elementi (Total o Partial) in automatico verso una o più terze parti e può essere usata nell'utilizzo di servizi operanti in modalità SnF. Le modalità di SwiftNet Copy sono due: T-Copy e Y-Copy. La definizione della modalità di SwiftNet Copy è effettuata a livello di servizio da parte del suo amministratore e può essere "Mandatory" o "Optional".

T-Copy è una modalità in cui il messaggio è consegnato al receiver senza alcuna dipendenza della ricezione del messaggio in copia.

Y-Copy è una modalità in cui il messaggio è consegnato al receiver se la terza parte autorizza la consegna. Un eventuale rifiuto, o autorizzazione se indicato nell'opportuno campo della richiesta, viene notificato al sender.

Questa nuova funzionalità del protocollo InterAct sarà utilizzata nell'ambito dei servizi di regolamento in modo simile agli attuali servizi Fin Copy (es. TARGET2).

INTERACT V7 - RMA MANAGEMENT

Permette l'attivazione delle funzionalità di verifica delle autorizzazioni RMA disponibili dalla release SWIFTNet 7.0

- **RMA - CHECK AUTHORISATION-TO-SEND**

In base al servizio ed alla controparte, esegue i controlli per l'esistenza di una autorizzazione RMA prima di inviare un messaggio in rete.

- **RMA - CHECK AUTHORISATION-TO-RECEIVE**

In base al servizio ed alla controparte, esegue i controlli per l'esistenza di una autorizzazione RMA per i messaggi in ricezione dalla rete.

- **RMA - IMPORT RMA AUTHORISATION**

Consente di eseguire l'acquisizione delle RMA authorisation, utilizzate per le funzioni di controllo, nel formato SWIFT "RMA Distribution File".

INTERACT V7 - ENHANCED STORE-AND-FORWARD DELIVERY OPTIONS

- **SNF SHARED QUEUE**

L'utilizzo degli Output Channel permette la condivisione di una singola coda SnF da parte di più Output Channel. Questa funzione è utile nel caso in cui ci sia l'esigenza di ricevere traffico InterAct SnF su diversi sistemi che sono operativi simultaneamente. Per utilizzare questa opzione, è necessario configurare le code in modo che possano essere condivise.

- **INPUT CHANNEL**

L'utilizzo degli Input Channel permette la gestione di sessioni multiple per la spedizione di messaggi InterAct SnF verso SWIFT. Analogamente a quanto avviene nel protocollo FIN con l'utilizzo dei Logical Terminal, l'utilizzo degli Input Channel permette di attribuire, ad ogni messaggio MX InterAct in spedizione, un numero di sessione e sequenza univoco che facilita il controllo e la gestione delle operazioni di spedizione. All'atto della sottoscrizione al servizio SnF di SWIFT viene creato un Input Channel di default. In base alle esigenze di traffico InterAct è possibile richiedere la definizione di altri Input Channel.

INTERACT V7 - GENERAL SECURITY ENHANCEMENTS

Con SwiftNet 7.0 le modalità per gestire la Signature del traffico InterAct saranno due. La prima è la modalità Crypto, utilizzabile per InterAct per il sign/encrypt delle informazioni da autenticare. La seconda è la modalità SignatureList utilizzabile per InterAct per il sign di un Digest delle informazioni da autenticare. Le due modalità sono alternative tra di loro, la scelta viene eseguita in base al servizio di rete FileAct utilizzato.

- **NEW SECURITY SIGNATURE LIST**

È attivabile l'utilizzo della modalità Signature List per la firma digitale del traffico FileAct spedito e ricevuto

INTERACT V7 - SYSTEM MESSAGE

Sono gestiti tutti i nuovi messaggi di sistema SWIFTNet inviati e ricevuti da SWIFT per la gestione del traffico InterAct SnF. I nuovi System Message saranno utilizzati per la gestione dei servizi di rete InterAct come ad esempio le Delivery Notification SnF o la gestione dei messaggi di autorizzazione relativi ai servizi di YCopy.

GGTFM FOR MESSAGE MANAGER 3.0**Nuovo application adapter**

Con la release 3.0 le applicazioni di back office possono utilizzare la nuova modalità di scambio dati basata su file, utilizzando il file system. I messaggi in spedizione e ricezione possono essere inseriti in un file utilizzando il formato RJE. Oltre all'utilizzo del formato RJE è possibile configurare il carattere separatore dei messaggi. Grazie a questa nuova feature le applicazioni di back office hanno maggiore flessibilità di utilizzo del prodotto e possono scegliere la modalità più opportuna per lo scambio dei dati.

TAS Group offre servizi e applicazioni tecnologiche per le carte, i sistemi di pagamento e i mercati finanziari. Operiamo a livello globale fornendo soluzioni innovative per valorizzare il business dei nostri clienti.

www.tasgroup.it
soluzioni@tasgroup.it

