

# TAS Payments Engine



La soluzione per la gestione centralizzata dei processi relativi a incassi e pagamenti

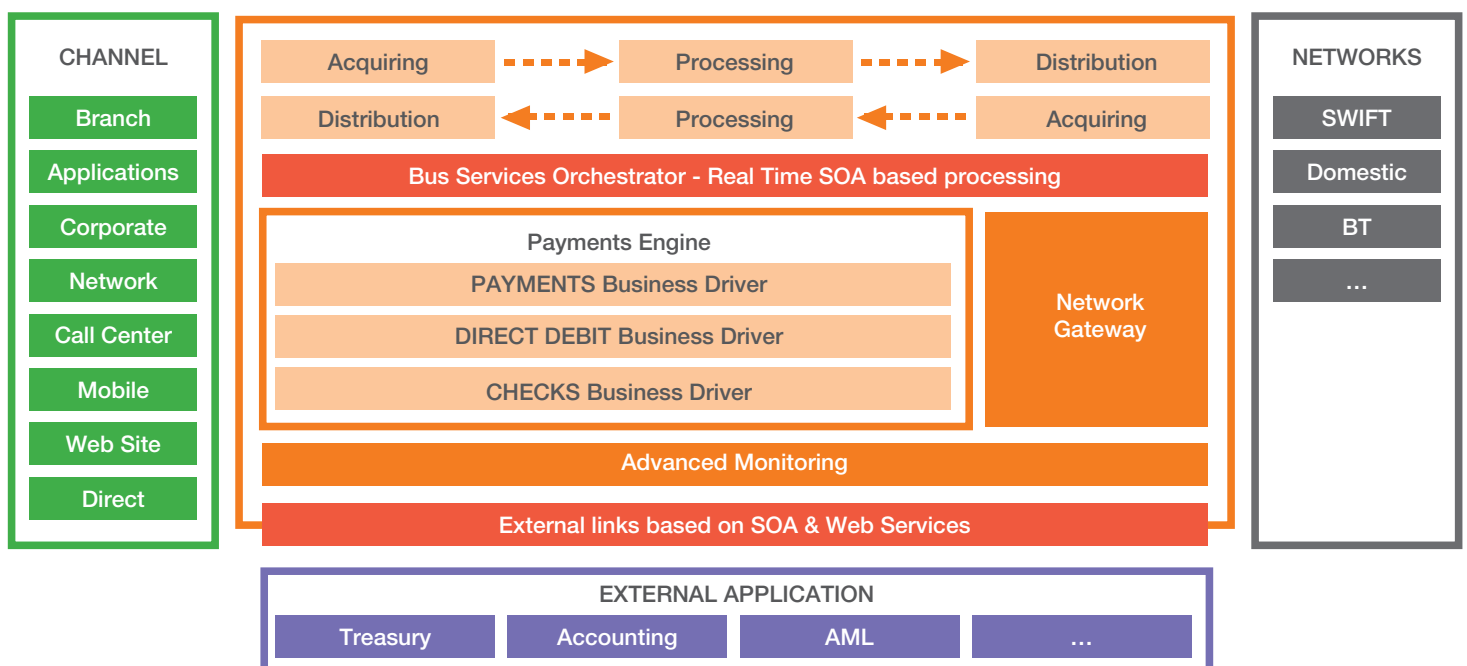
TAS Payments Engine è la componente della piattaforma TAS Payments Hub (TPH) che consente di gestire in modo centralizzato tutti i processi di business dedicati ad incassi e pagamenti.

La soluzione elabora e smista le disposizioni acquisite dai diversi canali sulla base di appositi workflow corrispondenti alle specifiche famiglie applicative.

Un insieme di workflow è identificato come business driver. I business driver sono ripartiti in: Pagamenti, Incassi e Assegni. La loro principale funzione è quella di attivare, a seconda della tipologia dell'istruzione, specifici processi elaborativi, denominati servizi, che il Payments Engine stesso e le altre componenti del TPH mettono a disposizione.

## → TAS Payments Hub Suite

TAS Payments HUB (TPH) è la piattaforma modulare che consente alle banche e agli operatori di settore di gestire attraverso un unico sistema tutti i tipi di pagamento ed incasso.



# Funzionalità e caratteristiche

I workflow che compongono i business driver del TAS Payments Engine sono integrabili e implementabili anche in fasi successive.

I workflow disponibili per business driver sono:

## Pagamenti

- SEPA SCT
- Bonifici domestici
- Pagamenti in divisa
- TARGET2-EURO1
- Operazioni infragruppo

## Incassi

- SEPA SDD
- Incassi Commerciali Domestici
- Operazioni infragruppo

## Assegni

- Check Truncation
- Esito Elettronico
- Operazioni infragruppo.

L'elaborazione realizzata da ogni business driver si suddivide in tre macro blocchi all'interno dei quali vengono attivati i servizi necessari resi disponibili dal TAS Payments Engine stesso e dalle altre componenti del TPH (TAS Network Gateway e TAS Advanced Monitoring):

**Acquiring** - le disposizioni scambiate con le applicazioni vengono trasformate dal formato applicativo in un formato unico interno normalizzato dipendente dal business driver di utilizzo. Alla disposizione viene attribuita la famiglia applicativa ed il circuito di scambio e regolamento.

**Processing** - vengono eseguite tutte le elaborazioni previste per lo specifico tipo di disposizione, quali la validazione, l'arricchimento di dati, l'alimentazione dei servizi di tracking e quadrature.

**Distribution** - provvede all'indirizzamento verso i circuiti di scambio.

In diversi momenti del processo di elaborazione il TAS Payments Engine è in grado di rilasciare il messaggio ad un'applicazione esterna e di rimanere in attesa di una risposta dalla stessa per proseguire nell'elaborazione (per esempio la consegna della disposizione all'applicazione di cash management).

## Servizi

L'architettura della componente prevede l'uso dei seguenti servizi:

- Application Adapter
- Riconoscimento e trasformazione
- Validazione
- Calcolo identificativo univoco
- Piazzatura
- Cortocircuitazione
- Gestione tramitate
- Riconciliazione.

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](http://www.tasgroup.it)  
[soluzioni@tasgroup.it](mailto:soluzioni@tasgroup.it)

