

# TAS Advanced Monitor

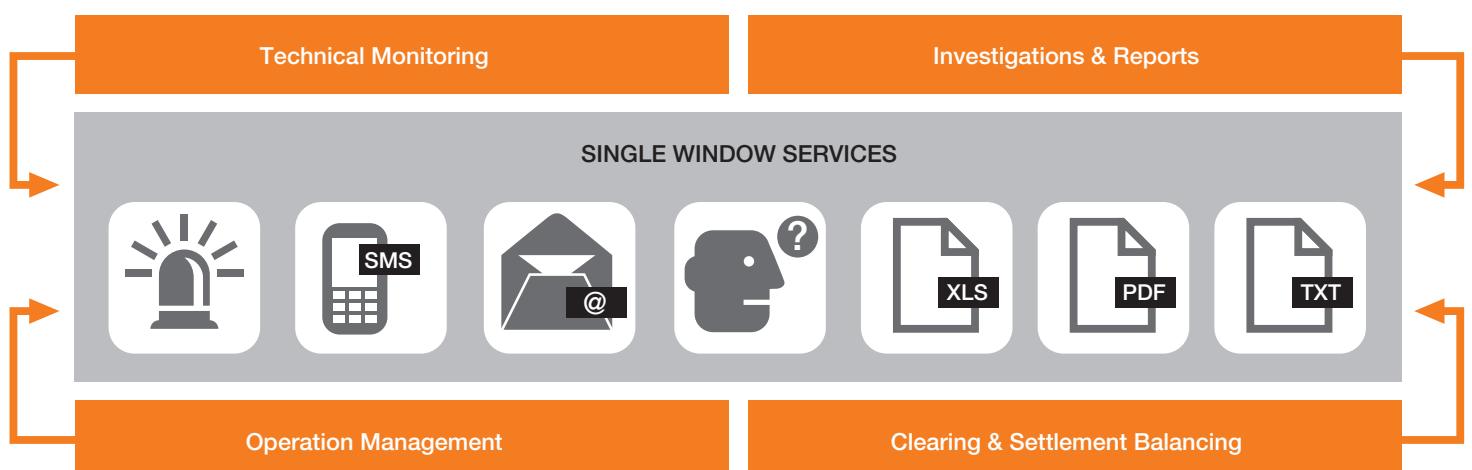


La soluzione per il monitoraggio  
di tutte le operazioni di pagamento  
ed incasso

TAS Advanced Monitor è la componente della piattaforma TAS Payments Hub (TPH) che consente di monitorare tutte le operazioni di incasso e pagamento gestite dalla suite TPH. La soluzione fornisce una single window per il monitoraggio ed il controllo sia degli aspetti tecnici, legati al corretto funzionamento della piattaforma, sia di quelli operativi, relativi alla gestione delle disposizioni. La componente effettua il tracking delle operazioni, segnalando gli eventi critici, in linea con i requisiti della PSD. E' in grado di monitorare il clearing e settlement delle operazioni, verificando in tempo reale lo stato di avanzamento delle istruzioni/file. Sono inoltre previste funzioni di investigazione e reportistica. Tutte le informazioni vengono trattate in un formato di business generalizzato (formato unico).

## → 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

TAS Advanced Monitor rende disponibili le funzionalità ed i servizi operativi di monitoraggio e controllo per tutta la piattaforma TPH.

Le funzionalità sono raggruppate in quattro blocchi, rispondenti a specifiche esigenze, che insieme costituiscono una single window per il controllo completo della piattaforma.

I quattro blocchi sono così strutturati:

## Technical Monitoring

Raccoglie le funzionalità atte a verificare che la piattaforma sia operativa e funzionante, supportando gli utenti tecnici chiamati ad eseguire le azioni di ripristino della corretta operatività.

E' possibile verificare ad esempio che i processi a tempo siano regolarmente schedati, che le code di scarto siano vuote, o che su quelle di scambio non si accumulino quantità di messaggi superiori a determinati limiti. Le situazioni di errore e/o di non consistenza dei processi possono essere segnalate via email, via sms o tramite messaggi su console operative ai responsabili dei servizi di presidio designati.

## Operation Management

Comprende le funzionalità operative preposte alla gestione delle disposizioni, consentendo ad esempio le azioni di autorizzazione, correzione, inserimento e cancellazione messaggi. Tutte le operazioni possono essere protette dal meccanismo del doppio controllo, per cui chi esegue l'operazione non può essere anche l'autorizzante.

## Investigation & Reports

Include le funzionalità dedicate alle ricerche ed alla produzione di report. Consente la visualizzazione di tutti gli eventi intercorsi durante il processo elaborativo delle disposizioni.

## Clearing & Settlement balancing

Fornisce le funzionalità relative alle quadrature di scambio e regolamento di quanto scambiato nei diversi circuiti di regolamento con i diversi canali di alimentazione.

Advanced Monitor rende inoltre disponibili alle applicazioni esterne i **servizi** per:

- l'alimentazione delle singole operazioni e degli eventi correlati per tutte le **disposizioni** che non transitano nel modulo TAS Payments Engine
- l'alimentazione delle **informazioni per il clearing e settlement balancing**
- il reperimento delle **informazioni previsionali**
- la ricerca delle **informazioni relative alle disposizioni** (stato del pagamento, lista degli eventi correlati)
- il reperimento delle informazioni richieste per alimentare i **partitari contabili**.

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)

