

TAS CARD 3.0

La piattaforma per l'emissione
e la gestione di carte e prodotti
di pagamento



CARD 3.0 è la piattaforma TAS dedicata all'emissione di carte e prodotti di pagamento ed alla gestione dei relativi processi autorizzativi. Pur mantenendo un forte focus sulla gestione delle carte EMV, CARD 3.0 si svincola dall'identificazione con procedura "carta centrica" introducendo concetti di "prodotto", "servizio", "canale", "rischio". L'impostazione architettonale e funzionale innovativa è a garanzia di flessibilità e rapidità di implementazione.

Gestire carte e prodotti di pagamento è più semplice

Le continue evoluzioni dei sistemi di monetica e i prodotti e servizi innovativi che si intrecciano con il tradizionale pagamento tramite carta, richiedono soluzioni in grado di essere facilmente implementate per rispondere alle mutate esigenze tecnologiche e di business.

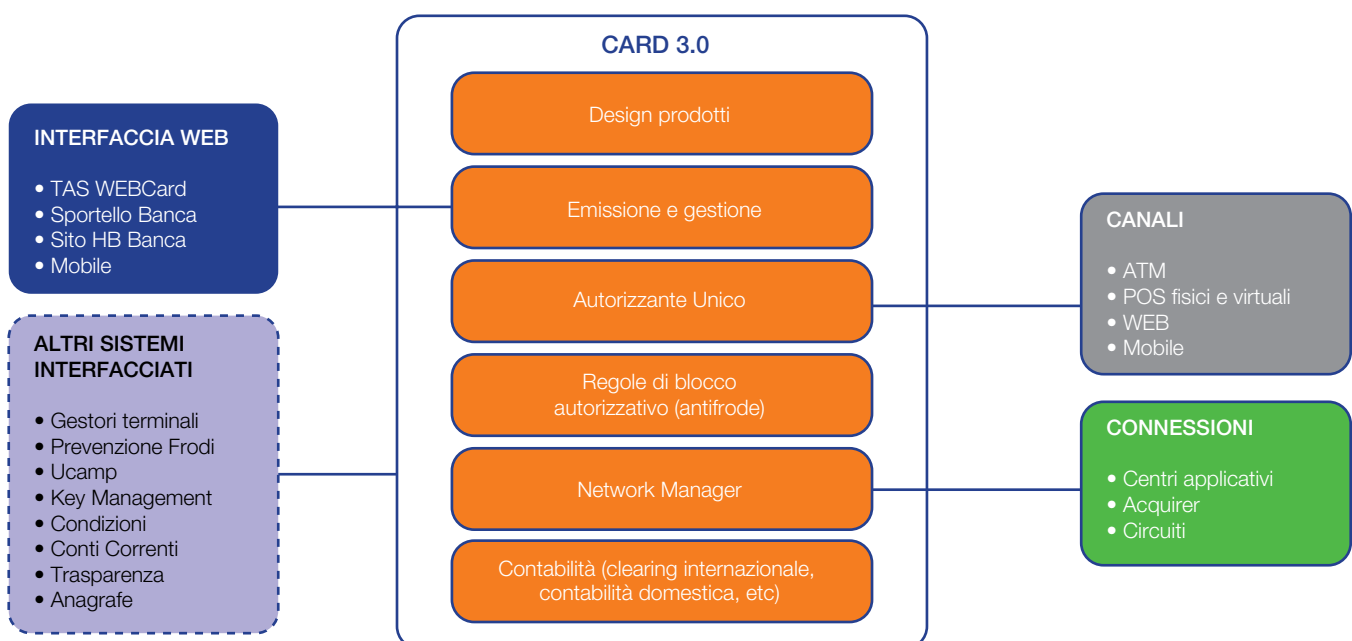
CARD 3.0 introduce marcati concetti di **prodotto, servizio, canale, rischio**, non ponendo la carta come elemento centrale del sistema ma vedendola come uno tra i possibili strumenti a disposizione dell'utente. Ciò è anche a garanzia di una reale flessibilità e di una naturale predisposizione all'integrazione tra prodotti di Monetica e Servizi a Valore Aggiunto (VAS). Il sistema consente inoltre di differenziare servizi e plafond per canale di utilizzo, con possibilità di definizione del rischio anche a livello globale cliente.

Punti di forza

- Time to market
- Elevata capacità elaborativa
- Compliance tecnica e normativa
- Modularità
- Autorizzante Unico
- Regole a supporto della prevenzione frodi
- Interfacce user friendly configurabili
- Standard tecnologici di mercato

Obiettivi concreti a vantaggio del business

- Tempi ridotti di implementazione a vantaggio del time to market e minori costi
- Focus sulla gestione di applicazioni bancarie associate ad applicazioni non bancarie
- Funzionalità disponibili a "servizio/componente"
- Modularità della soluzione per permetterne un affiancamento, anche parziale, ai prodotti esistenti
- Granularità del software per limitare le attività di "regression test" in caso di upgrade



Moduli e Caratteristiche



CARD 3.0 presenta funzionalità e caratteristiche innovative: i legami con il conto corrente o il titolare fisico rappresentano un'opzione; il chip è "idealmente" il contenitore dei servizi/ prodotti e può essere declinato su di una carta o su di un dispositivo mobile o di altro tipo; la suite per la gestione dell' intero ciclo di vita dei prodotti prepagati si arricchisce del concetto di "posizione".

I **moduli principali ed indipendenti**, di cui si compone la piattaforma sono:

- Designer dei prodotti
- Gestore del cliente
- Gestore del rischio cliente
- Gestore dei canali di utilizzo
- Gestore applicazioni VAS
- Gestore dei protocolli di canale
- Gestore delle autorizzazioni
- Gestore delle regole di prevenzione frodi on-line
- Gestore contabilità
- Gestore del cruscotto operatività
- Moduli specifici per linea di prodotto

Alcuni approfondimenti:

- **Disegno di nuovi prodotti:** modulo che introduce una separazione funzionale fra i vari parametri di "design" del prodotto e parametri funzionali al sistema permettendo così la differenziazione delle figure preposte a tali attività

- **Autorizzante Unico:** modulo centralizzato che si interfaccia con tutte le entità che lo circondano; è interrogato per permettere l'operatività degli strumenti rilasciati alla clientela (di pagamento e non) utilizzabili sui vari canali a seconda di griglie definite; è il gestore della rendicontazione. Sottosistemi mirati gestiscono le differenti modalità di interfacciamento con l'esterno
- **Sicurezza e compliance:** struttura modulare per i processi di autenticazione e autorizzazione, cifratura dei dati memorizzati in linea con regole PCI, ottemperanza alle disposizioni del Garante privacy e controlli applicativi su specifiche EMV e CO.BAN.

Aspetti tecnologici

CARD 3.0 si basa sull'innovativo modello di programmazione offerto dalla piattaforma Java EE 6.0 per garantire la totale indipendenza dall'Application Server, dal Sistema Operativo e dal DBMS e quindi una reale portabilità senza costi aggiuntivi. La soluzione è progettata per garantire il massimo livello di resilienza in ogni situazione, grazie alla possibilità di scalare in modo indipendente ogni singolo servizio. L'approccio SOA, su cui si basa tutta la soluzione, permette infine di rendere immediatamente disponibile ogni servizio applicativo come Web Service per supportare l'interoperabilità verso processi compositi.



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