

TAS KMS

La soluzione
per il Key Management



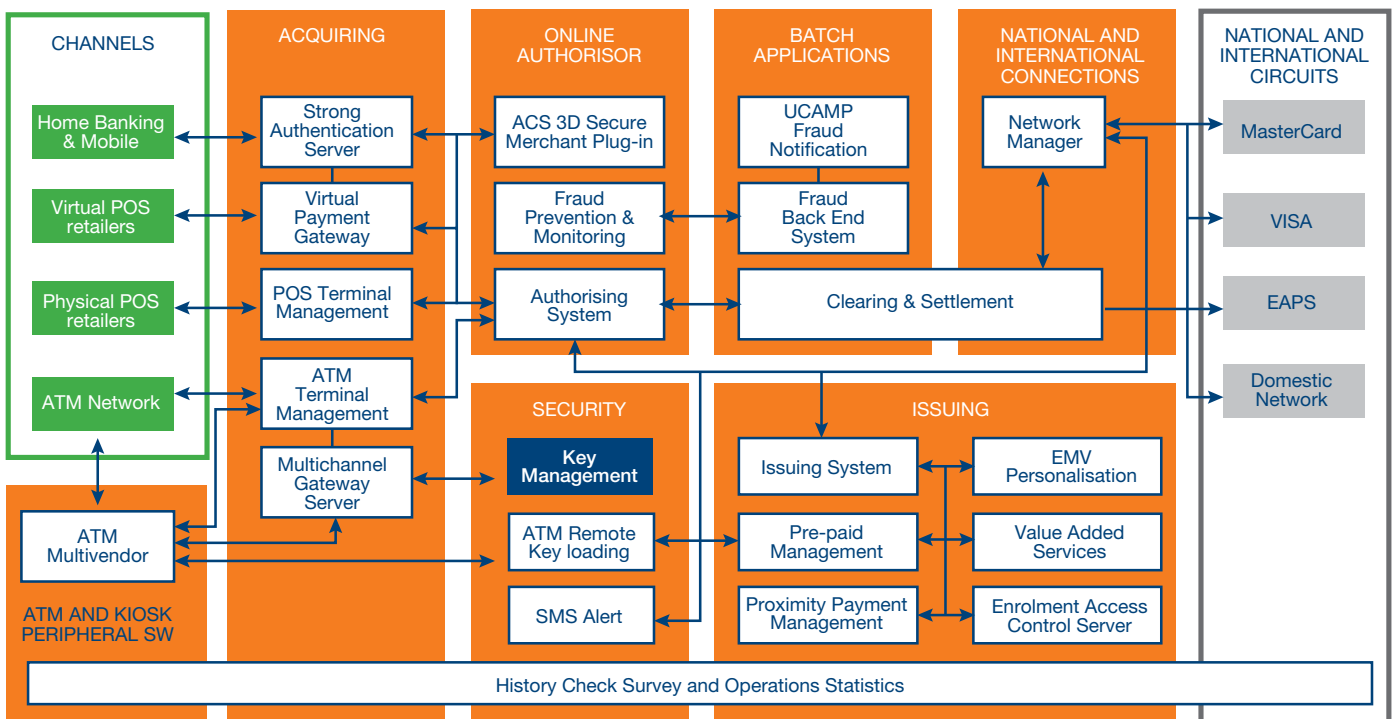
TAS KMS (Key Management System) è la soluzione che consente alle banche e ai centri servizi di gestire tutti gli aspetti legati allo scambio di dati riservati e alla generazione e gestione delle quantità di sicurezza.

Le quantità di sicurezza, definite dallo standard EMV, dall'Associazione Progetto Microcircuito e dalle Certification Authority dei circuiti di pagamento, riguardano l'autenticazione e l'autorizzazione delle carte da parte dei terminali e dei Centri Autorizzativi, la protezione dei dati scambiati tra terminali e centri autorizzativi e le attività di mutua autenticazione e invio da remoto di Master Key iniziale verso i terminali (Remote Key Loading).

KMS può essere utilizzato come repository generalizzato per tutte le chiavi gestite in base a principi di dual control e split knowledge, tracciando qualsiasi attività eseguita dagli utenti sulle chiavi stesse.

→ TAS Electronic Money Platform

TAS Electronic Money Platform è la piattaforma modulare che consente agli operatori del settore di gestire tutte le attività connesse alla moneta elettronica.



Funzionalità e caratteristiche

- **Architettura a tre livelli** - Presentation, server dipartimentale (application) e server host
- **Interfaccia grafica web multilingua**, che guida gli utenti nella gestione di tutti i processi e consente di scegliere fra diverse lingue disponibili
- **Sicurezza** - Struttura modulare per i processi di autenticazione e autorizzazione, cifratura dei dati memorizzati, controlli applicativi su specifiche EMV e Progetto Microcircuito
- **Gestione dispositivi periferici** - Scambio dati nelle modalità richieste dalle entità coinvolte, mediante dispositivo flash esterno o file system
- **Colloquio con apparato crittografico** - Utilizzo di un unico canale di colloquio con il crypto device (scheda IBM per OS390, HSM Thales, HSM Safenet) per gestire le attività crittografiche legate a processi di generazione e gestione delle chiavi ed a processi di issuing e di acquiring
- **Registrazione eventi** - Tutte le funzioni svolte dagli utenti e gli eventuali errori sono registrati su apposito log, visualizzabile con differenti livelli di dettaglio
- **Configurazione** - Applicazione dedicata per le funzioni di configurazione del prodotto

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

