

Electronic Money Solutions

International and Italian payment schemes

Planet Card

Milano, 23 Marzo 2010

Maria Maggio



TAS Group, un'azienda leader in Italia

Leader in Italia per il software di connettività e servizi per Banche, Istituti Finanziari ed Intermediari, Borse.



Electronic Money

Oltre il 60% dei POS e degli ATM e circa il 60% delle carte di debito-credito in Italia vengono gestite dal software di TAS Group



Sistemi di Pagamento

Oltre il 50% dei messaggi finanziari scambiati tra le Banche e gli Istituti Finanziari vengono elaborati da prodotti di TAS Group



Sicurezza e Mercati Finanziari

9 su 10 tra i principali gruppi bancari Italiani e oltre 100 istituti finanziari in Italia utilizzano soluzioni per la Sicurezza ed i Mercati Finanziari fornite da TAS Group

... ed un partner solido ed affidabile in Europa



TARGET 2

GARI GOLD TFM è la soluzione fornita ai nostri Clienti per costituire il Sistema Centrale TARGET2, utilizzata come la soluzione TARGET2



SEPA SCT

la soluzione TAS per SEPA consente a molte importanti banche Europee di elaborare con successo un gran numero di operazioni di trasferimento crediti SEPA



Istituzioni ed Aziende Finanziarie comunicano via SWIFTNet

FileAct GARI GOLD FileAct Management e File Broker consentono alle banche internazionali di scambiare dati con numerosi loro clienti internazionali

SWIFTNet migration



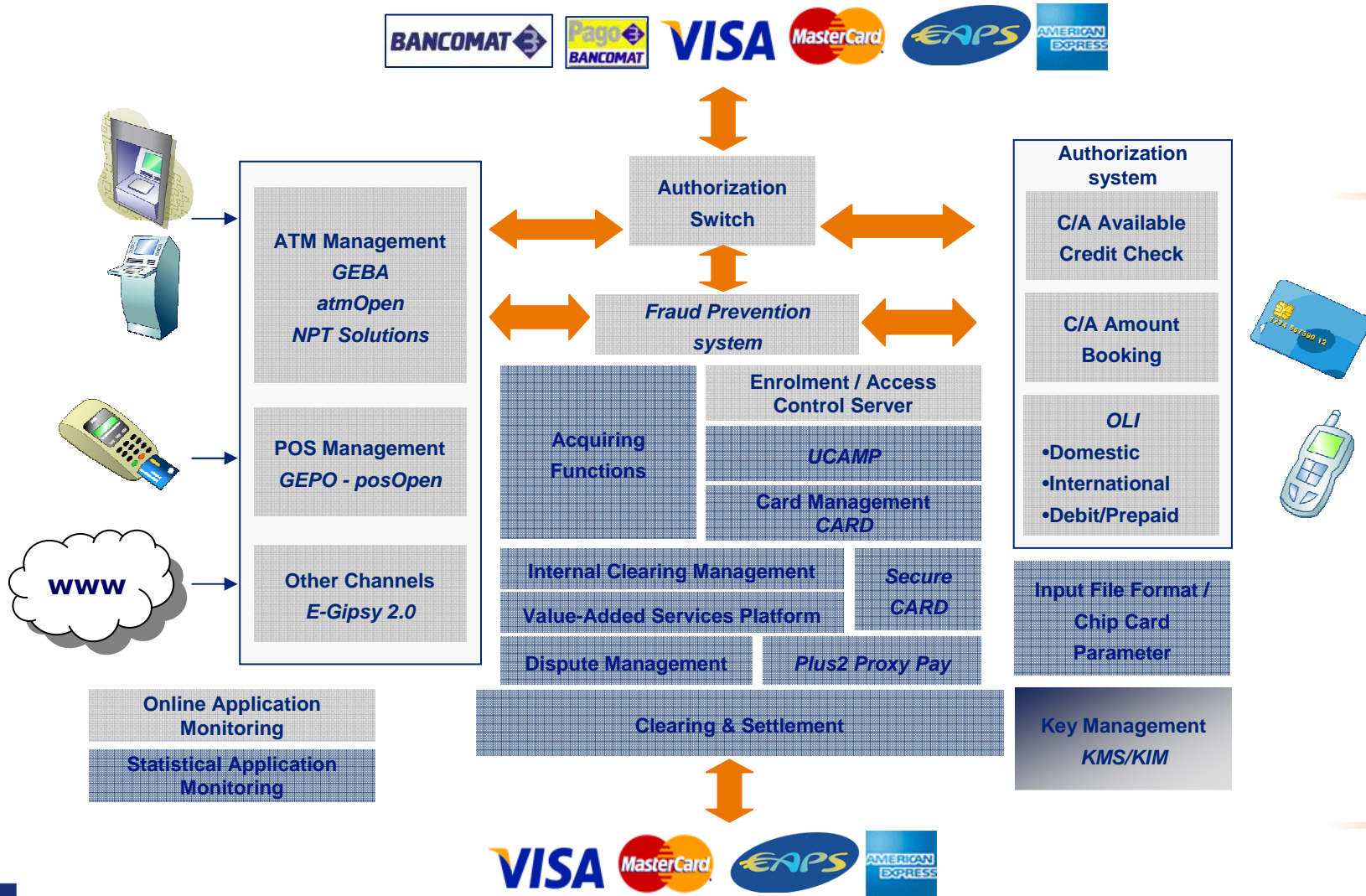
HUB TAS International Trading Network pronto per MIFID



i nostri principali Clienti

- Deutsche Bundesbank
- Bank of Greece
- Intesa San Paolo
- Unicredit
- Fineco (Unicredit)
- Monte dei Paschi di Siena
- ABN AMRO
- Goldman Sachs
- Merrill Lynch
- Morgan Stanley
- Citibank
- Laiki Group
- Volksbank
- Raiffeisen
- Poste Italiane
- PROBANK
- Alpha Bank
- UBI Banca
- Banco Popolare
- ABSA
- Deutsche Bank
- Banca Popolare Milano
- Credit Foncier Monaco (Credit Agricole)
- Gestitres (Caisse d'Epargne)
- BNL (BNP Paribas)
- Cariparma Group (Credit Agricole)
- CARIGE
- Banca Stato del Canton Ticino
- Banque Cantonale de Genève
- Banque Cantonale Neuchateloise
- BBVA
- Banco Santander
- Leumi Card
- Banc Sabadell

La "suite" di prodotti Electronic Money di TAS



requisiti di sicurezza in ambito finanziario

- Adeguamento funzionalità per la gestione dei Pos nel mercato italiano, da Consorzio Bancomat 1 a Consorzio Bancomat 2
- Adeguamento funzionalità in base a specifiche Retail dei Pos nel mercato italiano
- Emissione di Carte a Chip e Contactless
- Emissione di Carte ad autenticazione dinamica (DDA: Dynamic Data Authentication)
- Livelli di sicurezza sempre crescenti per rispondere ai requisiti in ambito PSD, EAPS, ecc. . .

Soluzioni integrate SafeNet TAS

Per rispondere ai requisiti di sicurezza descritti da Consorzio Bancomat per i Pos, SafeNet e Tas hanno unito le loro migliori competenze



- comprovata leadership in ambito sicurezza
- 600 ingegneri esperti in crittografia
- prodotti certificati in base ad elevati standard di sicurezza
- conoscenza dei requisiti e delle specifiche Consorzio Bancomat
- esperti di sicurezza, analisti funzionali e sviluppatori
- esperienza nella realizzazione di interfacce con vari crypto device

La soluzione: studiare e costruire insieme i nuovi comandi su crypto device SafeNet utilizzabili dal software Tas, per raggiungere la piena aderenza alle specifiche di sicurezza di Consorzio Bancomat CB2

l'attuale soluzione di sicurezza Tas SafeNet

La soluzione “Pos Open” di Tas, performante ed affidabile, è stata sviluppata per essere :

- Aderente alle direttive di Consorzio Bancomat per il mercato Italiano
- Aderente alle specifiche di sicurezza per il mercato Retail

e per essere integrata con il crypto device SafeNet EFT

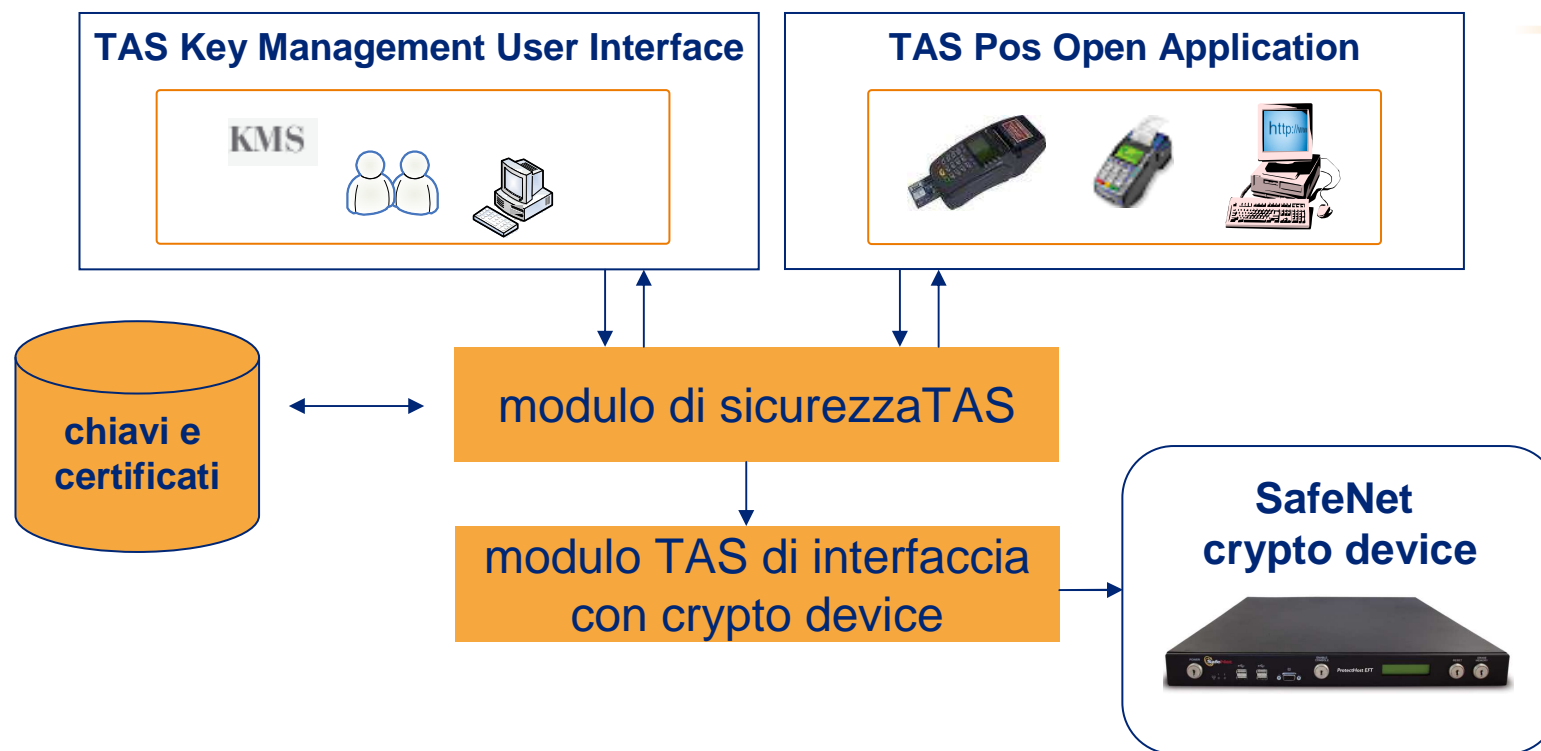


Funzioni

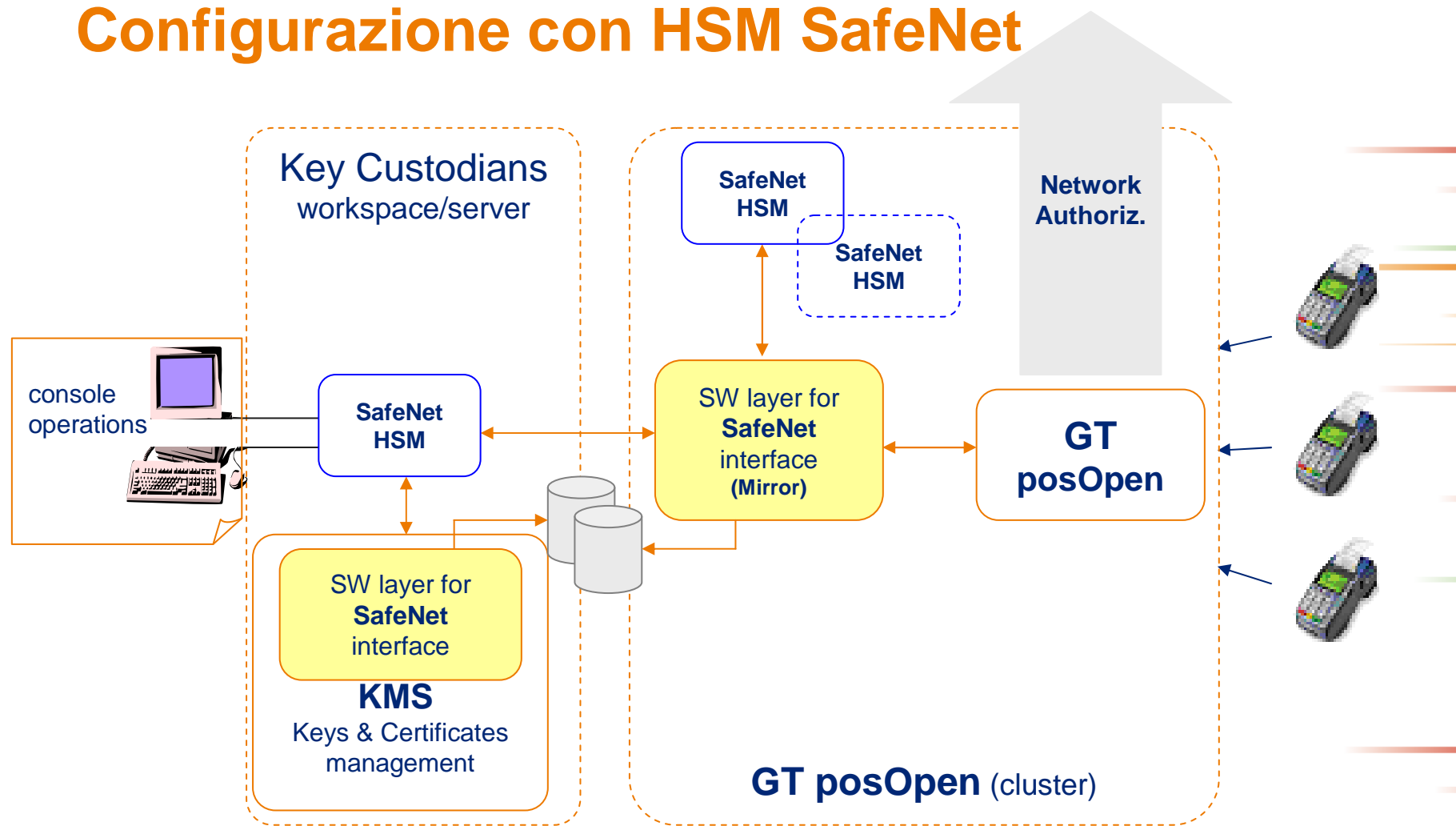
- Infrastruttura PKI
- Infrastruttura a chiavi simmetriche (Triplo Des)
- Gestione dei file da scambiare con le Certification Authority
- Gestione della sicurezza per i messaggi e per i PIN

l'attuale soluzione di sicurezza Tas SafeNet

mercato italiano : direttive CB2 di Consorzio Bancomat



Configurazione con HSM SafeNet



collaborazioni future

Soluzioni integrate SafeNet e TAS

Soluzioni TAS Electronic Money

- *emissione carte*
- *carte EMV per la personalizzazione*
- *sistema di Acquiring*
- *sistema autorizzativo*
- *gestione di ATM*
- *gestione delle frodi*

nuove implementazioni TAS

- *nuovi circuiti (EAPS)*
- *carte Java*
- *carte DDA*
- *pagamenti di prossimità (RFID)*
- *mobile*

Oggi

altri crypto device

DOMANI

altri crypto device

e

crypto device SafeNet



riferimenti

- Documentazione tecnica del Consorzio Bancomat:
www.bancomat.it/it/ufficiotecnico/specifiche.html
- Manuali specifici per i requisiti di sicurezza CB2:
 - SPE-DEF-040
Specifiche Tecniche - Terminale POS - Gestore Terminali
 - SPE-DEF-041
Specifiche di sicurezza per terminali POS

Grazie per l'attenzione
maria.maggio@tasgroup.it
soluzioni@tasgroup.it
www.tasgroup.it