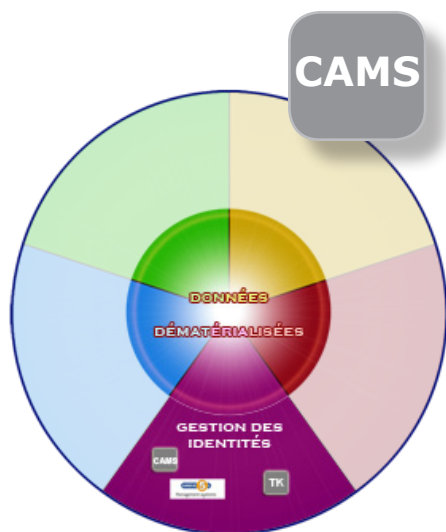




CARD AND APPLICATION MANAGEMENT SYSTEM



NOS ATOUTS

- Richesse des fonctionnalités
- Souplesse de déploiement et de configuration
- Haut niveau de sécurité
- Performance
- Solution centralisée
- Haute disponibilité
- Couplage avec des infrastructures à clés publiques
- Respect des normes et des standards
- Une solution de la gamme Services de Confiance de CS
- Application ANDiS de Bell Id
Partenariat exclusif Bell Id

bellid

www.c-s.fr

GESTION DU CYCLE DE VIE DES CARTES À PUCE MULTI-APPLICATION ET DE LEURS INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS

Le **CAMS** a pour fonction de centraliser la gestion du cycle de vie d'un nombre illimité de cartes, d'applications et de porteurs. Les cartes sont suivies depuis la demande initiale jusqu'à leur destruction, incluant donc leur production, leur mise à jour et éventuellement leur révocation.

Le **CAMS** s'interface à de nombreux autres systèmes comme des machines de personnalisation, une infrastructure de gestion de clés, des systèmes de sécurité.

Son niveau de paramétrage permet de s'adapter à chaque organisation et à son processus de délivrance de cartes.

SOUPLE ET CONFIGURABLE

Le CAMS permet de suivre indépendamment le cycle de vie :

- Des cartes (ou tout type de token ou de document),
- Des ordres de production de cartes,
- Des applications embarquées sur ces cartes,
- Des porteurs de cartes.

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

- Gestion des rôles intégrée dans le composant Authorisation Control System (ACS) gérant les contrôles d'accès, les profils d'opérateur et la gestion des droits,
- ACS peut intégrer les annuaires d'entreprise ainsi que l'IGC,
- Audit complet : toutes les actions des utilisateurs et du système sont tracées dans un journal centralisé,
- Conforme aux standards FIPS 201 PIV, EMV, PCI DSS, GlobalPlatform, ICAO,
- Chiffrement en base des données sensibles.



FONCTIONALITÉS DE GESTION

- ➔ Interface Web permettant la gestion de déploiement mono et multi applications,
- ➔ Gestion des cartes, titulaires de carte et d'application centralisé ou à distance,
- ➔ Gestion des stocks de carte,
- ➔ Séparation des données et la répartition des tâches pour les organisations et les opérateurs par le biais de l'AEC,
- ➔ Conformité aux standards.

ADAPTABILITÉ AU CONTEXTE DE DÉPLOIEMENT

- ➔ Les cycles de vie, flexibles et indépendants par l'application et le type de carte, permettent de définir différents workflows par scénario,
- ➔ Gestion de l'enrôlement et des données d'application via des interfaces standard,
- ➔ Support des modes par Batch, par messages d'ordre et Online,
- ➔ Support des personnalisations centralisées et distribuées,
- ➔ Ajout, suppression et mise à jour des applications dans les cartes via l'interface web du module Post Issuance Personalisation (PIP).

ÉVOLUTIVITÉ ET PERFORMANCE

- ➔ Plateforme évolutive sans limite d'organisations et de modèles de données.
- ➔ Configuration facile des multiples groupes de titulaire de la carte, les types de cartes, des applications, des fournisseurs d'applications,
- ➔ Architecture flexible en J2EE permettant un déploiement distribué et personnalisé,
- ➔ Éprouvé dans la gestion de plusieurs millions de cartes,
- ➔ Base de données Oracle supportant des volumes de cartes au niveau national.

MULTI-APPLICATION ET MULTI-CONVERGENCE

- ➔ Gérer plusieurs applications sur différentes cartes à puce et les périphériques compatibles,
- ➔ Gestion en parallèle de multiples workflows,
- ➔ Support du PACS (Physical Access Control Systems) proximity cards,
- ➔ Support pour le contrôle d'accès logique pour la connexion PC (smart card logon) et de la sécurité réseau,
- ➔ Gestion des cartes et applications biométriques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CAMS V.5

Système d'exploitation	Windows, Solaris, AIX, HP-UX, Linux et machines virtuelles
Support des types de cartes	GlobalPlatform, Java Card and MULTOS
Support des machines de personnalisation	Datacard, Evolis, Fargo (HID), Mühlbauer
Support des IGC (PKI)	TrustyKey, Microsoft
Conformité aux standards	GlobalPlatform • MULTOS • EMV • Java card • MiFare • LDAP • HTTP • XML • SSL • PKCS#x • FIPS-201 • PIV-II • x.509 • x.500 • SOAP • J2EE • JMS • SQL • TWAIN • BioAPI • NFC • IAS
Base de données	Oracle

SERVICES DE CONFIANCE

Pour répondre aux besoins de sécurité dans le cadre de la dématérialisation des informations, CS propose toute une gamme de services pour répondre aux attentes en matière de :

- ➔ Authentification
- ➔ Confidentialité
- ➔ Signature et horodatage
- ➔ Archivage long terme
- ➔ Card Management System et Infrastructure de clés publiques

À PROPOS DE CS

MAÎTRE D'OEUVRE POUR LA CONCEPTION ET LA RÉALISATION DE SYSTÈMES CLÉS EN MAIN PERFORMANTS ET INNOVANTS, CS INTERVIENT SUR L'ENSEMBLE DE LA CHAÎNE DE VALEUR DE SES CLIENTS. AVEC 205 M€ DE CHIFFRE D'AFFAIRES ET 2200 COLLABORATEURS, CS S'IMPOSE AUJOURD'HUI COMME LE FOURNISSEUR ÉTABLI, RECONNU PAR SES GRANDS CLIENTS EN RAISON DE L'EXPERTISE, L'ENGAGEMENT ET LE SENS DU SERVICE DE SES COLLABORATEURS.

