

## 480 millions de transactions de paiement par jour

■ **Logica** poursuit le déploiement de sa solution de traitement des transactions de paiement en grands volumes baptisée LAPS (Logica All Payments Solution). Lancée dès le premier jour du SEPA avec sa certification par EBA Clearing (EURO1, STEP1, STEP2), pour les opérations de crédit et débit SEPA via STEP 2, cette plateforme est capable de traiter 480 millions de transactions par jour, soit 20 millions de transactions par heure à raison de 5 555 transactions par seconde. Principalement conçue pour le SEPA, elle supporte néanmoins tous les types de transactions nationaux et dispose des interfaces avec la plupart des mécanismes de compensation et de règlement (ACH/PE-ACH). Elle répond au standard ISO 20 022 développé par SWIFT.

## Accord de partenariat entre PayPal et BNP Paribas

■ **PayPal et BNP Paribas Personal Finance** ont annoncé la conclusion d'un partenariat européen pour le financement des achats en ligne. PayPal a ainsi intégré la carte Aurore Cetelem dans son offre de moyens de paiement, en France, en Italie et en Espagne. Les deux acteurs ont en outre engagé des discussions qui pourraient mener, dès l'an prochain, au lancement d'une offre de financement en ligne sous la marque PayPal.

## BANQUE EN LIGNE

# Premier déploiement EMV/CAP en France d'ici la fin de l'année



■ **Xiring** a confirmé le prochain déploiement par une grande banque en France d'une solu-

tion d'authentification forte pour l'accès à des services de banque en ligne, basée sur la technologie CAP (Chip Authentication Program) spécifiée par MasterCard et Visa. Cette technologie dont le coût de déploiement est estimé à quelque 5 euros par personne est basée sur l'utilisation d'un petit lecteur de cartes bancaires doté de fonctions de calcul qui utilisent les secrets de la carte bancaire EMV pour générer un mot de passe dynamique, non rejouable. "C'est ce qui explique le faible coût du déploiement, lecteur

compris : CAP utilise un parc de cartes déjà déployées. La solution offre en outre une sécurité largement supérieure à toutes les solutions aujourd'hui mises en œuvre à base de mots de passe et d'identifiants statiques", indique-t-on chez Xiring qui estime à ce jour que le parc de cartes CAP actives en Europe atteint près de 15 millions. Xiring a déjà livré il y a quelques mois 700 000 lecteurs à la Banca Postale italienne. Elle livrera pour cette première en France 400 000 lecteurs pour un déploiement qui devrait avoir lieu au cours des prochaines semaines.

## VISA US

# Des services de paiement mobiles pour l'Androïd de Google

■ **Visa Inc.** va proposer des applications de paiement et des services d'accès bancaires pour la plateforme de téléphonie mobile spécifiée par Google, et dont le premier téléphone (le G1 de T-Mobile) vient de connaître avec succès le premier déploiement commercial. Les services qui seront disponibles en téléchargement, d'abord aux États-Unis, permettront aux clients de Chase, par exemple, de recevoir des alertes et des informations sur les transactions réalisées sur leurs comptes. Mais il semble que ce sont surtout des services de fidélité, en association avec des commerçants, que Visa vise dans un premier temps de développer en utilisant toute la puis-

sance du téléphone mobile de Google, notamment ses capacités de localisation (pour trouver un distributeur de billets, un commerçant affilié à un programme de fidélité, etc.). Il est prévu, dans un second temps, la possibilité de réaliser des paiements en ligne. Cette approche est assez différente de celle de Visa Europe qui a récemment

défini les spécifications de son application de paiement sans contact PayPass pour les mobiles, avec en vue d'en assurer la sécurité grâce à l'utilisation de la carte SIM pour charger l'application dans le téléphone mobile. Une approche également assez différente de celle prise au terme d'un accord annoncé par ailleurs avec Nokia et l'utilisation de son téléphone NFC (le 6212 Classic, disponible en octobre 2009) pour développer du paiement de proximité sans contact. Toutes ces initiatives s'inscrivent dans la Visa Mobile Initiative dont l'ambition internationale est de placer le téléphone mobile au centre des transactions de paiement.



## La fraude à la carte bancaire a crû de 14 % en Grande-Bretagne sur le 1<sup>er</sup> semestre 2008

■ **L'APACS**, l'Association britannique des systèmes de paiement, a annoncé que la fraude à la carte bancaire avait connu en Grande-Bretagne une croissance de 14 % au cours du premier semestre 2008 par rapport à la même période en 2007. Cette fraude s'élève à 301,7 millions de livres dont une part importante (121 millions de livres, plus de 40 % du total) est due à des opérations réalisées à l'étranger, en particulier dans des pays qui n'ont pas encore achevé leur migration EMV et qui utilisent la piste magnétique des cartes. À noter la croissance de la fraude enregistrée

sur les services de banque en ligne (21,4 millions) qui atteint 185 % par rapport à 2007 et qui a pour origine, selon l'APACS, le phishing et les attaques de logiciels espions sur les ordinateurs. La fraude sur Internet ou sur le téléphone, connaît, elle aussi, une croissance importante (54 %) et représente 162 millions de livres, qui est corrélée à la croissance du volume des transactions. L'Association note en effet qu'entre 2005 et 2008, la fraude a crû de 204 % alors que la valeur des achats sur ces canaux connaissait dans la même période une croissance de 415 %.

## Microsoft signe un partenariat avec SWIFT

■ **À l'occasion du Sibos 2008**, Microsoft a annoncé la signature d'un accord mondial de partenariat avec SWIFT. Cet accord renforce la coopération entre ces deux organisations, sur la base de laquelle ces dernières travailleront ensemble afin d'offrir des solutions de plateformes de messagerie flexibles et économiques à l'industrie et proposer aux clients des

procédures simplifiées de mise en œuvre de SWIFTNet grâce à la technologie Microsoft. Il s'agit d'un accord mutuel et commercial entre les organisations qui met à la disposition des prestataires de services financiers et des entreprises de taille moyenne ou importante de nouvelles occasions de se connecter rapidement et facilement à SWIFT.

## Un service pour automatiser les conversions des données IBAN

■ **JP Morgan et Experian** vont offrir un service de conversion des codes BBAN (Basic Bank Account Number) nationaux vers les codes BIC (Bank Ident-

tifier Code) et IBAN, réclamés par les transactions transfrontalières SEPA. Ce service sera accessible dans 31 pays de la zone euro.

## SWIFT lance son "iPod"



■ **Lazaro Campos**, directeur général de **SWIFT**, l'avait annoncé l'an dernier à l'occasion du Sibos à Boston : il fallait développer des solutions SWIFTNet plus simples à utiliser, en faisant référence à l'iPod d'Apple. L'annonce faite cette année, au dernier Sibos de Vienne, sur la solution SWIFTNet Alliance Lite, vient confirmer cet objectif. Celle-ci ouvre les services de messagerie (paiement, titres, gestion de trésorerie, et échanges commerciaux) de l'opéra-

teur de télécommunications dédié aux banques et entreprises, à un nouveau segment d'utilisateurs – les clients des banques notamment –, tient dans une clé USB qui offre les fonctions d'une carte à puce. Celle-ci, associée à un logiciel à installer sur le poste client (Auto-Client) permet de contrôler l'accès aux services, signer et automatiser les transactions. Cette clé associe ainsi la sécurité à une simplicité d'usage – un simple navigateur – et à la connectivité d'Internet.

## IBM et Norkom coopèrent dans la conformité et la lutte contre la criminalité financière

■ **IBM Global Business Services et Norkom Technologies** ont signé, à l'occasion du Sibos, un accord de coopération étendu au développement logiciel, marketing et ventes, pour le développement de solutions innovantes dans le domaine de la conformité et de la lutte contre la criminalité financière (FCC – financial

crime and compliance). Les travaux communs devraient s'aligner sur les solutions InfoSphere Entity Analytic (EAS) d'IBM comprenant notamment IBM Relationship Resolution produit, et sur des solutions déjà développées par Norkom dans l'antiblanchiment, et la lutte contre tous les types de fraudes internes et externes.

## Accélérer le transfert des gros fichiers

■ **Sterling Commerce** a présenté à l'occasion du Sibos son offre de transferts de gros fichiers Sterling File Accelerator (SFA). Celle-ci couple les capacités de Connect:Direct, solution de transfert de fichiers point-à-point de la société conçue pour les échanges de volumes importants de données en toute sécurité, au nouveau protocole de transfert de données UDP Data Transfer qui permet de pallier les latences liées aux transmissions TCP (*transmission control protocol*), un protocole utilisé depuis des décennies pour le transfert de petits fichiers sur de courtes distances. Mais les fichiers plus gros, notamment ceux incluant des contenus numérisés, transférés sur de longues distances

souffrent de délais de transmission importants. Sterling File Accelerator régule le trafic du réseau plus efficacement en utilisant des algorithmes de contrôle des flux, permettant ainsi aux utilisateurs d'améliorer la rapidité des processus métiers liés aux transferts de fichiers et de répondre à leurs besoins de traitement de plus en plus court. Cette solution permettrait, selon la société, d'accroître de 400 % la rapidité des processus métiers.

Sterling Commerce a également présenté une passerelle de transfert de fichiers unifiée, qui offre une configuration simplifiée de type *point-and-click* et une architecture à base de règles de gestion. Sterling File



Gateway enrichit les capacités de transfert de fichiers administré (*managed file transfert* ou MFT) afin de pouvoir supporter tous types de transferts, depuis les messages à fréquence élevée

et les gros transferts de fichiers *batch* jusqu'aux gros volumes de données en temps réel, tout en ajoutant des capacités d'intégration B2B pour faire circuler les données intelligemment.

### EN BREF

■ **BNP Paribas** a choisi la plateforme PegaRULES Process Commander de Pegasystems Inc. pour ses fonctionnalités d'optimisation du montage de prêts et de validation des flux de processus dans le traitement des prêts aux entreprises. La phase de développement de la solution a débuté en septembre 2008. Elle sera entièrement opérationnelle début 2009.

■ **Sterling Commerce** s'est à nouveau vu décerner le label SWIFTReady Financial EAI Gold pour sa passerelle MEFG (Multi-Enterprise Finance Gateway). Sterling Commerce reçoit cette certification pour la 3<sup>e</sup> année consécutive.

■ **Progress Software Corporation**, fournisseur mondial de logiciels d'infrastructure SOA,

a finalisé l'acquisition de IONA Technologies plc., fournisseur de solutions d'intégration logicielle. Grâce à la technologie IONA, les applications existantes, écrites en C++ ou selon la norme CORBA, peuvent maintenant exposer des services réutilisables susceptibles de participer pleinement à une mise en œuvre SOA à base de standards Web.

■ **Weave**, cabinet de conseil en stratégie opérationnelle et en management des systèmes d'information, lance à l'intention des acteurs du monde bancaire une suite (Weave Risk & Compliance) dédiée à la gestion d'actifs, la maîtrise des risques, l'amélioration des dispositifs de contrôle, et la mise en œuvre des évolutions réglementaires avec leur volet institutionnel.

■ **SLIB**, la filiale commune à Natixis et BNP Paribas, acteur européen leader des solutions et services pour le traitement des actions et obligations, a sélectionné Sterling MEFG (Multi-Enterprise Finance Gateway) comme hub de communication central, afin d'assurer la sécurité des échanges B2B entre ses partenaires et clients, son *back office* et son entrepôt de données.

■ La gamme de terminaux de paiement **MagIC3** de Gemalto a reçu la certification conforme aux exigences de MasterCard International Payment Terminal Security. La famille de produits MagIC3 intègre la technologie MagIC Open&Sec reposant sur Linux, ce qui accélère le développement de nouvelles solutions à valeur ajoutée,

tout particulièrement dans le monde IP (*Internet protocol*).

■ **Société Générale Corporate & Investment Banking** (SG CIB) a déployé la technologie Thunderhead de génération automatique de documents pour éditer les documents de confirmation des opérations sur les produits dérivés.

■ **Actimize** a récemment amélioré les capacités de détection de fraudes à la carte de paiement par l'acquisition de modèles analytiques prédictifs éprouvés. Ces modèles sont désormais utilisés par MasterCard dans son service de contrôle des fraudes, service dédié à l'évaluation en temps réel des risques de fraudes et à leur prévention.