



Axalto lance Protiva, une nouvelle solution d'authentification forte à deux facteurs

Protiva renforce la protection de l'identité et des informations dans les réseaux

Amsterdam, Pays-Bas - le 10 octobre 2005 – Axalto (Euronext NL0000400653 AXL) lance Protiva™, une nouvelle famille de produits d'authentification forte à deux facteurs assurant la protection des identités et des informations, pour résoudre les problèmes de vulnérabilité des mots de passe dans les applications bancaires, d'entreprise et de commerce électronique. Solution révolutionnaire de protection des identités et de lutte contre le « phishing* », Protiva apporte aux systèmes d'information un niveau de sécurité sans précédent. Protiva permet d'authentifier en toute sécurité l'identité d'un utilisateur dans un réseau, qu'il soit chez lui, au bureau ou en déplacement. Axalto présente la gamme de produits Protiva au salon Citrix iForum Global 2005 qui se tient cette semaine, du 9 au 12 octobre à Las Vegas (Etats-Unis).

L'authentification forte à deux facteurs renforce considérablement la sécurité des réseaux en combinant un élément appartenant à l'utilisateur (un terminal personnel ou une carte à puce) et une information connue de lui seul (un code confidentiel). Ces éléments forment une combinaison unique que l'utilisateur doit posséder pour pouvoir se connecter au réseau.

« On a tendance à considérer, bien à tort, que les systèmes reposant uniquement sur des mots de passe ne coûtent rien », fait remarquer Zubin Baben, directeur chez Frost & Sullivan. « Les réinitialisations de mots de passe constituent en fait l'une des principales charges des services de support informatique. Les réseaux archivant un volume croissant d'informations sensibles, ils sont désormais soumis à des obligations et des contrôles de plus en plus stricts de la part des autorités financières et réglementaires, et des gouvernements. Ces exigences visent à renforcer la sécurité à travers le déploiement d'une authentification forte et de capacités d'audit, et tendre ainsi vers les meilleures pratiques en matière de sécurité. Une authentification forte à deux facteurs utilisant des procédés tels que la carte à puce permet d'éliminer la vulnérabilité des mots de passe fixes, véritables points faibles de la chaîne de sécurité, et des mots de passe réutilisables qui peuvent être facilement piratés, devinés ou volés par des tiers non autorisés ».

Les produits Protiva s'appuient tous sur une carte à microprocesseur, technologie qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années. Elle apporte à Protiva sa robustesse en termes de sécurité, son interopérabilité et sa facilité d'utilisation, démontrées quotidiennement dans les applications bancaires et de téléphonie mobile.

« La fiabilité du système d'authentification est essentielle pour la confiance dans les échanges d'information sur les réseaux, si essentielle que les utilisateurs ne peuvent plus se permettre de dépendre de mécanismes aussi vulnérables que le simple mot de passe, ou d'informations prédéfinies stockées sur un serveur », explique Marvin Tansley, directeur du segment Access

d'Axalto. « Les établissements financiers doivent protéger à la fois leurs utilisateurs et leurs ressources. Les entreprises ont besoin de s'assurer que leurs employés accèdent en toute sécurité au réseau interne, en local et à distance. Les portails Internet doivent également garantir et protéger l'identité de leurs clients en ligne. Avec Protiva, l'utilisateur en ligne bénéficie de la facilité d'utilisation et de la puissance des cartes à puce pour remédier à la vulnérabilité des mots de passe et sécuriser son environnement réseau ».

A propos d'Axalto

Axalto (Euronext : NL0000400653 - AXL) est le leader mondial des cartes à microprocesseur (Gartner 2005, Frost & Sullivan 2004) qui sont la clé des réseaux numériques, et l'un des principaux fournisseurs de terminaux de paiements. La société emploie 4 500 personnes de plus de 65 nationalités différentes, toutes au service de clients présents dans plus de 100 pays. Riche de 25 ans d'expérience ponctués des principales innovations dans le domaine de la carte à puce, Axalto a vendu plus de 3 milliards de cartes à ce jour et fait figure de référence sur le marché de la sécurité et des plates-formes ouvertes.

Axalto crée les nouvelles générations de produits utilisés dans de nombreuses applications sur les marchés des télécommunications, de la finance, de la banque de détail, des transports, des loisirs, de la santé, des systèmes d'identification des personnes, des technologies de l'information et dans le secteur public. Les solutions utilisant la carte à microprocesseur apportent souplesse d'utilisation, sécurité et protection de la vie privée aux opérateurs de services publics et privés, ainsi qu'à leurs clients et utilisateurs finaux.

Pour plus d'informations, consultez le site www.axalto.com

Contacts:

Médias

Emmanuelle Saby
Tel : 01 46 00 71 04
Mob : 06 09 10 76 10
esaby@axalto.com

Relations Investisseurs

Stéphane Bisseuil
T: 01 46 00 70 70
M: 06 86 08 64 13
sbisseuil@axalto.com

Note aux rédacteurs

La famille de produits Protiva offre des méthodes d'authentification multiples et divers facteurs de forme. En déployant Protiva, les entreprises ont le choix entre des cartes à puce au format carte bancaire ou des mini-cartes de la taille d'une carte SIM. Ces mini-cartes, insérées dans le Smart Card Enabler (SCE) d'Axalto, permettent de bénéficier de toute la puissance des cartes à microprocesseur sous la forme, par exemple, d'une clé USB.

Ces clés Protiva peuvent s'utiliser soit en mode déconnecté, soit en mode connecté. En mode déconnecté, il suffit à l'utilisateur d'actionner un bouton situé sur la clé. L'écran intégré à la clé affiche alors un code unique à huit chiffres que l'utilisateur saisit directement dans l'application de réseau distante ou bien sur le clavier de son assistant personnel ou de son téléphone mobile ou fixe.

En mode connecté, généralement à travers le port USB, c'est la clé qui envoie le justificatif d'identification de l'utilisateur au serveur d'authentification, sans saisie manuelle, et effectue l'identification du site distant. Protiva assure alors la protection contre le « phishing » en détectant les sites pirates.

Les cartes SIM et les cartes bancaires EMV sont également compatibles avec la plateforme Protiva et sont capables de générer automatiquement les codes nécessaires à l'identification de l'utilisateur. Potentiellement, tous les porteurs de cartes bancaires ou de téléphone portable peuvent ainsi accéder au très haut niveau de sécurité offert par Protiva.

Les produits Protiva sont compatibles avec des standards reconnus à l'échelle internationale comme l'USB, ISO 7816, Open Platform et Java. De plus, Protiva a reçu la certification de sécurité Critères Communs et est conforme aux standards américains « Federal Information Processing Standards » (FIPS). Ces performances garantissent l'interopérabilité, un déploiement et une gestion à moindre coût, ainsi qu'une compatibilité pour le futur. Protiva est également compatible avec la spécification Open AuTHentication (OATH) relative aux accréditations en ligne (www.openauthentication.org). Axalto souhaite étendre Protiva à d'autres standards d'identification.

Phishing : vol d'identité sur Internet*