

17 septembre 2010

L'approche de sécurité multi-couches mise en œuvre par NCR est la plus efficace contre les risques encourus par les automates bancaires

DULUTH, Georgia – NCR Corporation (NYSE: NCR), leader mondial dans le domaine des automates bancaires depuis 23 ans, propose la seule solution complète de sécurité multi-couches proactive du marché. Cette approche englobe une protection contre la saisie de codes non autorisés, une couche de sécurité logicielle et une couche de sécurité au niveau matériel. En outre, la panoplie logicielle de NCR comprend la suite SolidCore for APTRA, une solution de sécurité logicielle pour automates bancaires multi-constructeurs dont la gestion centralisée en temps réel empêche la saisie de codes non autorisés, protégeant ainsi le système contre les attaques internes.

À l'occasion d'une récente conférence Black Hat organisée à Las Vegas, l'expert en sécurité Jack Barnaby a effectué des démonstrations indiquant que certains distributeurs automatiques pouvaient être piratés par des criminels qui décrochent le gros lot en subtilisant les espèces qu'ils contiennent ainsi que les données relatives aux consommateurs.

Ces démonstrations n'ont pas été effectuées avec des automates NCR, et NCR avait déjà pris les mesures nécessaires pour que ses automates soient les machines les plus sécurisées du marché. Lors d'un récent test effectué par NSS Labs, les automates de NCR équipés du logiciel SolidCore for APTRA ont enregistré un taux de protection de 99,8 % et empêché l'exécution illicite de la totalité des quelques 15 557 versions de logiciels malveillants sur la plate-forme Windows verrouillée.

Les attaques dont les distributeurs font l'objet sont en hausse dans le monde entier, coûtant aux établissements bancaires, aux gouvernements et aux consommateurs plusieurs milliards de dollars chaque année. De plus, ces attaques écornent sérieusement la réputation des institutions financières auprès de leurs clients et réduisent sensiblement la disponibilité des distributeurs bancaires.

La suite SolidCore for APTRA autorise uniquement l'exécution des codes connus selon une approche proactive, au lieu de réagir aux attaques après qu'elles ont eu lieu. Plus précisément, SolidCore for APTRA crée et actualise automatiquement la liste des codes valides, protégeant également la mémoire du système, de sorte qu'un code autorisé ne peut être modifié, supprimé ou piraté (le processus au cours duquel le code malveillant se substitue au code autorisé).

“La plupart des logiciels de sécurité actuellement en service reposent sur une technologie obsolète. En général, les constructeurs et les institutions financières ne peuvent mettre en œuvre une solution de sécurité tant que le problème n'est pas connu et qu'une solution n'a

pas été développée. Pour NCR, cette approche porte uniquement sur le traitement de symptômes. Le véritable problème réside dans les dommages potentiels que peut provoquer un code non autorisé activé sous quelque forme que ce soit par une source non autorisée. C'est à ce niveau que SolidCore for APTRA se distingue des autres logiciels. Cette application protège le système contre tous les codes non autorisés, connus ou inconnus ", explique Michael O'Laughlin, vice président et directeur général de NCR Financial Services.

En plus de ses logiciels de sécurité, NCR est le premier fabricant d'automates bancaires à avoir reçu la certification PA-DSS de la part du PCI Security Council. Cette certification est une norme complète qui permet aux entreprises de protéger proactivement les données associées aux comptes clients en répondant à différentes exigences en matière de gestion de la sécurité, de règles, de procédures, d'architecture réseau, de conception logicielle et autres mesures de protection critiques.

Le logiciel NCR APTRA Advance NDC a été certifié par PCI. APTRA Advance NDC permet de diffuser une application unique à travers une multiplicité d'environnements hôtes NDC (NCR Direct Connect). La suite SolidCore for APTRA facilite la mise en conformité avec reporting en temps réel, de sorte que les institutions financières peuvent être immédiatement informées de toute tentative d'actualisation du système.

Fort de son expérience de longue date dans le domaine de la conformité aux normes en vigueur, NCR Services propose des services de conseil pour aider les institutions financières à se mettre en conformité avec la norme PCI, notamment en participant activement aux organismes de standardisation internationaux tels qu'ATM PA-DSS ou en fournissant des produits et des services conformes aux normes applicables.

Enfin, la toute dernière famille d'automates bancaires NCR SelfServ™, est la première à intégrer une architecture USB protégée autonome à l'intérieur même du distributeur, ce qui réduit les risques de connexion de périphériques USB non autorisés.

À propos de NCR Corporation

NCR Corporation (NYSE: NCR) est une société technologique internationale, fournisseur leader mondial de guichets automatiques bancaires, de solutions d'assistance à la relation client et de solutions au service des consommateurs, et ce dans plus de 100 pays. Ses logiciels, produits, services de consulting et de support aident les entreprises de la grande distribution, de la finance, du tourisme, de la santé et d'industries diverses, à interagir avec leurs clients via de multiples canaux. Le siège social de NCR se trouve à Duluth, Géorgie aux Etats-Unis.

#

NCR est une marque de NCR Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Contacts Presse

Viviana Salvi
NCR Corporation
+ 39 02.4790.5102
viviana.salvi@ncr.com

Christina Ferreira/Anne Boché
Agence Réflexion Publique
+33 (0)1 55 21 01 48 / 49
christinaf@reflexion-publique.com / anneb@reflexion-publique.com