



COMMUNIQUE DE PRESSE

Galitt apporte la flexibilité dans les tests des systèmes d'acceptation cartes sans contact avec sa sonde HCE

Boulogne-Billancourt, 20 octobre 2014

Galitt franchit un nouveau pas sur la voie de la dématérialisation : grâce à la sonde HCE pour KaNest[®]-ICC, le test des terminaux de paiement peut être exécuté à l'aide d'un simple téléphone NFC sous Android au lieu d'un émulateur de carte dédié. Ainsi le test des terminaux de paiement devient plus facile et à moindre coût.

Le test des terminaux de paiement était jusqu'à présent un véritable processus doté de matériel conséquent. Les testeurs devaient utiliser un simulateur de carte physique pour tester les terminaux de paiement. Pour réaliser les tests fonctionnels des terminaux, il fallait utiliser un PC exécutant le programme de test (simulateur KaNest[®]-ICC) et des Suites de Tests définies par les schémas de paiement, connecté avec un boîtier simulant une carte physique.

Maintenant, avec la sonde HCE pour KaNest[®]-ICC, le test des terminaux de paiement devient plus facile et les coûts sont réduits. La sonde HCE pour KaNest[®]-ICC utilise un simple téléphone portable NFC sous Android pour jouer le rôle du simulateur de carte. A l'inverse d'un simulateur de carte, un téléphone est doté de fonctions de communication. Par conséquent, le PC sur lequel on exécute le programme et les Suites de Tests peut être distant du lieu réel du test, ce qui évite au testeur d'avoir à installer du matériel à proximité immédiate du terminal.

La sonde HCE pour KaNest[®]-ICC permet d'exécuter des tests fonctionnels, de bout en bout ou d'interopérabilité pour les applications sans contact et ainsi de contrôler le fait que les applications de paiement se comportent selon les spécifications des schémas de paiement. Supporté par Google dans Android 4.4 KitKat, HCE consiste à présenter de manière logicielle une carte virtuelle qui est l'exacte représentation d'une carte à puce. HCE a reçu le soutien de Visa et MasterCard parmi d'autres organisations, et permet d'exécuter des transactions de paiement sans le besoin d'un élément de sécurité physique à bord du téléphone.

La sonde HCE pour KaNest[®]-ICC de Galitt est adaptée aux besoins des entités qui souhaitent tester une large palette de terminaux de paiement installés sur le terrain. Par exemple, dans le contexte du déploiement d'un programme sans contact, les schémas de paiement, les émetteurs, les acquéreurs et les fournisseurs de terminaux doivent s'assurer que tous les terminaux de paiement sont compatibles avec les spécifications de paiement sans contact. Grâce à la sonde HCE pour KaNest[®]-ICC, ces tests peuvent être exécutés facilement, sans avoir besoin de déployer des équipements de test complexes et encombrants auprès de chaque terminal de paiement. Le testeur n'a besoin que d'utiliser un téléphone mobile NFC sous Android. Les laboratoires déjà équipés d'outils Galitt peuvent utiliser la sonde HCE pour KaNest[®]-ICC immédiatement, sans aucun changement sur leur Suites de Tests.

Vincent Mesnier, Directeur Intégration chez Galitt précise : « Avec la sonde HCE pour KaNest[®]-ICC, nous apportons de nouvelles possibilités dans le monde du test. Il est maintenant bien plus facile pour les schémas de paiement, les émetteurs, les acquéreurs et globalement tous ceux impliqués dans le monde du paiement de s'assurer que les terminaux vont supporter toutes les cartes et toutes les applications de débit et de crédit ».

Galitt

SAS au capital de 2 667 744 euros
RCS Nanterre B 329 822 514 - TVA FR42 329 822 514

17 route de la Reine – 92100 Boulogne – France
Tél. : +33 1 77 70 28 00 – Fax : +33 1 77 70 28 23
www.galitt.com – contact@galitt.com



Les nouvelles possibilités apportées par la sonde HCE pour KaNest®-ICC sont sans limites. Elle apporte flexibilité, efficacité et ergonomie dans les processus de test, réduisant ainsi le coût et le délai de l'ensemble du processus de test.

A propos de Galitt (www.galitt.com) – Depuis plus de 20 ans, Galitt propose conseil et services en monétique et transactions électroniques sécurisées. Dans le domaine du conseil et de l'assistance, Galitt accompagne ses clients depuis leurs choix stratégiques jusqu'à la mise en œuvre des projets, en passant par la conception et l'accompagnement : stratégie opérationnelle, études et expertise, audit et sécurité, assistance à maîtrise d'ouvrage et gestion de projet, homologation et test, assistance technique et développement, formation. Les activités d'ingénierie et de technologie de Galitt se déploient du développement spécifique à l'édition logicielle, et incluent des prestations d'intégration et d'hébergement. Galitt fournit en particulier des solutions pour les cartes pétrole et la fidélité (Catti™), des logiciels de test (KaNest®), des outils de contrôle de personnalisation (VisuCard®) et des applications à forte valeur ajoutée (VisuBank®, solutions privatives...).

Référence dans le secteur de la monétique et des transactions électroniques, Galitt est leader en France dans l'ensemble de ses activités et dans le monde pour ses outils de tests et son expertise dans les technologies innovantes.

Contacts :

Equipe commerciale

Tel : +33 1 77 70 28 00

Fax : +33 1 77 70 28 23

contact@galitt.com

Relations Presse

Isabelle PUJADAS

Tel : +33 1 77 70 28 01

i.pujadas@galitt.com