



ENTRUST



Pour que cette technologie d'authentification bancaire puisse voir le jour, il conviendrait de renforcer la sécurité de ses processus de signatures numériques biométriques, aussi appelés BioPKI, une alternative au modèle traditionnel de signature numérique. Cette BioPKI consiste en un mélange de biométrie et de PKI. La BioPKI nécessite l'utilisation de l'authentification à l'aide du réseau veineux des doigts pour gérer l'accès à la clé privée de l'utilisateur, laquelle est stockée en toute sécurité au sein du système de back-office de la banque. La société Hitachi était bien consciente que pour que sa technologie d'identification digitale soit largement utilisée par les banques, il lui fallait se doter d'une solution hautement sécurisée qui assurerait la protection des processus d'authentification et de toutes les données stockées associées.

LA SOLUTION : LE HSM DE ENTRUST

Hitachi a choisi d'utiliser les modules matériels de sécurité (HSM) nShield® de Entrust pour

CodeSafe de Entrust

POURQUOI UTILISER LES HSM NSHIELD DE ENTRUST

- Automatise les tâches administratives à risque, garantit la récupération des clés et évite le recours à des procédures onéreuses de sauvegarde manuelle
- Permet l'exécution sécurisée de codes d'application critiques personnalisés au sein de
- pe 0000 0000 0000 0000.002f-000000.0