



virtel CAS CLIENT



Fraikin intègre Virtel dans sa stratégie VDI (*Virtual Device Interface*) d'accès au mainframe

LE CLIENT

Fraikin, leader européen de la location de véhicules industriels, utilitaires et commerciaux, s'appuie sur ses applications CICS et TSO pour gérer une flotte de 15000 véhicules dans 13 pays en Europe, en Russie et au Moyen Orient.

L'INITIATIVE VDI

Afin de réduire ses coûts et ses besoins en matière de support, Fraikin souhaite remplacer sa solution client lourd (à savoir les 1 500 postes de travail sous Windows utilisés pour accéder ses applications mainframe) par des périphériques Chromebook et Chromebit, au sein d'une nouvelle infrastructure virtuelle à l'échelle de l'entreprise.

Les appareils de type Chromebook et Chromebit sont automatiquement dotés des dernières versions des système d'exploitation et navigateur web Chrome; ils bénéficient de mises à jour automatiques et d'une protection antivirus pour une maintenance sans effort et sans soucis. Ces terminaux se connectent via Internet aux applications Cloud (G Suite, Office Online) : les utilisateurs créent, modifient, stockent et partagent des documents hébergés dans le Cloud, des feuilles de calcul et des présentations via le navigateur Chrome.

Les Chromebooks sont en réalité des ordinateurs portables; en revanche, les dongles Chromebit ressemblent à de grandes clés USB, facilement transportables dans une poche, capables de recréer une configuration système complète une fois connectés à un moniteur PC avec clavier et souris.

LE CHALLENGE

Pour Fraikin, le défi consistait à remplacer la solution d'émulation 3270 client lourd, utilisée pour accéder ses applications mainframe, par une alternative client léger via un simple navigateur web : en effet, les applets 3270 d'origine ne fonctionnaient pas sous Chrome OS et étaient donc incompatibles avec l'architecture VDI prévue.

POINTS FORTS VIRTEL :

- 1 Présente des transactions 3270 sous forme de pages web ou services web
- 2 Rien à installer ou maintenir en dehors du mainframe
- 3 Déploiement instantané via une URL sécurisée prédéfinie
- 4 Fonctionne sur tous navigateurs web et terminaux (appareils mobiles, produits Apple, Windows...)
- 5 Affiche simultanément plusieurs instances de la même transaction (écran 3270, page web, interface mobile...)
- 6 Compatible avec tous les protocoles et formats des services web : XML, SOAP, MQ, JSON, etc.
- 7 Faible impact et réduction des risques : aucune modification de l'application ou des transactions
- 8 Performances élevées et faible consommation de ressources pour une solution évolutive
- 9 Configuration et maintenance sur le mainframe, pour un faible TCO et un ROI rapide

www.virtelweb.com

info@syspertec.com



Modèles de Chromebook et Chromebit



LA SOLUTION

Fraikin a choisi d'installer Virtel Web Access, première brique de la suite logicielle Virtel, directement sur le mainframe hébergeant ses applications 3270 métier. Évolutif et économique, Virtel transforme les applications legacy en applications et services web dynamiques simplement via une connexion HTTP/S.

Grâce à Virtel Web Access, les utilisateurs accèdent aux applications TSO et CICS avec leur navigateur: la solution "traduit" les écrans 3270 en pages web modernes (HTML5/JavaScript), tout en conservant leur ergonomie originelle. Véritable solution client léger, Virtel Web Access s'intègre parfaitement à la stratégie VDI de Fraikin.

LES RÉSULTATS

Grâce à son projet VDI, Fraikin a été en mesure :

- de diviser le TCO des postes de travail par cinq grâce à des coûts d'achat/licence et des coûts d'assistance réduits ;
- de réduire et simplifier le support matériel grâce à une gestion centralisée (aucune application n'est déployée en dehors du mainframe) ;
- d'offrir une mobilité et une flexibilité inégalées ;
- d'améliorer la sécurité en éliminant l'exposition des applets distribuées.

