



**virtel**  
CAS CLIENT



**Atos**

## Atos Worldline choisit Virtel pour **webifier l'application CICS de gestion des commandes** de la coopérative Majuscule

### LE CLIENT

Majuscule, groupement de distributeurs indépendants de papeterie et librairie, a confié au Groupe Atos la gestion de son système MVS CICS (assurant le suivi et la facturation des commandes) dès 1985.

### LE CHALLENGE

À la demande de son client Majuscule, Atos a recherché une solution de mise en ligne sur Internet de cette application mainframe critique afin de la rendre accessible, de manière simple et conviviale, sans aucune modification (ni du code applicatif, ni de la présentation) et à moindre coût. Le cahier des charges de Majuscule était très précis:

- la solution devait impérativement être mise en place rapidement ;
- la nouvelle présentation de l'application devait intégrer quelques éléments de navigation et d'ergonomie web (utilisation de la souris, ascenseurs, cases à cocher...);
- aucune réécriture du code CICS sous-jacent ne devait être nécessaire ;
- la solution devait bénéficier d'un coût très compétitif ;
- support d'une architecture n-tier, afin de pouvoir créer une passerelle entre le site extranet de Majuscule et son application de gestion de commandes.

En tant qu'infogérant régulièrement soumis à des audits de sécurité très stricts, Atos devait en sus pouvoir intégrer la solution dans son architecture informatique fortement sécurisée, garantissant l'intégrité des systèmes qu'il héberge.

## 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](http://www.virtelweb.com)

[info@syspertec.com](mailto:info@syspertec.com)



## LA SOLUTION

Après avoir testé 2 autres solutions concurrentes, Majuscule et Atos ont choisi Virtel Web Modernisation pour les raisons suivantes :

- son coût (jusqu'à dix fois moins élevé que celui de ses concurrents)
- sa simplicité de déploiement et configuration
- le fait que la solution ne nécessite aucun développement complémentaire
- sa flexibilité d'implémentation 2-tiers (voire n-tiers).

L'objectif de Virtel est d'ouvrir le patrimoine des applications 3270 aux terminaux et serveurs hétérogènes : sur simple paramétrage, une application mainframe peut aussi bien être accédée via Internet que par d'autres applications sur d'autres plateformes, simultanément. La solution Virtel Web Modernisation ne nécessite aucun redéveloppement applicatif 3270 : elle s'implémente donc rapidement et sans heurts, sans interruption de l'exploitation.

## LES RÉSULTATS

Atos a permis à son client Majuscule d'accéder à son système directement via le web en moins d'un mois, en toute transparence pour la production. De plus, Virtel Web Modernisation s'intègre parfaitement à l'architecture n-tiers d'Atos, respectant ses impératifs sécuritaires.

*"Virtel tourne parfaitement bien ! L'architecture du système est très bien conçue et permet de traiter dans des temps courts un volume de transactions non négligeable. Les besoins de fiabilité, d'efficacité et de simplicité de Majuscule sont donc satisfaits"* confirme le Responsable des Architectures chez Atos.

À la mise en production, Virtel gère environ 60 000 lignes de commandes, générant les réponses en moins d'une seconde. Des éléments de navigation web standard furent ensuite ajoutés, simplifiant encore le processus de gestion des commandes.

