

WinDev & JUMBO : Une réussite suisse qui ne trompe pas !



Front & Back Office avec WinDev pour 40 magasins de la chaîne JUMBO (bricolage, décoration, jardinage) en Suisse. La société 4myPOS est maître d'oeuvre du projet.

La société

Jumbo est le leader suisse de la distribution dans le domaine du bricolage, de la décoration et du jardinage.

4myPOS est une SSII spécialisée dans le développement de solutions pour la grande distribution et la vente.

Maîtrise d'oeuvre



Phil Bélaz est Directeur de 4myPOS.

Pas de bricolage avec WinDev !

Gérer l'informatique d'une chaîne de magasins n'est pas simple. Cela représente un flux d'informations considérable et exige une parfaite fiabilité du système d'information.

«WinDev offre une richesse fonctionnelle adaptée aux projets complexes. Depuis 10 ans, jamais nous n'avons rencontré de limite avec WinDev. Cela nous permet de nous concentrer à 100% sur les besoins des clients».

40 magasins et plus de 300 caisses

Comment est géré un magasin au sein de JUMBO ? Tous les matins, les marchandises destinées à la vente arrivent au magasin et sont contrôlées qualitativement et quantitativement.

«Tout le système d'information du magasin est piloté à partir des applications développées en WinDev», déclare le directeur de 4myPOS.

Avec WinDev, la caisse devient intelligente

Dès l'ouverture, les caisses, gérées par WinDev, se compor-

tent en ordinateurs intelligents en s'intégrant totalement au système d'information: gestion des décomptes d'heures, scan des marchandises pour la vente avec récupération de toutes les informations utiles (rabais, métrage, garantie,...), la définition du type de paiement, la facturation, la gestion des retours de marchandises, corrections de stocks (vol, détérioration,...), remises au convoyeur etc.

Hyper File, omniprésent

«Hyper File est au coeur du développement des applications en caisse. La fiabilité des applications et de la base Hyper File sont primordiales», déclare Phil Bélaz. La caisse intègre le paiement électronique pour toutes les cartes bancaires du marché.

financiers, retour de marchandises, CA par rayon, ...).

«L'éditeur d'états de WinDev garantit une puissance totale pour une activité de reporting efficace», souligne Phil Bélaz.

Un flux de données permanent

L'ensemble des solutions fonctionne sur un réseau TCP/IP et communique via DCOM. «La communication par sockets est extrêmement facile avec WinDev», précise Phil Bélaz.

Ce flux de données est contrôlé et géré par une série d'applications de type serveur. Le module «Distribe», par exemple, assure la communication entre les différents niveaux de la solution et gère l'archivage des données.

et la gestion des commandes fournisseurs sont également intégrables à la solution.

WinDev & SAP

Toutes ces données sont formatées pour être envoyées vers les systèmes centraux du groupe en partie gérés par SAP (compatibilité, ressources humaines).

Le module «Buzplan» développé lui aussi en WinDev, permet une communication interactive entre la direction financière du groupe et les directeurs de magasins.

Des scénarii économiques et des données issues de SAP sont confrontés pour générer des prévisions de chiffres.

Tous ces applicatifs sont utilisés également au niveau de la centrale et apportent une vision de tous les magasins en temps réel.



Le volume transactionnel géré en temps réel par magasin est d'environ 10 000 lignes de transactions par jour, avec 100 000 références d'articles.

En fin de journée les traitements Back Office calculent les différences éventuelles de caisse et impriment l'ensemble des rapports de la journée (rapports

Selon le besoin, il convertit les données en XML, XLS, CSV,... «Il serait dommage de se priver des fonctions d'export du L5G de WinDev tant elles sont faciles à implémenter. Y a pas plus explicite que la fonction TableVersExcel par exemple», note Phil Bélaz. Des modules de suivi des stocks avec des réassorts automatiques

L'IHM est proposée en français, allemand et italien en raison du multilinguisme inhérent à la Suisse.

Phil Bélaz tient à faire part de son analyse sur la globalité du projet: «Sans WinDev, nous n'aurions jamais pu mener un tel projet à son terme et dans les délais demandés».