

## Solution d'achat en ligne et contrôle des stocks pour un distributeur de cuisines encastrées

Les distributeurs PWS ont remplacé leur système en ligne ERP par une application Web Omnis. Ce cas d'étude démontre comment PWS a pu écrire leur application tradeZone interne en utilisant Omnis Studio et le Client Web Omnis.

PWS utilise Omnis depuis 1991 pour améliorer les capacités offertes par ERP, déjà disponible, et les systèmes warehouse, les systèmes intégrés, le rythme de travail électronique introduit et les processus professionnels simplifiés. Plus récemment, PWS a cherché à remplacer son système ERP. Pour cela, il a fallu faire des changements par le côté backend de la solution eCommerce basée sur XML et en Java temps-réel déjà réussie.

PWS a décidé de poursuivre ce projet interne en utilisant Omnis Studio. Cela implique la construction d'un Service Web et de frameworks basés sur API pour fournir des résultats XML aux enquêtes, permettant au département marketing de concevoir et contrôler le côté frontoffice, ainsi qu'un formulaire à distance via le plug-in Client Web Omnis pour enrichir la saisie de commandes.

La technologie a été prouvée lorsqu'une recherche de produit pilote a été assemblée et que le plug-in oXML Omnis a été utilisé pour gérer des ordres de ventes basés sur XML. Depuis son lancement, la nouvelle popularité du site Web n'a cessé d'augmenter – plus de 2.000 acheteurs commerciaux utilisent régulièrement l'application pour naviguer et acheter de nouveaux composants pour leurs propres clients.

« Grâce à Omnis Studio, remplacer notre système ERP existant a été simple à gérer, déboguer et conserver, et nous a laissé du temps pour faire des améliorations en chemin, » Andrew Lumley, Analyste Systèmes, PWS Distributors Limited.

**A propos de PWS:** PWS Distributors Ltd est un important distributeur britannique de composants de cuisines pour des fabricants, détaillants et installateurs de cuisines encastrées. PWS offre un choix de produits comprenant plus de 6.000 articles avec une attention particulière pour le beau design, le service, la qualité et l'innovation.

« Omnis nous permet de nous concentrer sur les contraintes professionnelles plutôt que sur la technologie, avec un développement vraiment rapide, un déploiement sans problèmes, un échelonnage et une réutilisation grâce à l'héritage. »  
 Andrew Lumley  
 Analyste Systèmes  
 PWS Distributors Ltd.

Product Code	Product Title	Stock Level
WFA895GLH	Ottd dr 895x497 predrill 128 hndl alu	31 available.
WFA895GRH	Ottd dr 895x497 predrill 128 hndl alu	16 available.
GFD358	Ottd dr 358x797 drilled for 128 hndl	27 available.
GFD350	Ottd dr 358x997 drilled for 128 hndl	14 available.
K086.42.BK	Knob, 42mm, basket, black	692 available.
KMCLUSCL	Magic corner, LH, silverchrome	547 available.

En suivant un login standard, les clients commerciaux peuvent chercher un catalogue de produits entier pour les détails des produits, vérifier l'état des stocks des produits individuellement avant de passer commande. Dans ce cas, l'information produit est amenée et traitée dans Omnis et présentée en format HTML via ASP .NET.