



## Quản Lý Chuỗi Cung Ứng

### XMan-SCM 2.0

*XMan-SCM 2.0 là phần được thiết kế và xây dựng dựa trên nhu cầu quản lý của các công ty có hệ thống mở rộng mô hình quản lý này sẽ diễn ra với tốc độ và quy mô ngày càng lớn với các kênh phân phối và mạng lưới đại lý bán hàng rộng lớn, số lượng giao dịch nhiều, doanh thu hàng năm cao, nhu cầu quản lý số liệu tập trung đồng nhất, khả năng tổng hợp và phân tích dữ liệu từ các nguồn như tồn kho, doanh số bán hàng, công nợ phải thu/phải trả,... một cách nhanh chóng tức thời và chính xác. Phần mềm XMan-SCM đảm bảo sự tham gia rộng rãi và chủ động, tích cực của toàn bộ lực lượng lao động của doanh nghiệp, kể cả cán bộ quản lý lẫn công nhân, nhân viên trực tiếp sản xuất hoặc cung cấp dịch vụ cho khách hàng. Do vậy, khi thực hiện quản lý chuỗi cung ứng, dịch vụ khách hàng được mở rộng và đòi hỏi chất lượng của nó phải được nâng cao, hoàn thiện không ngừng. Phần mềm XMan-SCM là một phần của hệ thống quản trị nguồn lực doanh nghiệp(ERP) XMan bao gồm tất cả các phân hệ như phân hệ kế toán tổng hợp, phân hệ nhân sự tiền lương, quản lý tài sản, quản trị sản xuất,...*

#### **Với XMan-SCM người dùng có thể:**

- ✓ Quản lý dữ liệu tập trung trên toàn bộ hệ thống kênh bán hàng
- ✓ Dễ dàng giám sát và theo dõi tình hình hoạt động của từng điểm bán hàng, tình hình lưu kho, công nợ, chi phí, khách hàng,...
- ✓ Cho phép áp dụng nhiều chính sách bán hàng linh hoạt như khuyến mãi theo mặt hàng, nhóm hàng, đơn hàng, nhóm khách hàng, thời gian,... Chiết khấu theo từng đơn hàng, giảm giá bán cho từng mặt hàng,...
- ✓ Phương pháp tính huê hồng cho khách hàng linh hoạt theo nhóm khách hàng, theo khu vực, theo doanh số,... tùy theo từng doanh nghiệp
- ✓ Thao tác dễ dàng, tiện lợi và nhanh chóng
- ✓ An toàn bảo mật cao trên toàn hệ thống
- ✓ ...

#### **Hiệu quả và chuyên nghiệp**

Với XMan-SCM người quản lý có thể nhanh chóng tổng hợp và phân tích tình hình hoạt động của danh nghiệp như doanh thu, công nợ khách hàng, tình hình tồn kho, ... để có thể đưa ra quyết định kinh doanh hợp lý và nhanh nhất

Dễ dàng chuyển đổi và thay đổi nhân sự khi cần thiết

Với chi phí đầu tư ban đầu hợp lý khách hàng sẽ sở hữu được một phần mềm với đầy đủ các chức năng chuyên nghiệp phục vụ cho công tác quản lý và phân phối kinh doanh

#### **Linh hoạt – dễ thay đổi**

Mềm dẻo, linh hoạt tham số hoá cao để có thể điều chỉnh không chỉ phù hợp với yêu cầu hiện tại của doanh nghiệp mà còn sẵn sàng cho các yêu cầu của sự phát triển trong tương lai



Cho phép áp dụng và thay đổi linh hoạt các chính sách về kinh doanh khi cần như chính sách về giá, chính sách về khuyến mãi, chiết khấu hoặc huê hồng cho khách hàng, đại lý bán hàng

Báo cáo được thiết kế theo dạng tham số hoá, dễ dàng in và tổng hợp theo nhiều thông tin khác nhau.

### Hệ thống báo cáo Bán hàng

- ✓ XMan-SCM cung cấp cho người sử dụng hệ thống báo cáo quản lý bán hàng đầy đủ và phong phú với nhiều loại mẫu biểu báo cáo khác nhau theo nhiều nhóm và loại báo cáo như: nhóm các loại báo cáo công nợ phải thu/phải trả, báo cáo hàng hoá, báo cáo phân tích,...
- ✓ Hầu hết các báo cáo đều có thể in theo việc chỉ định khoảng thời gian: ngày, tháng, quý, năm, từ ngày ... đến ngày và có thể in lại chính xác số liệu quá khứ.
- ✓ Hầu hết các báo cáo đều có thể kết xuất ra dạng file Excel, PDF, Text, HTML, XML theo đúng khuôn dạng mẫu biểu báo cáo.

### Mô hình dữ liệu tập trung, kiến trúc ứng dụng đa lớp

XMAN-SCM được FBS thiết kế và xây dựng trên kiến trúc ứng dụng tiên tiến nhất hiện nay đó là kiến trúc đa lớp (n-tier client/server) sử dụng ngôn ngữ lập trình và CSDL Oracle 8i/9i/10g hoặc MS SQL Server 2000 nhằm phát huy thế mạnh của mô hình xử lý phân tán (distributed processing), cân bằng tải (load balancing) và tốc độ xử lý cao (high performance). XMAN-SCM có thể hỗ trợ cả hai mô hình tổ chức dữ liệu tập trung và phân tán. Giao diện với người sử dụng đầu cuối thông qua các trình duyệt web như: Internet Explorer, Netscape, Firefox,... với kiến trúc thin client giúp việc quản lý phiên bản luôn được thống nhất, cập nhật dễ dàng, triển khai rất nhanh và ít tốn kém chi phí triển khai, không đòi hỏi cấu hình phần cứng máy trạm quá lớn và tận dụng ngay cơ sở hạ tầng sẵn có của doanh nghiệp mà không cần cài đặt thêm bất kỳ phần mềm nào.

#### **Tier 1 – Database Server**

- OS: Windows 2000 / Linux / Solaris
- RDBMS: Oracle 8i/9i/10g hoặc SQL Server 2000

#### **Tier 2 – Application Server**

- OS: Windows 2000 / Linux / Solaris
- Application Server : Oracle Application Server 9i/10g

#### **Tier 3 – Thin client**

- OS: Windows 9x / Me / NT / 2000 / XP / Linux
- Web browser: Internet Explorer/Netscape/FireFox

### An toàn & Bảo mật cao

XMan-SCM hỗ trợ việc phân quyền rất chặt chẽ và chi tiết cho từng người/nhóm người sử dụng hệ thống đến từng chức năng, từng màn hình, từng báo cáo, từng bảng và cột dữ liệu

Đặc biệt XMan-SCM còn hỗ trợ kết hợp việc phân quyền theo địa điểm bán hàng(chi nhánh) và nhóm mặt hàng quản lý. Ngoài ra Hệ thống còn kết hợp khai thác khả năng bảo mật của hệ điều hành và hệ quản trị cơ sở dữ liệu để đem đến một giải pháp an ninh tin cậy và ổn định.

Hỗ trợ việc tự động ghi nhận nhật ký an ninh ghi lại quá trình từng phiên làm việc của từng người sử dụng như ra vào hệ thống, thêm mới, sửa, xóa, ... như một hệ thống camera an ninh nhằm phục vụ cho quá trình truy tìm nguyên nhân các sự cố.



## **CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH**

### **Quản lý đơn hàng**

- Quản lý theo loại đơn hàng: đơn hàng xuất, đơn huỷ, đơn trả lại,...
- Quản lý tình trạng đơn hàng
- Chiết khấu trực tiếp trên đơn hàng
- In đơn hàng & Hoá đơn bán hàng
- Thống kê đơn hàng
- Xuất hàng, in phiếu xuất hàng
- ...

### **Quản lý khách hàng**

- Quản lý khách hàng theo nhóm Khách hàng
- Quản lý khách hàng theo loại Khách hàng
- Quản lý khách hàng theo đối tượng Khách hàng
- Hạng mức công nợ cho từng khách hàng
- ...

### **Quản lý chính sách bán hàng**

- Đăng ký tỷ lệ chiết khấu trực tiếp trên đơn hàng theo từng nhóm khách hàng, đối tượng khách hàng,...
- Đăng ký chính sách huê hồng cho từng khách hàng, đại lý bán hàng,...
- Đăng ký chính sách khuyến mãi theo mặt hàng, nhóm hàng, số tiền, theo thời gian,...
- Đăng ký chính sách huê hồng cho từng nhân viên bán hàng
- Tự động tính huê hồng cho Đại lý bán hàng và Nhân viên bán hàng chỉ bằng 1 thao tác
- ...

### **Quản lý công nợ khách hàng**

- Quản lý công nợ chi tiết đến từng đơn hàng, tuổi nợ theo từng đơn hàng, theo thời gian mua hàng, ...
- Phân tích tuổi nợ khách hàng theo tháng, 3 tháng, 6 tháng,...
- Đăng ký giới hạn định mức công nợ tối đa theo thời gian và tổng số tiền cho từng khách hàng
- ...

### **Quản lý hàng hoá**

- Quản lý hàng hoá theo mã hàng, loại hàng, nhóm hàng
- Quản lý tồn kho hàng hoá cho từng kho hàng, địa điểm bán hàng, từng nhóm hàng

- Quản lý nhiều đơn vị tính khác nhau cho một chủng loại hàng hoá
- Quản lý giá mua vào, giá bán sỉ, bán lẻ của từng mặt hàng
- Giá xuất bán theo nhiều loại: Nhập trước xuất trước, chỉ định đích danh, bình quân tháng
- Thuộc tính hàng hoá do người dùng tự định nghĩa: lên đến 5 thuộc tính và có thể mở rộng thêm trong trường hợp cần thiết

### **Hệ thống danh mục**

- Danh mục điểm bán hàng
- Danh mục Kho hàng, Loại hàng, Nhóm hàng
- Danh mục Nhóm khách hàng, Loại khách hàng
- Biểu xuất hoa hồng cho Đại lý, cho Nhân viên
- Biểu xuất chiết khấu theo nhóm hàng, đơn hàng
- Biểu đăng ký chính sách khuyến mại
- Danh mục phát sinh xuất nhập hàng, Thu chi
- Danh mục loại hoá đơn bán hàng
- ...

### **Hệ thống báo cáo**

- Báo cáo bán hàng hằng ngày – tham số in theo khách hàng, hàng hoá, kho hàng,...
- Báo cáo bán hàng tổng hợp theo nhóm hàng
- Báo cáo doanh thu chi tiết từng mặt hàng từng nhóm hàng
- Báo cáo Nhập-Xuất-Tồn hàng hoá
- Báo cáo công nợ khách hàng tổng hợp
- Báo cáo công nợ khách hàng chi tiết theo khách hàng, đơn hàng, hoá đơn bán hàng
- Báo cáo chi tiết thu tiền hằng ngày theo đơn hàng, hoá đơn bán hàng
- Báo cáo phân tích tuổi nợ khách hàng theo thời gian và theo giá trị tiền hàng
- ...

### **Quản trị hệ thống**

- Danh mục Chức năng của XMan-SCM
- Danh sách Nhóm người sử dụng (Roles)
- Danh sách Người sử dụng (Users)
- Phân quyền sử dụng các chức năng
- Phân quyền quản lý theo điểm bán hàng
- Phân quyền khai thác các báo cáo
- Đăng ký các câu thông báo hệ thống
- ...