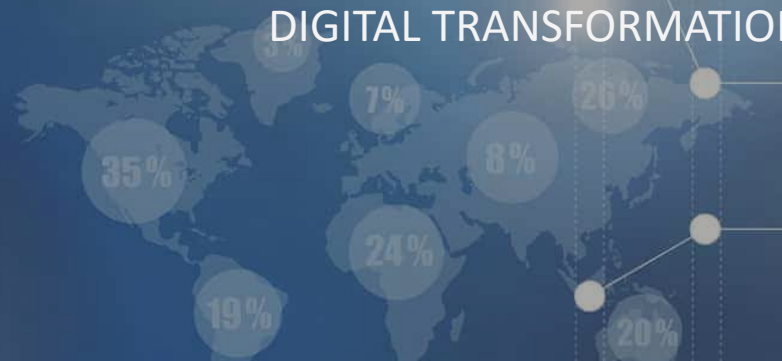




SSG

True Leader in IT & Management Consulting

DIGITAL TRANSFORMATION | ERP | EPM | FSA | SYS | DATA MANAGEMENT | TECHNOLOGY



Tại sao lựa chọn giải pháp của Oracle, DBIZ và dịch vụ SSG?

16/21

Công ty khai thác khoáng sản trong danh sách Fortune Global 500 sử dụng ứng dụng Oracle



14/20

Công ty giấy hàng đầu sử dụng ứng dụng Oracle



4/5

Công ty thép hàng đầu sử dụng ứng dụng Oracle



4/8

Công ty quặng kim loại hàng đầu sử dụng ứng dụng Oracle



7/10

Công ty vật liệu xây dựng hàng đầu sử dụng ứng dụng Oracle



Tại sao lựa chọn giải pháp của Oracle, DBIZ và dịch vụ SSG?

Giải pháp Oracle được áp dụng tại các công ty hàng đầu trên thế giới. Điểm nổi bật là **4/5 công ty hàng đầu về ngành thép** đều sử dụng giải pháp Oracle cho các hoạt động sản xuất kinh doanh



Module

- Hyperion Financial Data Quality Management
- Hyperion Financial Data Quality Management
- Hyperion Financial Management – System 9
- Advanced Pricing
- E-Business Suite
- Financials and Sales Analyzers
- Mobile Supply Chain Applications
- Payroll
- Warehouse Management



Module

- eBusiness Intelligence
- Advanced Supply Chain Planning
- Constraint Based Optimization
- Discrete Manufacturing
- Enterprise Asset Management
- Enterprise Planning and Budgeting
- Financials
- Internet Expenses
- iProcurement
- iSupplier Portal
- Order Management
- Purchasing
- Self-Service Work Requests
- Sourcing
- Treasury



Module

- Group and more than 50 facilities are using Oracle ERO, for main smelting facilities using Self-developing System and for others using Oracle Discrete Manufacturing solution
- Besides Core ERP such as Financial Supply Chain and Manufacturing, HAND also help BaoSteel in Oracle EAM, Spplly Portal and HR to extend its information system

Tại sao lựa chọn giải pháp của Oracle?

Case Study triển khai Oracle cho POSCO



COMPANY OVERVIEW

- World's largest steel manufacturer based in Korea
- 50 plants for 76,000 hot and cold-rolled steel products
- Considered most sustainable company in steel industry

SOLUTION

- Discrete Mfg
- Advance Supply Chain Planning
- Constraints base Optimize
- Order Mgmt
- Purchasing
- iProcurement

CHALLENGES/ OPPORTUNITIES

- Reduce planning cycle time by compressing the planning process
- Increase plan accuracy through collaborative planning with customers
- Increase profitability through enterprise-wide integrated planning

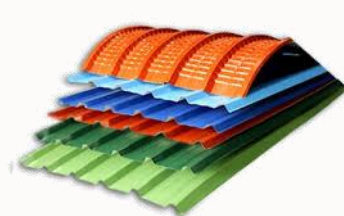
- Costing
- Financials
- Treasury
- Enterprise planning and budgeting
- CRM
- Self-SVc Expenses
- HR

RESULT

- Achieved total savings of \$120M per year
- Improved on-time deliveries from 83% to 95%
- Increased inventory turnover from 8.7 times to 12 times
- Reduced customer inventory days from 30 to 24
- Reduced sales/production planning time from 60 to 15 days
- Reduced new product development cycle time by 63%
- Reduced capital investment project duration from 450 to 220 days
- Reduced item classification hierarchy from 590K to 280K items
- Reduce delivery lead time 53% (from 30 days to 14 days)
- Provide delivery date feedback to customers in 6 second (down from 3 hours)

Tại sao lựa chọn giải pháp của Oracle, DBIZ triển khai bởi SSG?

Tại Việt Nam, giải pháp Oracle e-Business Suite đã được chúng tôi triển khai thành công cho các doanh nghiệp ngành tôn thép, đáp ứng tất cả các nghiệp vụ đặc thù ngành



A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades, reaching towards a cloudy sky. The perspective creates a sense of height and scale.

TRẢI NGHIỆM GIẢI PHÁP

SSG & Oracle, DBIZ Steel Industry

Giải pháp chuyên ngành Oracle

Oracle cung cấp bộ các sản phẩm theo phân hệ phục vụ cho các ngành khác nhau, có thể cân nhắc lộ trình triển khai nhiều giai đoạn để đáp ứng nhu cầu và hiện trạng doanh nghiệp



A complete solution for Steel

Finance &
Administration

Marketing &
Sales

Manufacturing

Supply Chain
Management

Human Capital
Management

Intelligence

With the extensibility to Power Growth

- Financial
- Order Management
- Enterprise Asset Management
- Master Data Management
- Report
- Mobile
- Tích hợp
- Tự động hóa

- Trade Management
- Field Sales
- Incentive Compensation
- Sales for Handhelds
- Partner Management

- Procurement
- Discrete Manufacturing
- Process Manufacturing
- Production Scheduling
- Manufacturing Execution System

- Advanced Supply Chain Planning
- Advanced Planning Command Center
- Strategic Network Optimization
- Demand Management
- WMS
- Transportation Management

- Human Resources
- Self-Service Human Resources
- Payroll

- Financials Intelligence
- Balanced Scorecard
- Procurement Intelligence
- Supply Chain & Order Management Intelligence
- Marketing & Sales Intelligence



ORACLE



SSG



dbiz

Hơn 200+ chức năng đặc thù cho lĩnh vực Tôn - Thép

Các giải pháp SSG phát triển đặc thù dành cho ngành Tôn - Thép



Giải pháp quản lý kho



Giải pháp sản xuất Tôn - Thép



Giải pháp kiểm soát hoá đơn thương mại



Giải pháp bán hàng bán buôn và bán lẻ



Giải pháp chính sách giá



Giải pháp giá thành quản trị

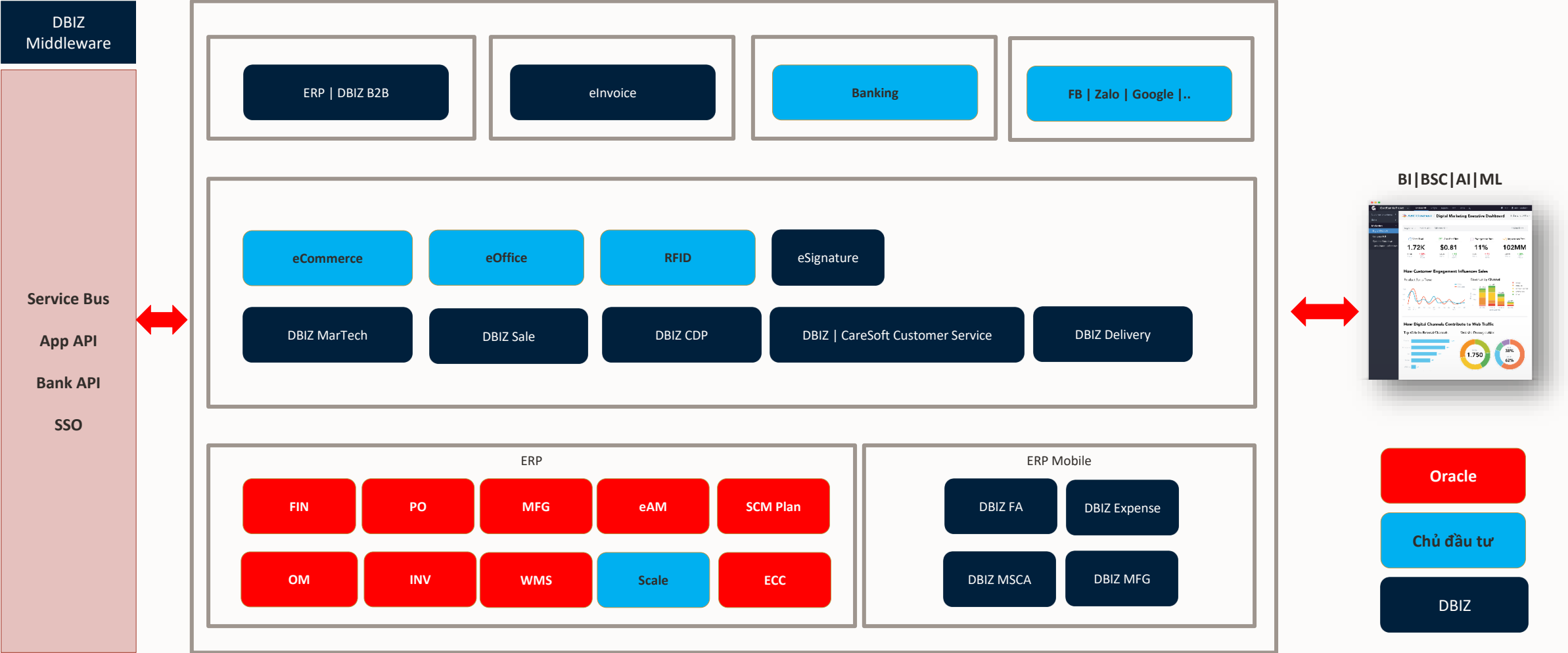


Giải pháp phòng vệ thương mại

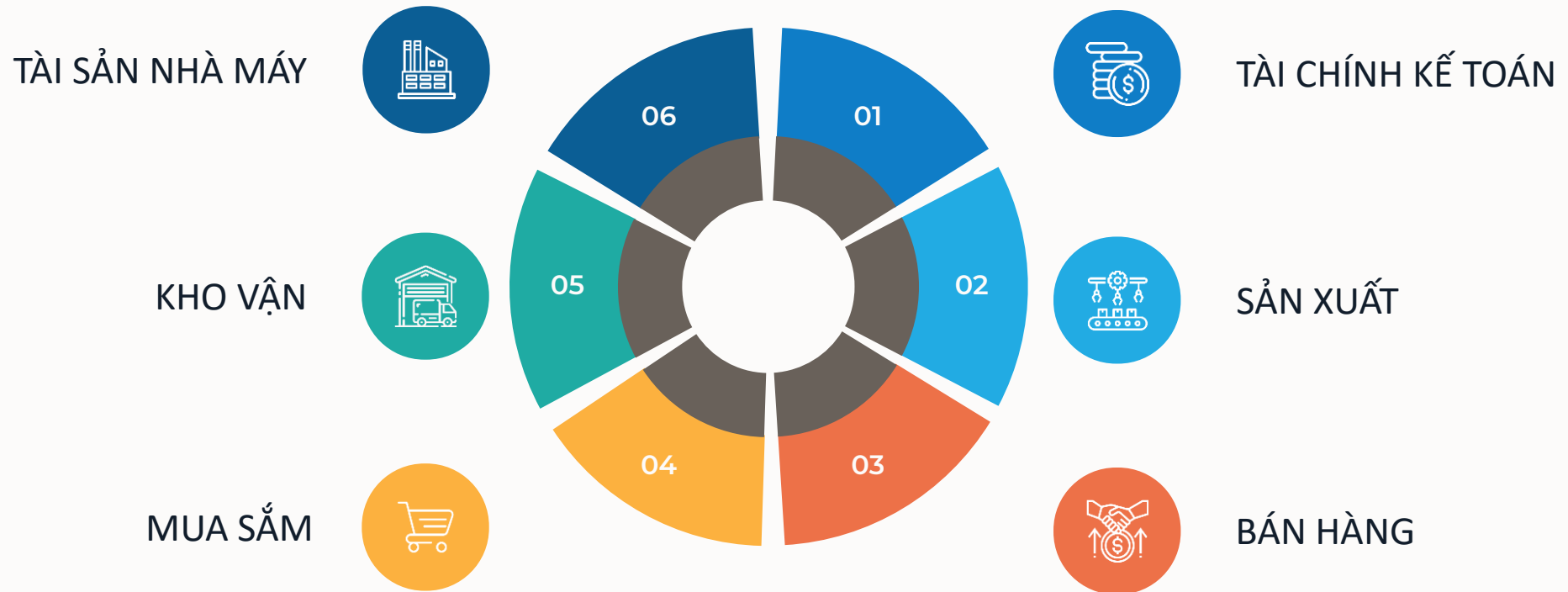


Báo cáo quản trị

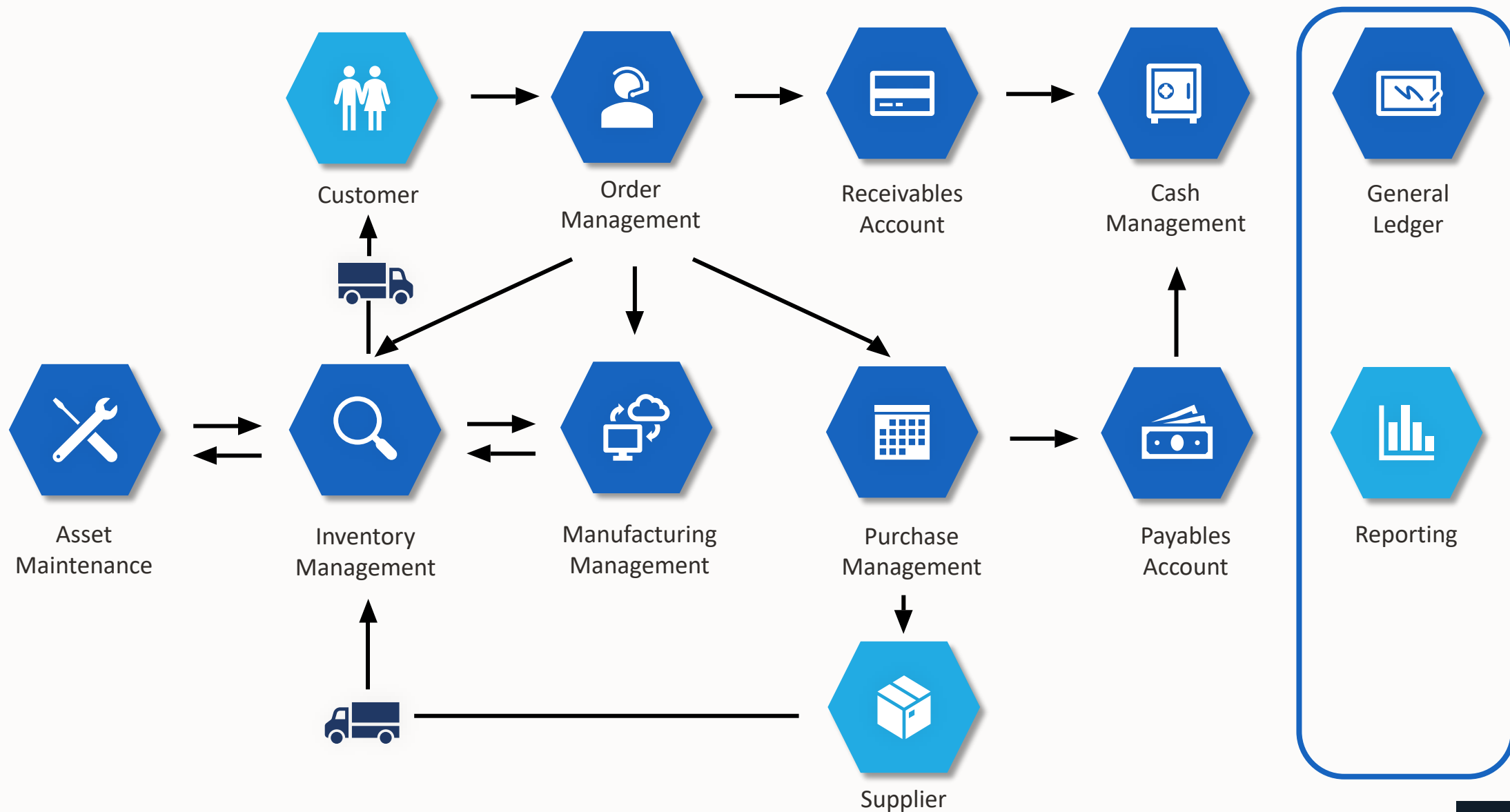
Bức tranh tổng thể CNTT – Digital Transformation



Tổng quan các phân hệ CORE ERP



Tổng quan các phân hệ CORE ERP



Bán hàng khách hàng B2B

Key Account

CRM & eCommerce

Oracle

Phần mềm khác

Marketing

Cân nhắc

Đánh giá

Lựa chọn

Đàm phán

Mua hàng

Hậu mãi & Tái
đặt hàng

Trung thành

TRƯỚC BÁN

TRONG BÁN

SAU BÁN

Nhận biết sơ bộ về thương hiệu,
năng lực và sản phẩm của DN

Tương tác với Account Manager

Đánh giá sơ bộ nhà cung cấp

Chia sẻ thông tin nhu cầu

Thu hẹp Shortlist nhà cung cấp

Xem xét báo giá (CPQ)

Xem xét Proposal (đề xuất kỹ thuật)

Được xem năng lực và sản phẩm,
giải pháp

Chốt cấu hình cung cấp và giá

Lập hợp đồng (nếu có)

Lập đơn hàng

Chờ sản xuất (nếu có)

Giao nhận

Thanh toán

Đặt hàng trên e-
Commerce (B2B
Portal)

Được chăm sóc,
tương tác và bảo
hành

Được hưởng các
chính sách Loyalty

Bán hàng khách hàng B2B

Nhà phân phối/ Đại lý

CRM & eCommerce

Oracle

Phần mềm khác

Marketing

Cân nhắc

Đánh giá

Lựa chọn

Đàm phán

Mua hàng

Hậu mãi & Tái
đặt hàng

Trung thành

TRƯỚC BÁN

TRONG BÁN

SAU BÁN

Nhận biết sơ bộ về thương hiệu,
năng lực và sản phẩm của DN

Tương tác với Account Manager

Đánh giá sơ bộ nhà cung cấp

Chia sẻ thông tin kế hoạch bán lẻ

Lập hợp đồng đại lý (Mở mới
Onboarding)

Xem xét khả năng sản phẩm và khả
năng mở mới ra thị trường

Được training năng lực và sản phẩm,
giải pháp

Chính sách giá và chiết khấu đại lý

Lập đơn hàng

Chờ sản xuất (nếu có)

Giao nhận

Thanh toán

Đặt hàng trên e-
Commerce (B2B
Portal)

Được chăm sóc,
tương tác và bảo
hành

Được hưởng các
chính sách Loyalty

Bán hàng khách hàng B2B

Bên thứ ba (Thầu thợ, môi giới)

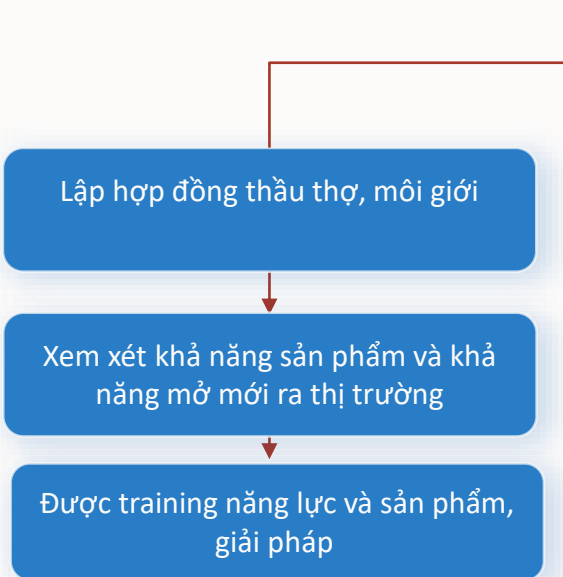
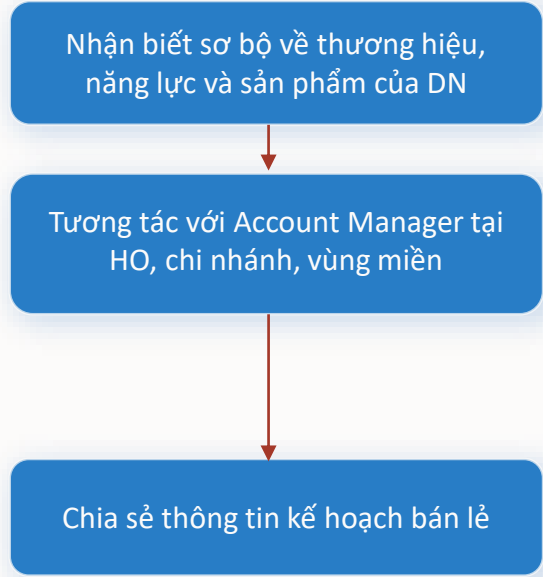
CRM & eCommerce

Oracle

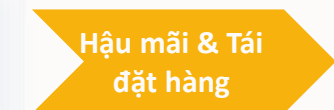
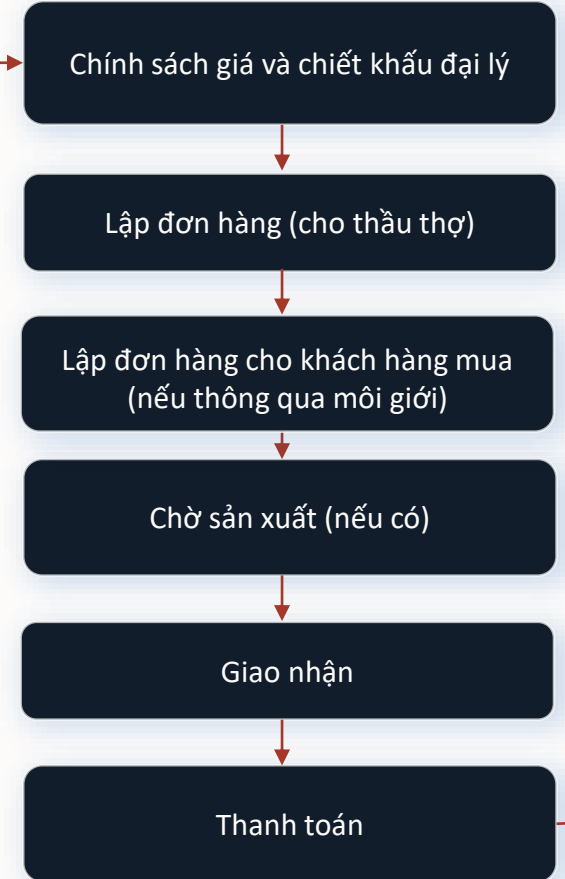
Phần mềm khác



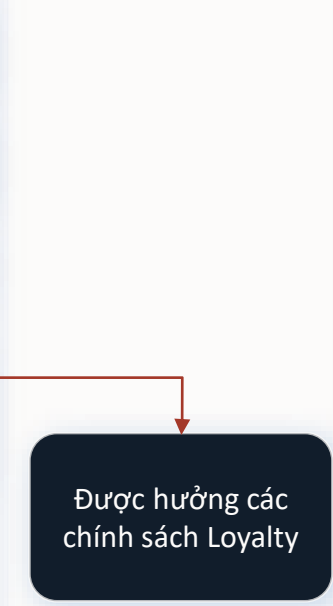
TRƯỚC BÁN



TRONG BÁN



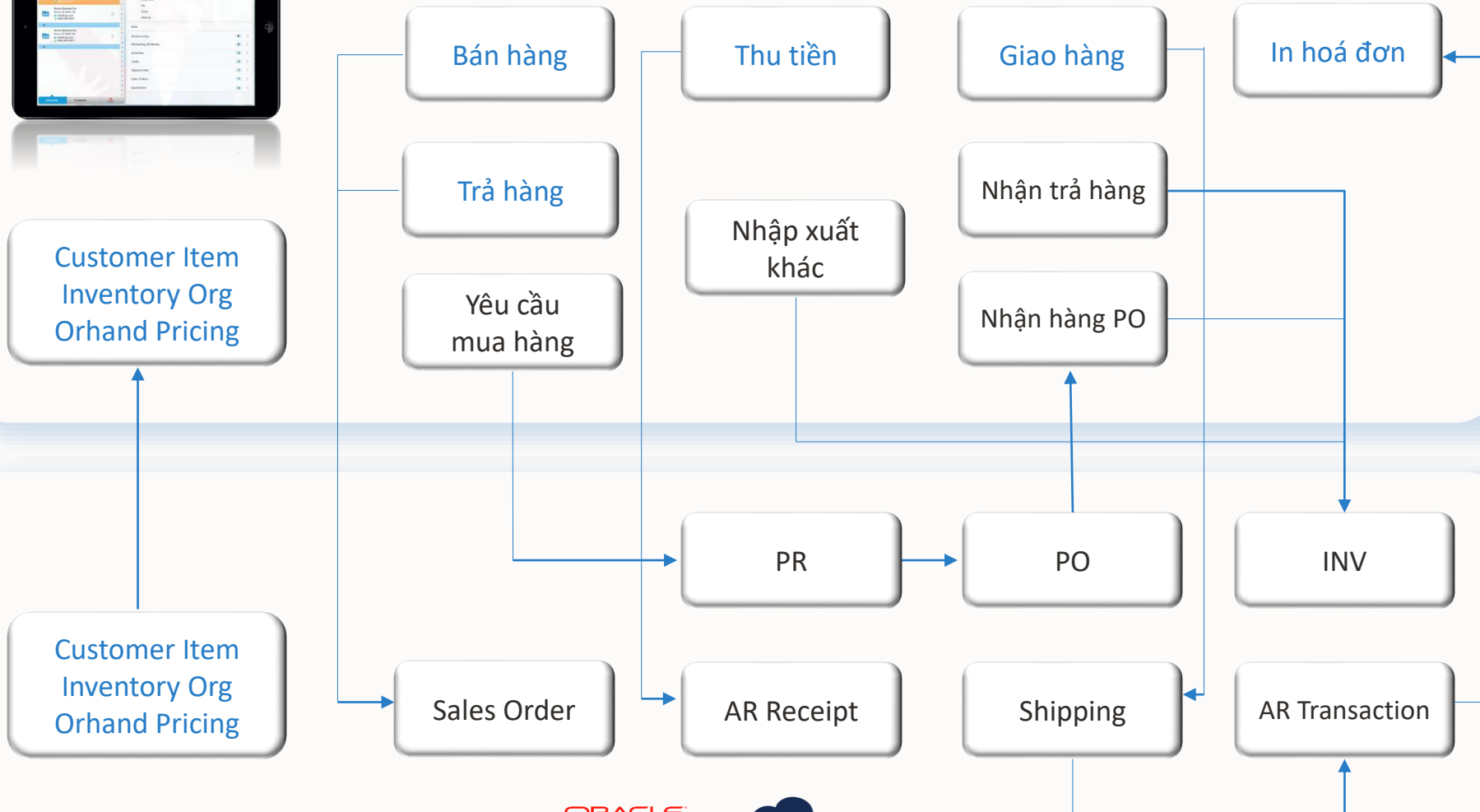
SAU BÁN



Bán hàng khách hàng B2C



Easy Sales (POS) - Management



- Báo cáo tồn kho
- Báo cáo doanh thu
- Báo cáo công nợ
- Báo cáo sổ quỹ
- Báo cáo lãi lỗ

ORACLE E-BUSINESS SUITE

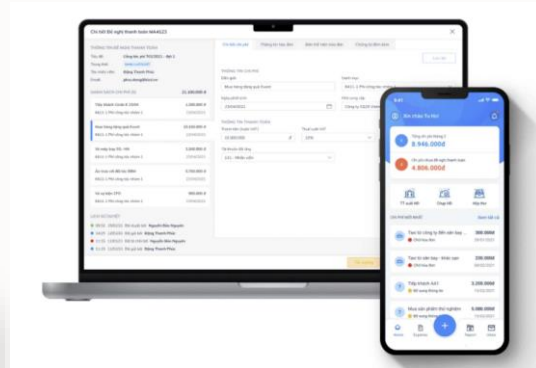


Các ứng dụng DBIZ Mobile bổ sung chức năng cho Oracle EBS

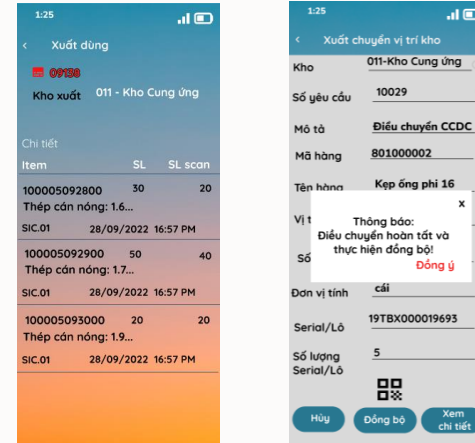
DBIZ FA - Ứng dụng mobile quản lý tài sản cố định



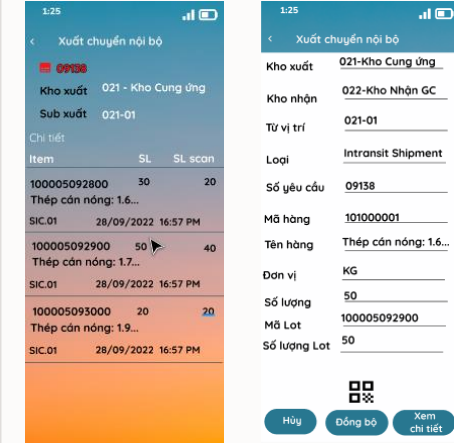
DBIZ Expense - Ứng dụng mobile quản lý chi phí



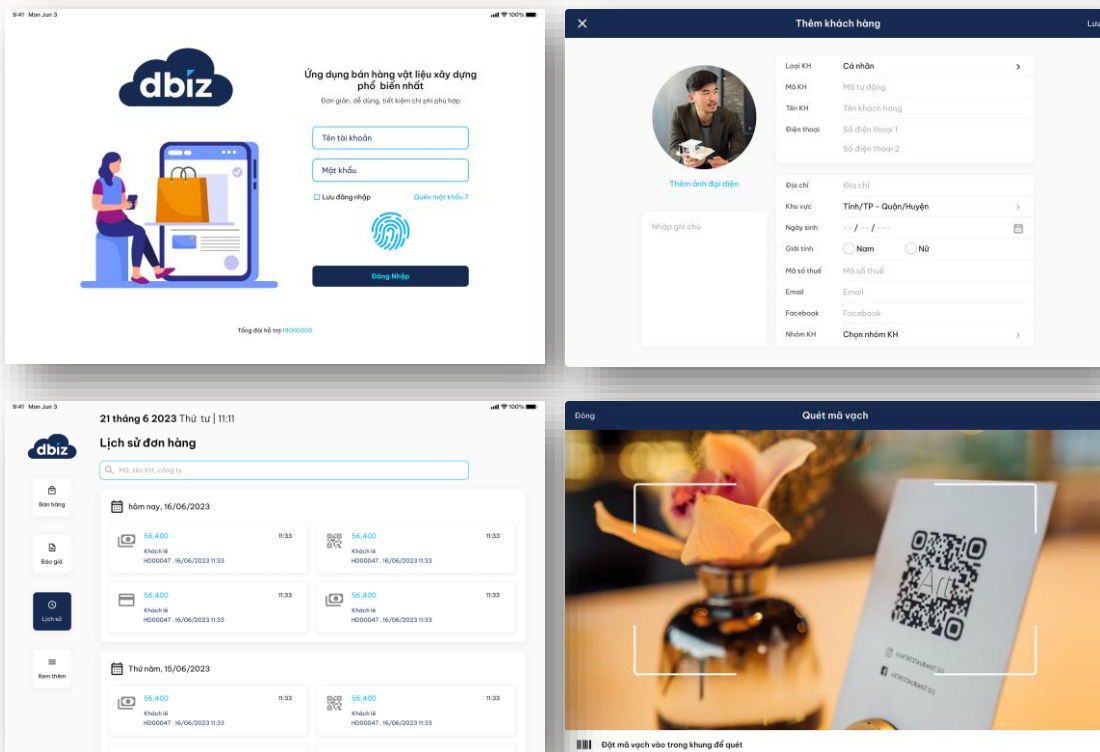
DBIZ SCM - Ứng dụng mobile trong quản lý cung ứng



DBIZ MFG - Ứng dụng mobile trong quản lý sản xuất



DBIZ Sale – Ứng dụng mobile bán hàng dành cho nhân viên Sale

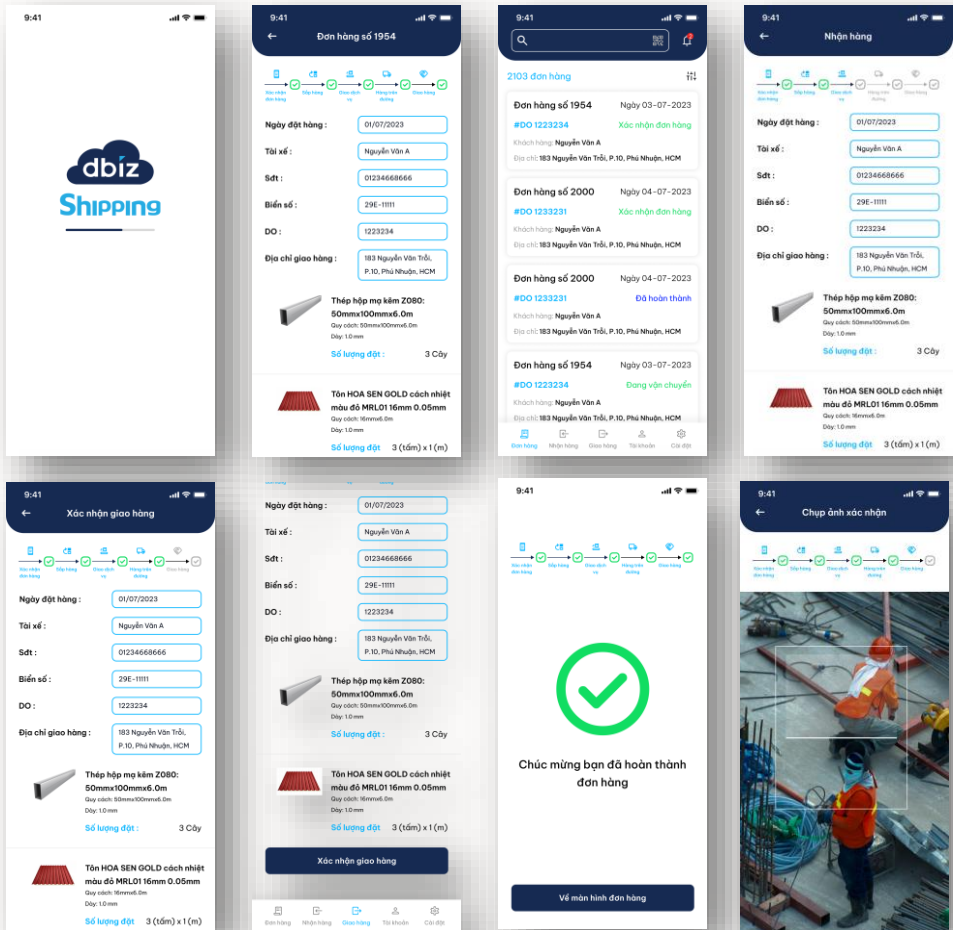


SSG cung cấp ứng dụng DBIZ Sale dành cho kinh doanh bán hàng, kết nối trực tiếp với hệ thống Oracle eBS để giúp cho việc thao tác đơn hàng nhanh chóng. Tác dụng của DBIZ sale đối với doanh nghiệp như sau:

Nhân viên kinh doanh đi ngoại thị trường có công cụ ứng dụng trên Mobile để tạo lập đơn hàng nhanh chóng.

- Thu thập được các thông tin về nhu cầu thị trường để phục vụ quản trị, lập kế hoạch.
- Trưởng nhóm bán hàng và lãnh đạo doanh nghiệp có thể theo dõi online các công việc và kết quả làm việc của Sale
- Hệ thống báo cáo bán hàng online, real time theo từng đối tượng.
- Tiết kiệm chi phí đầu tư bản quyền phần mềm Oracle OM

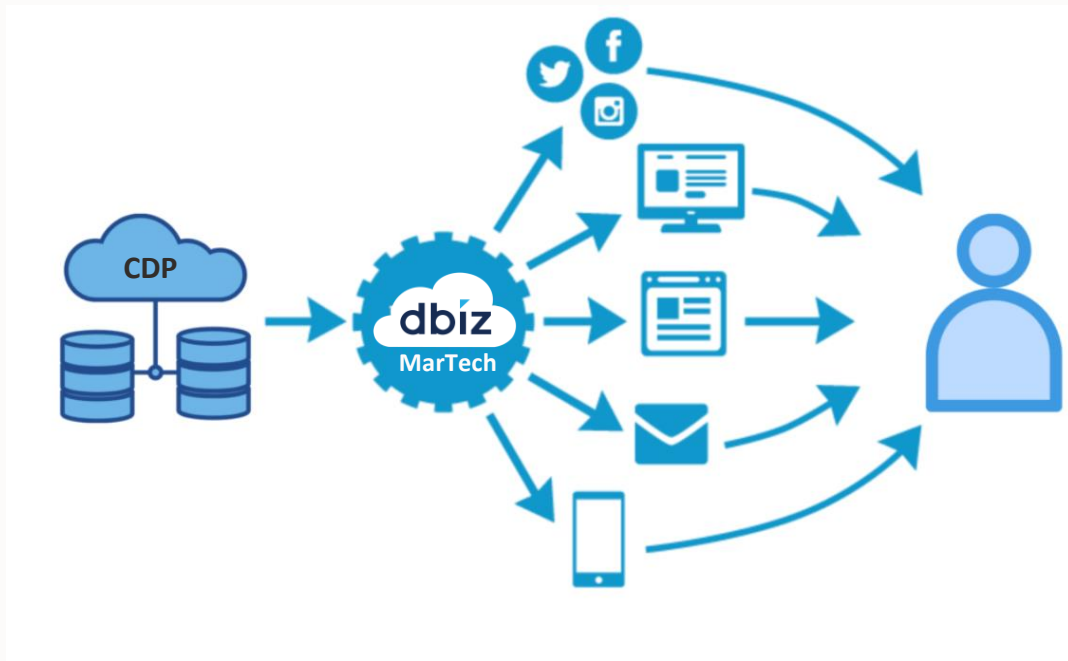
DBIZ Delivery - Ứng dụng quản lý giao nhận



SSG cung cấp ứng dụng mobile để quản lý giao nhận được thuận tiện hơn. Các chức năng chính của ứng dụng mobile gồm có:

- Quản lý giao hàng cho xe
- Quản lý tuyến giao hàng
- Quản lý giao hàng cho khách hàng
- Chia tách đơn hàng, giao hàng
- Xác thực thông tin người nhận hàng và tài xế giao nhận.
- Theo dõi online và realtime toàn bộ quá trình giao nhận.

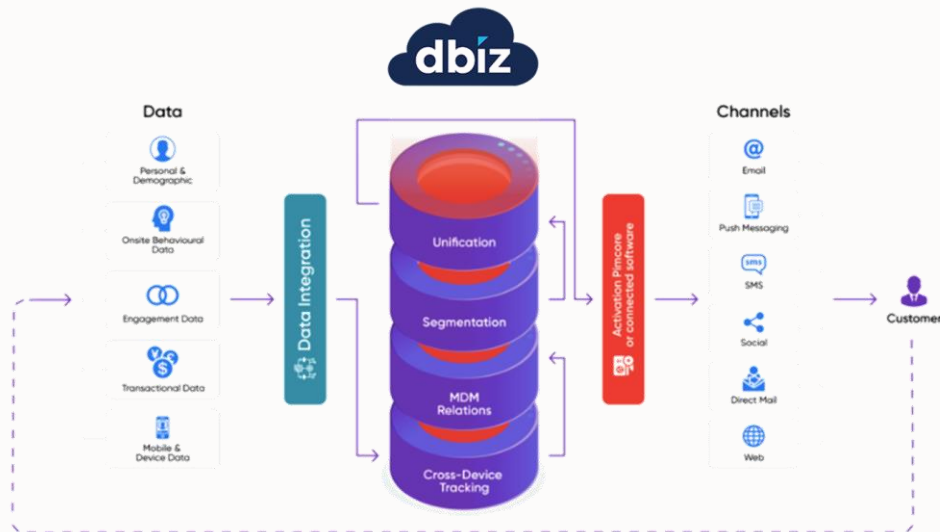
DBIZ MarTech – Marketing hiện đại



Marketing hiện đại là một phần quan trọng trong tiến trình chuyển đổi số của doanh nghiệp. SSG cung cấp nền tảng DBIZ với công nghệ MarketingAutomation giúp cho công việc Digital Marketing được hiệu quả hơn. Các chức năng gồm có:

- Quản lý khách hàng tiềm năng
- Tạo và quản lý các chiến dịch tiếp thị
- Quản lý tài sản marketing số
- Tương tác và theo dõi tự động hành vi khách hàng
- Automation và workflow
- Báo cáo Marketing

DBIZ CDP – Nền tảng thông tin dữ liệu khách hàng, thị trường tương lai



Customer Data Platform - nền tảng dữ liệu khách hàng

Giải pháp DBIZ CDP tạo nên bức chân dung toàn diện về khách hàng của doanh nghiệp để cá nhân hóa trải nghiệm của khách hàng, giúp doanh nghiệp hiểu rõ hơn về khách hàng của mình và cách họ muốn tương tác. Các chức năng chính như sau:

- Quản lý hồ sơ khách hàng
- Hợp nhất dữ liệu hồ sơ khách hàng
- Quản lý, phân bổ sử dụng tài sản số
- Tích hợp tự động
- Marketing Automation
- Báo cáo dữ liệu khách hàng

DBIZ Middleware – Nền tảng tích hợp đầu nối Enterprise Service Bus

DBIZ Enterprise Service Bus (ESB) là một nền tảng trung gian tích hợp để cung cấp các dịch vụ tương tác và giao tiếp cơ bản cho các ứng dụng phần mềm phức tạp thông qua một động cơ tin hiệu giao dịch dựa trên sự kiện và chuẩn được xây dựng sẵn. DBIZ ESB là thành phần trọng tâm trong một hệ thống phân tán, giúp kết nối các thành phần, các ứng dụng khác nhau lại với nhau.

Phạm vi tích hợp trong dự án được thực hiện thông qua DBIZ ESB như sau:

Application API

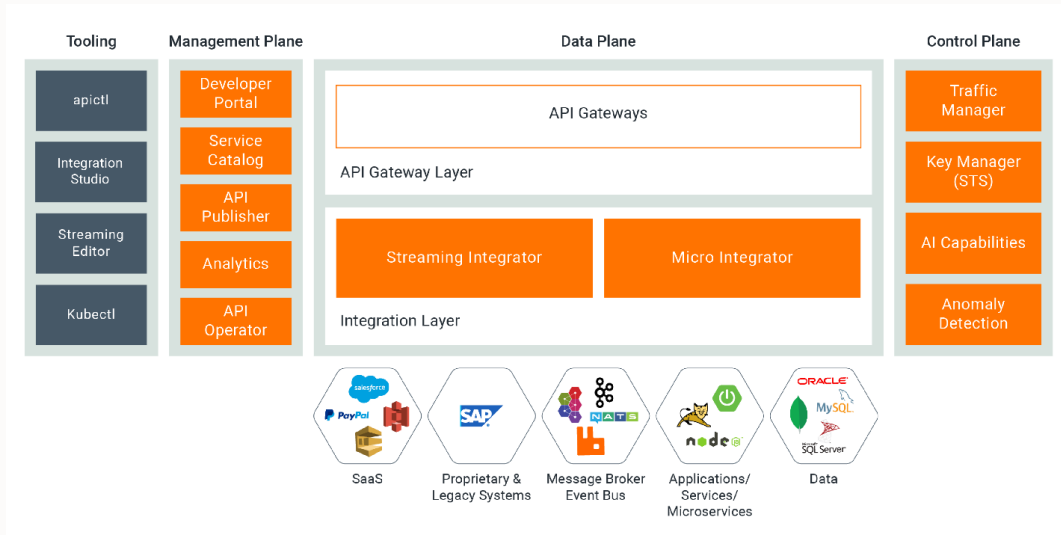
- Các hệ thống Oracle và DBIZ
- Hệ thống trạm cân
- Hệ thống Camera giám sát
- Hệ thống tự động hóa nhà máy
- Website TMĐT
- eInvoice
- **Trang thông tin giá thị trường quốc tế.**
- Các hệ thống B2B và B2C sau này
- eOffice, RFID, QR Code, BarCode

Bank API – Banking as a Service

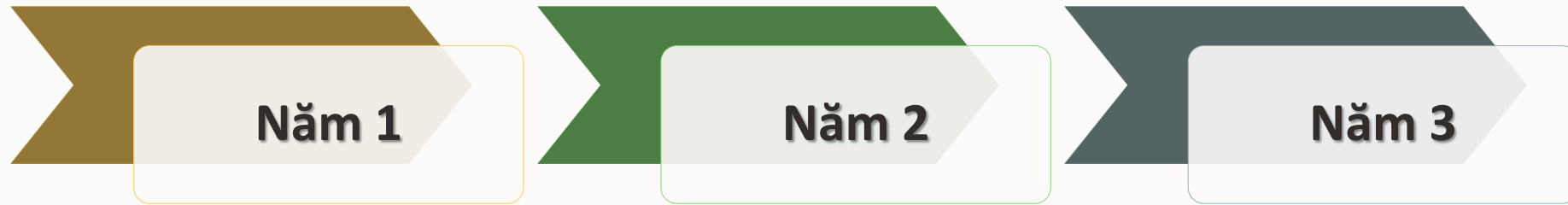
- 17 ngân hàng tại Việt Nam (thu hộ, chi hộ, lương ...)

Quản lý user truy cập và Single Sign On

Hiệu quả với doanh nghiệp: Giúp cho việc tích hợp tự động hóa quy trình giữa nhiều hệ thống hiện có cả bên trong và bên ngoài được thông suốt, không tắc nghẽn và dễ dàng trong quản trị.



Đề xuất lộ trình triển khai ERP cho Steel Company



Giai đoạn 1



- Tài chính kế toán
- Sản xuất & giá thành
- Kế toán Kho & Quản lý kho
- Mua sắm
- Bán hàng đa kênh

Giai đoạn 2



- Báo cáo quản trị
- Lập kế hoạch tài chính
- Lập kế hoạch cung ứng
- Lập lịch sản xuất
- Bảo Dưỡng Thiết Bị

Giai đoạn 3



- Hệ chỉ số cân bằng BSC
- Quản lý nhân sự, tiền lương
- Quản lý quan hệ khách hàng
- Quản lý vận tải

Thank you



SSG

