

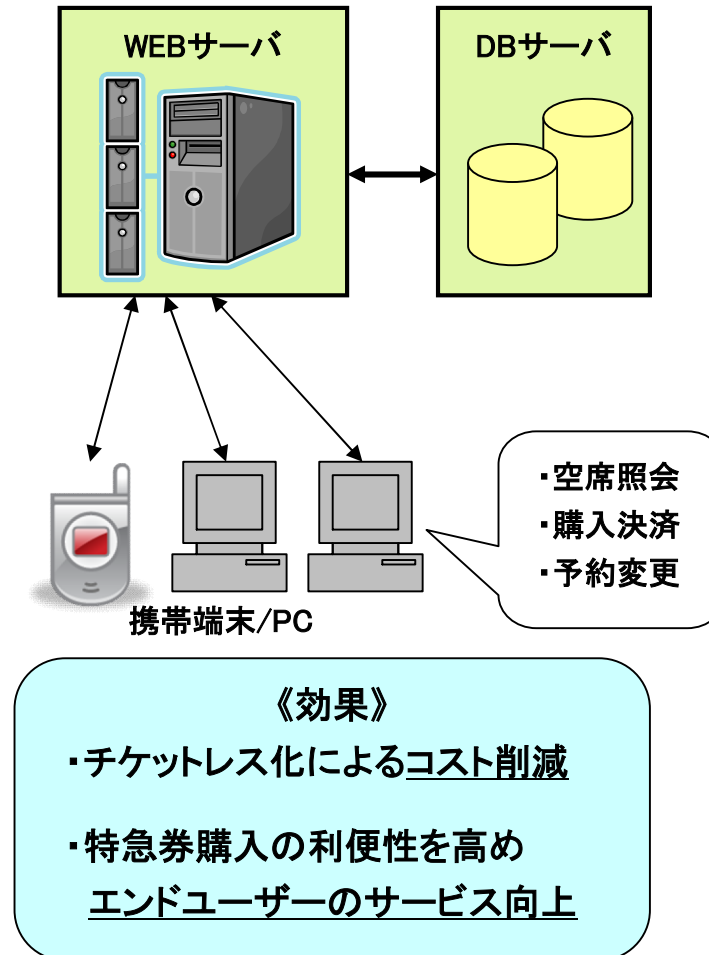


2008年度 システム開発実績事例集

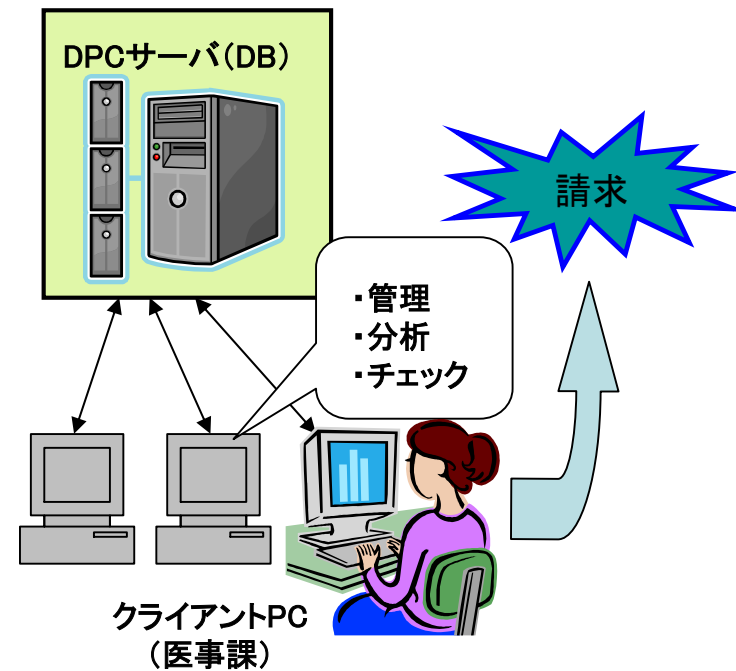
株式会社 うえじま企画

uejima

特急券購入WEBシステム	
業務内容	私鉄の特急券をWEB上から予約・購入できるシステムの開発
担当フェーズ	基本設計、詳細設計、実装、単体テスト、結合テスト、システムテスト
使用ハード	UNIX
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・WindowsXP/Linux ・Weblogic/Oracle ・JRE 1.5



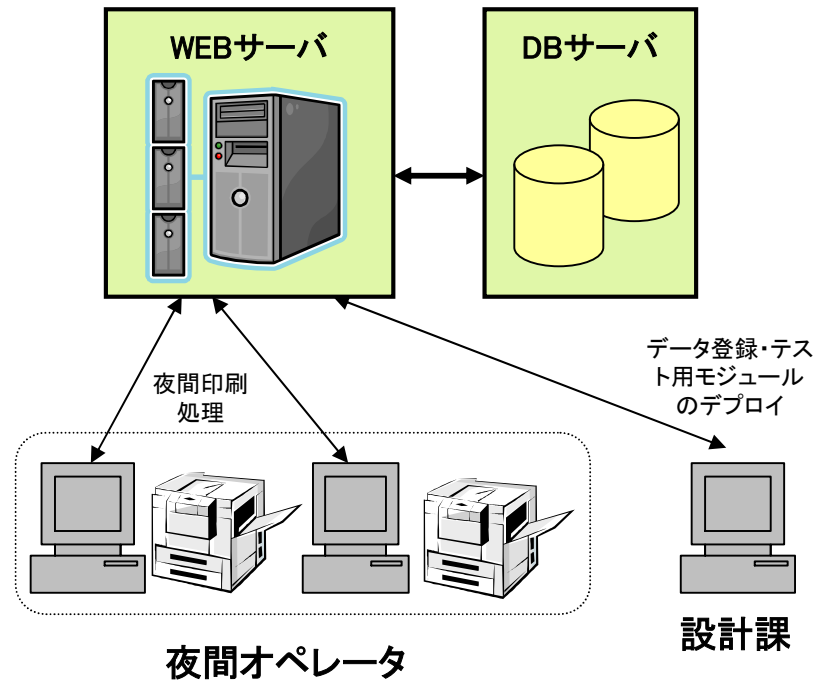
DPC業務運営支援システム	
業務内容	医療機関で請求する診療報酬について管理、分析を行い正確性をチェックしたり、請求用コード(DPC)を決定するツールの開発保守
担当フェーズ	要件定義、内部資料作成(設計書・仕様書など)、開発(コーディング)、テスト(単体~システム)、各種ドキュメント作成(マニュアル、リリースノート、外部資料など)、成果物管理ほか
使用ハード	・Windows2000/2003 Server
使用ソフト	・Windows XP ・VB6、VB.net2003 ・SQLSERVER2000/2005 ・Spread for .NET (PowerTools)



- 【ポイント】**
- ・コストの削減(人的、時間的)
 - ・管理の電子化(紙媒体⇒DB化)
 - ・使いやすいユーザインタフェースによる業務の円滑化
 - ・正確な分析による医療の質の向上

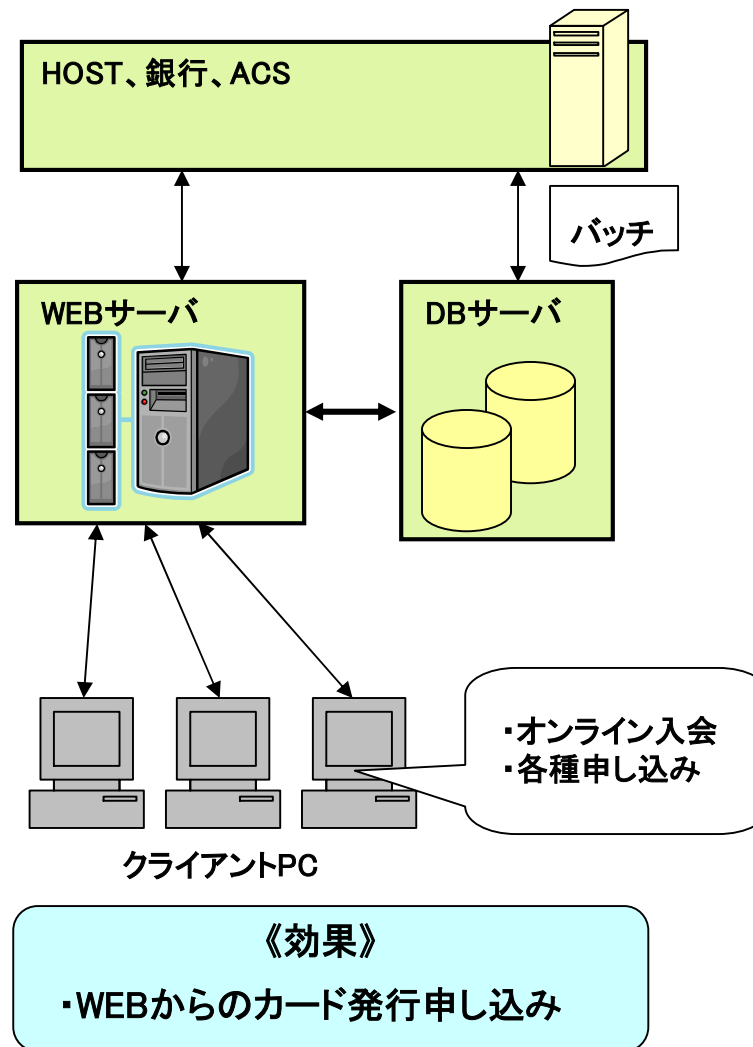
大量データ帳票出力システム

業務内容	基本業務は開発チームのサポート。テスト時に大量印刷を行う必要のある開発チームのサポートシステム。夜間に数万枚の印刷を行うシステムの構築を行う。
担当フェーズ	要件定義・外部設計・内部設計・プログラミング・単体テスト・結合テスト・総合テスト・(運用テスト)・(切替作業) ※括弧内は今後の予定
使用ハード	<ul style="list-style-type: none"> ・開発端末: 東芝製ノートPC ・プリンタ: 京セラ製プリンタ ・サーバ: IBM製サーバ
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・開発機OS: WindowsXP ・サーバOS: AIX ・統合開発環境: RAD ・データベース: DB2 ・開発言語: Java

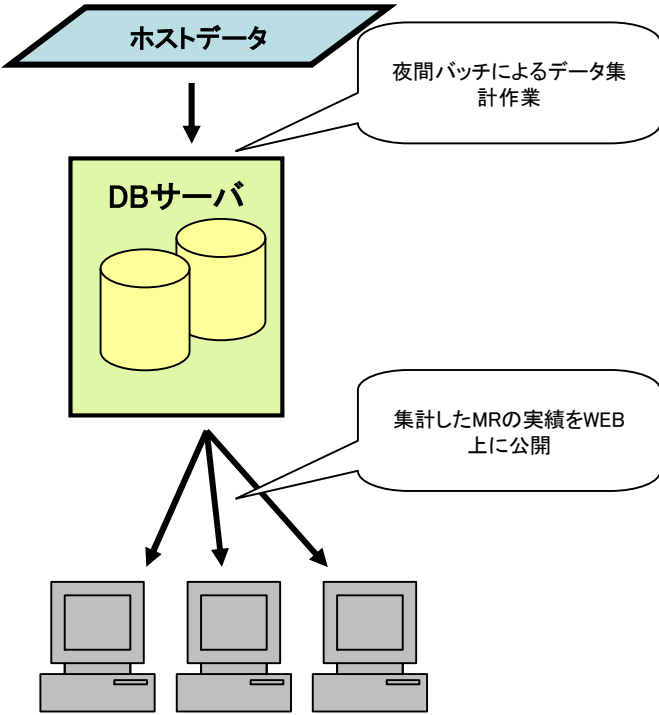


《効果》
 ・夜間大量印刷による業務効率の向上

計表・帳票電子還元システム	
業務内容	カード会社のオンライン入会およびログイン後の登録内容変更や各種申し込みを行うWEBサイト (WEB・バッチ) システムの開発保守
担当フェーズ	要件定義、単体テスト、結合テスト、システムテスト、マニュアル作成、リリース作業補助、エンドユーザ問合せ対応
使用ハード	<ul style="list-style-type: none"> ・DB2 ・Windows/Solaris
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows2000/XP/Vista ・Eclipse/CSE ・JRE 1.5.0_11

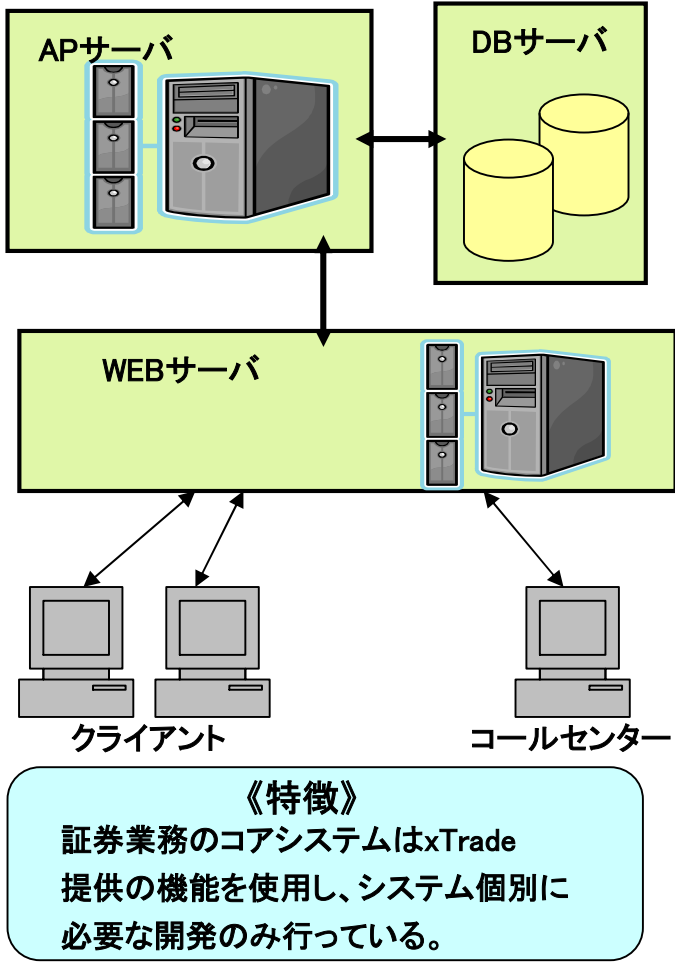


計表・帳票電子還元システム	
業務内容	製薬会社営業(MR)専用サイトのWEBアプリケーション開発及び、バッチ開発
担当フェーズ	要件定義、外部設計書、プログラム修正、単体テスト、結合テスト
使用ハード	<ul style="list-style-type: none"> ・UNIX HPux ・Panasonic WindowsXp
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・Oracle 9i ・VisualStudio ・VisualSafeSafe ・FFFTP ・teraterm

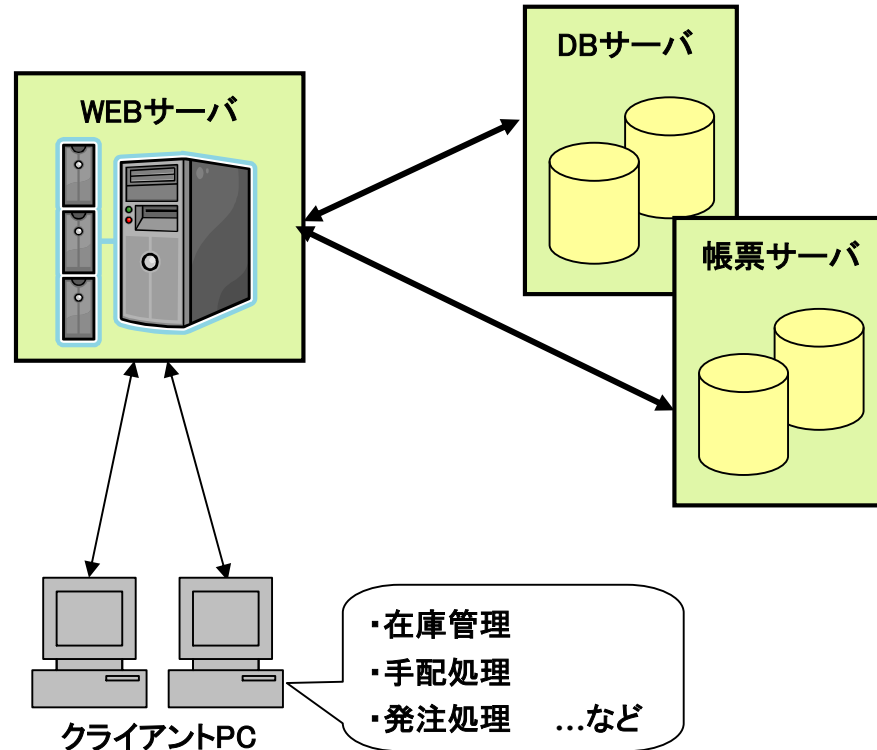


- ・ユーザーは各自の売り上げの実績を参照することが可能。
- ・実績は月次の実績や、毎日の実績を参照する事が出来る。

オンライントレードシステム	
業務内容	証券業務オンラインシステムの開発保守
担当フェーズ	基本設計、結合テスト、システムテスト、マニュアル作成、リリース作業補助
使用ハード	・HP-UX
使用ソフト	・Oracle 9i ・xTrade （ファイテックラボ社 パッケージソフト） ・JRE 1.4



生産管理システム	
業務内容	生産管理システムパッケージのカスタマイズ及び保守
担当フェーズ	一部外部設計(画面設計等)、内部設計、詳細設計、単体テスト、結合テスト、システムテスト
使用ハード	・Windows2000 Server
使用ソフト	・Windows2000 ・ORACLE 9i



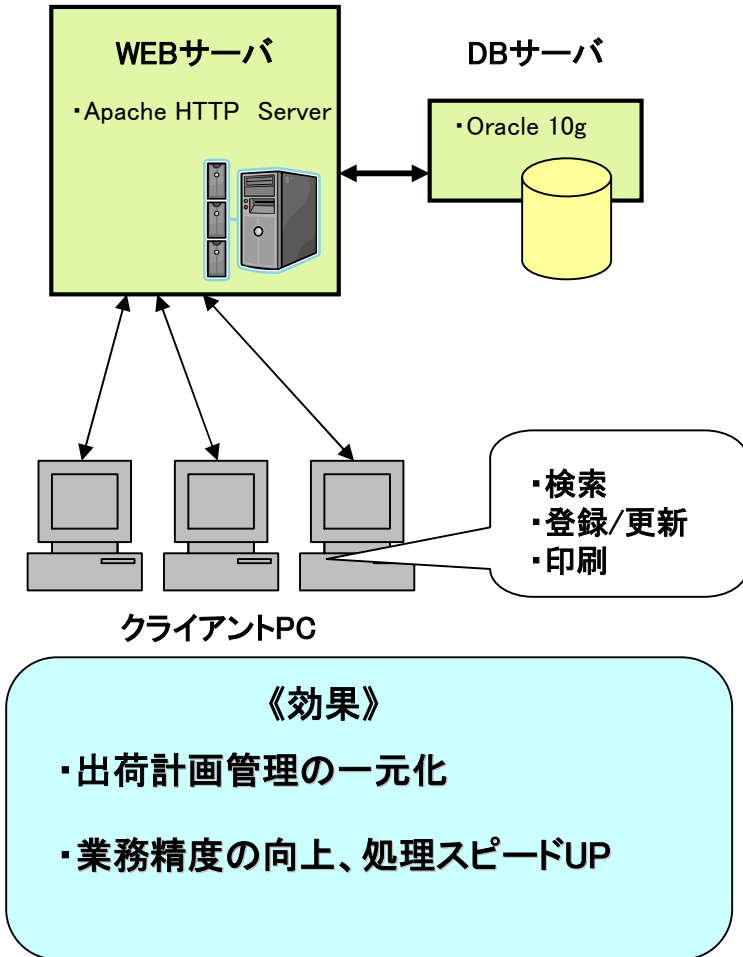
- ・在庫管理
- ・手配処理
- ・発注処理 ...など

《効果》

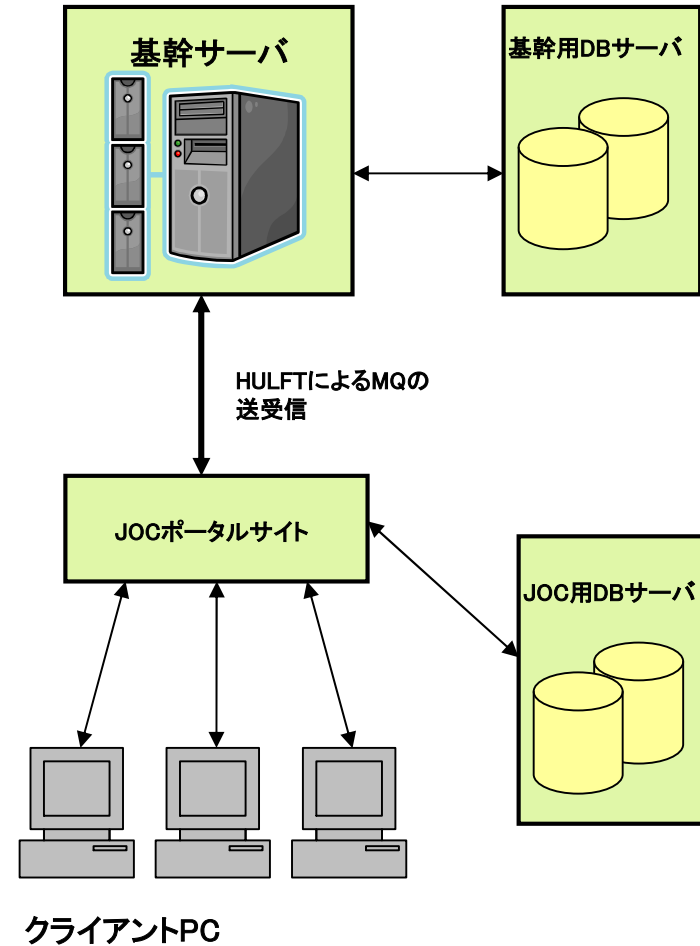
- ・生産のJIT化
- ・生産の可視化
- ・リアルタイム処理化
- ・自動処理化
- ・アクションの迅速化
- ・業務の簡素化

以上を目的とする。

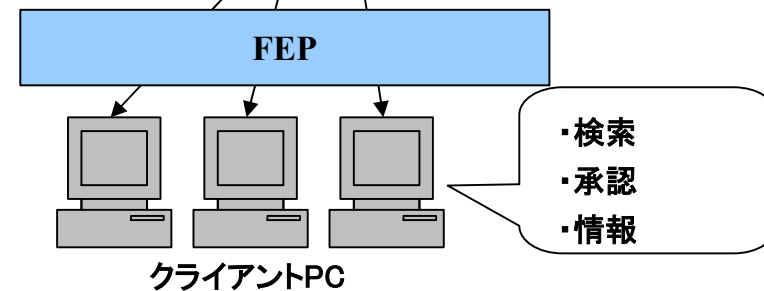
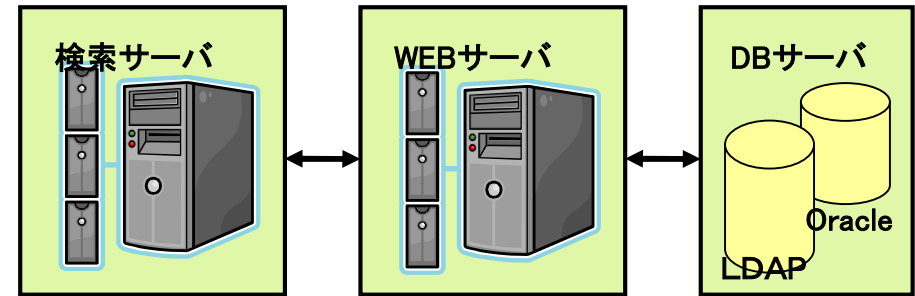
出荷管理システム	
業務内容	生産物流管理内の出荷管理システムの設計・製造・テスト
担当フェーズ	要件定義、仕様書作成、開発、テスト
開発環境	<ul style="list-style-type: none"> ・Seasar2フレームワーク (S2Container) ・Flex 2.0 ・Sun J2SDK 1.5.0 ・Oracle Database 10g ・Tomcat 5.x



次世代カードシステム開発	
業務内容	大手クレジットカード会社向けのポータルサイトの開発、保守プロジェクト
担当フェーズ	基本設計書作成、操作マニュアル作成、テストケース作成、単体テスト、結合テスト
使用ハード	・DELLノートPC
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows XP ・Weblogic ・Eclips3.1、Seasarフレームワーク ・HULFT ・Oracle

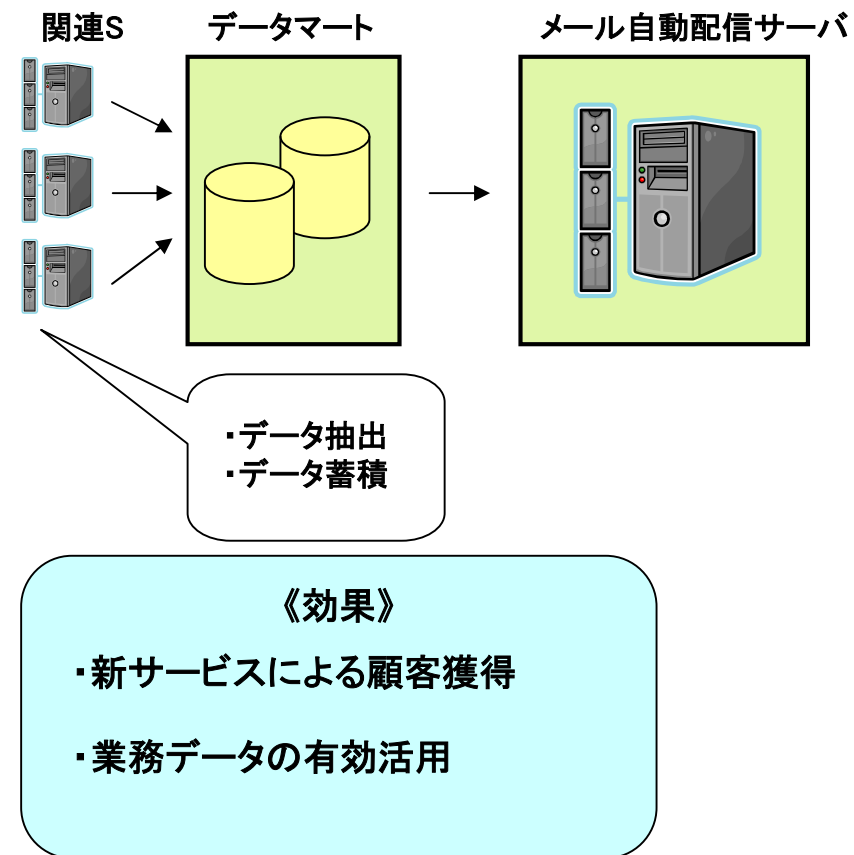


社内ポータル	
業務内容	社内の情報を一つにまとめ、ポータルサイトにアクセスするだけで必要な情報・重要な情報を簡単に入手するためのシステム
担当フェーズ	運用、調査・問い合わせ、保守、開発、単体テスト、設計書作成
使用ハード	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows2003 Server ・Linux
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・WebSphere ・Omnifind

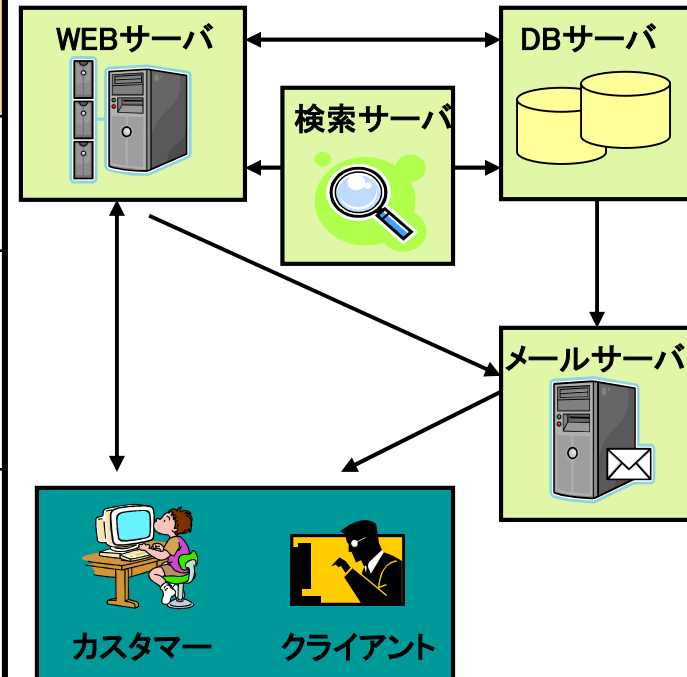


- 《効果》
- ・ペーパーレス化によるコスト削減
 - ・ポータルに機能を集中させることによる利便性強化

メール自動配信システム	
業務内容	関連システムよりユーザー様メーリング登録者にメールを自動配信するシステムの開発
担当フェーズ	開発、単体テスト、結合テスト
使用ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows2003 Server(日本語・英語)/XP ・Linux ・Data Integrator (Business Objects) ・Oracle10g ・PostgreSQL



転職求人Webサイト構築	
業務内容	カスタマー(ユーザー)に対する求人応募、クライアント(求人掲載主)の応募管理、及び管理運用者向けシステムの開発・保守
担当フェーズ	開発: ビジネス検討、要件定義、詳細設計、単体テスト、製造、結合テスト、システムテスト、マニュアル作成、リリース作業、システム移行作業、環境構築検討 保守: システムメンテナンス、障害対応、運用保守問合せ対応、チーム進捗管理、技術調査
環境 (OS、その他)	<ul style="list-style-type: none"> ・HP-UX(DB) ・RedHat Linux (Web,メール,検索) ・Oracle9i ・Tomcat4.1.31,Apache1.3 ・検索ミドルウェア「FAST」 ・メールデーモン「PostFix」
開発 (環境・言語)	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows2000/XP/Vista ・eclipse ・Java(JRE 1.4.0_7) ・シェル ・PL/SQL ・Ajax(javascript)



- 《効果》
- ・検索ミドルウェア導入による検索処理の高速化
 - ・Ajax技術を利用したインターフェイスによるユーザビリティの向上
 - ・クライアント機能の簡便化による作業負荷、習熟の軽減

レーザーマーカ保守開発	
業務内容	<p>新機能開発:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・GUI画面仕様、実装 ・通信コマンド実装 <p>リファクタリング:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・データ保存周辺のコード整理 ・保守担当
開発環境	<ul style="list-style-type: none"> ・Windows XP SP3 ・CPU Core2 Duo ・RAM 3GB ・液晶モニタ2台 ・Visual Studio 2005 PE ・gcc ・C言語 ・Cygwin ・CAD-UL コンパイラ ・Nucleus RTOS ・PGRelief(ソース解析) ・Enterprise Architect(モデリング) ・Subversion ・SourceSafe ・Trac

