

NEC Open COBOLを使った オフコン(A-VX、PTOS)ユーザーのマイグレーション事例

【A-VX利用ユーザー】

◆ 導入目的

既存COBOLアプリケーション資産の有効活用
ハードウェアの老朽化
低コストでのシステム構築費用の実現
将来的にオープン最新技術の活用、展開



有限会社 システム・テクニカ
電話 06 (6380) 8048

◆ 環境

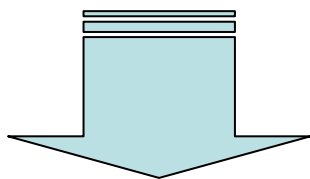
Express5800/700シリーズ
端末 4台
COBOL85 A-VX/RDB

◆ 業務

生産管理システム

◆ プログラム規模

約 250本
(平均STEP=950)



Express5800/100シリーズ Windows2000Server
クライアント 3台 WindowsXP Pro
NEC

Open COBOL Factory21、IFASPRO/RDB(RDB)、帳楽(帳票設計ツール)
マイクロソフト
Access2002(メニュー画面、データ管理、SORT機能で利用)
Excel2002(データ分析で利用)

◆ 導入効果

- ・低コストで新システム構築が実現した
- ・オフコンと変わらない画面操作のため運用担当者への新たな指導が不要になった
- ・A-VX/RDBの移行が短期間に行えAccess2002との連携が可能となった
これにより隔離されたシステムから開放された

◆ 将来構想

- ・全社ネットワーク接続により隔離された基幹系システムの開放することにより
全社共有システムの移行により、将来的に電子文書化の実現を目指す

Acu COBOLを使った オフコン(A-VX)ユーザーのマイグレーション事例

【A-VX利用ユーザー】

◆ 導入目的

投資費用の削減

- ・クライアントサーバー方式より脱皮
- ・既存COBOLアプリケーション資産の有効活用



有限会社 システム・テクニカ
電話 06 (6380) 8048

◆ 業務

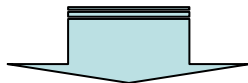
自転車錠製造販売メーカー
販売管理システム

◆ プログラム規模

COBOL 約 75本(平均STEP=800)
簡易言語 約 60本

◆ 環境

Express5800/700 Serverシリーズ
端末 2台
COBOL85 A-VX/RDB



WindowsXP Pro搭載パソコン 2台
Peer to Peer LAN方式
Acu COBOL

◆ 導入効果

- ・投資費用が大幅に削減できたシステム内容になった
- ・機器運用面で専門性がなくなった

◆ 将来構想

- ・誰でもが運用可能なシステムを実現

NEC Open COBOLを使った オフコン(A-VX、PTOS)ユーザーのマイグレーション事例

【PTOS利用ユーザー】

◆ 導入目的

既存COBOLアプリケーション資産の有効活用
基本ソフトのメーカーサポート中止に伴う処置
CTIシステムの導入による最新技術の活用



有限会社 システム・テクニカ
電話 06 (6380) 8048

◆ 業務

通信販売管理システム

◆ プログラム規模

約 150本
(平均STEP=800)

◆ 環境

PC9821PC-PTOSシリーズ
COBOL85 OAソフト



PC9821PC-PTOSシリーズ
COBOL85 OAソフト

受注センター
<〇〇県>

配送センター
<△△県>

インターネット

PC98NX Windows7
Peer to Peer LAN PC11台
NEC
Open COBOL Factory21
マイクロソフト
Access2013 Excel2013
NEC
Aspire-X CTIシステム

PC98NX Windows7
NEC
Open COBOL Factory21
マイクロソフト
Access2013 Excel2013

◆ 導入効果

- ・低コストで最新技術(CTI、Webサーバーによる配送指示)の有効利用によるシステム構築が実現した

◆ 将来構想

- ・Webアプリケーションを活用した通販管理の実現