マイグレーション

特殊言語別事例

Adabas/Natural | IDL Ⅱ、COBOL/S

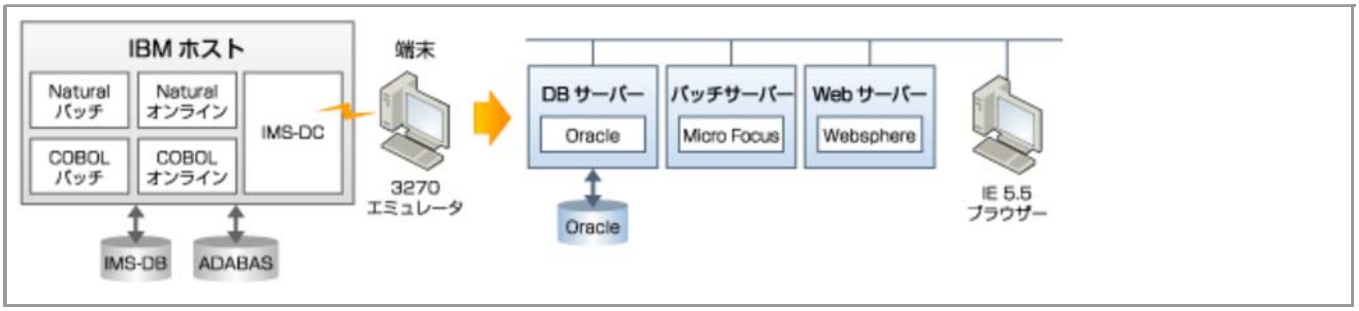
Adabas/Natural

移行元	移行先	ユーザ数	事例詳細 （お客さま名/業種）	合計規模 （PG本数）
IBM OS/390 (Adabas/Natural)	HP-UX	1件	三菱電機株式会社様	1,000本
IBM OS/390 (Adabas/Natural)	Windows2003	1件	三菱電機株式会社様	500本
MSP (Adabas/Natural、Easy)	Windows2003	1件	株式会社ノエビアホールディングス様	2,000本
MSP (Adabas/Natural)	Windows2003	1件	公共	350本
AIX (Adabas/Natural)	Windows2003	1件	非鉄金属	4,700本

三菱電機株式会社様導入事例

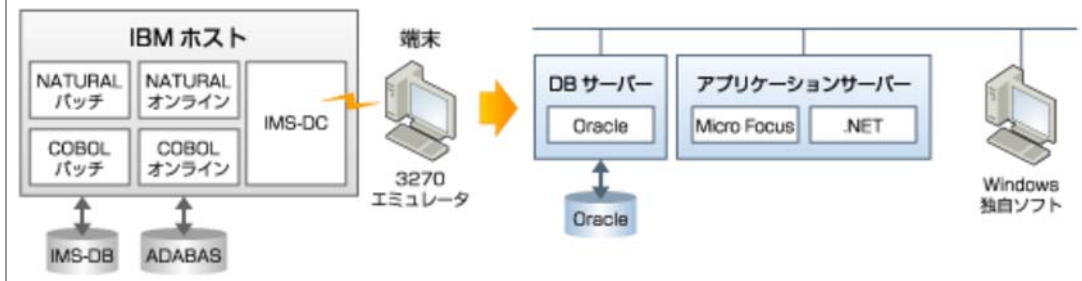
分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	OS/390	HP－UX 11i
データベース	IMS-DB	Oracle 9i/10g
	VSAM	OracleまたはISAM(マイクロフォーカス)
	SAM	SAM(マイクロフォーカス)
	ADABAS	Oracle 9i
オンライン	IMS-DC	J2EE方式 サーバー：Websphere(IBM)＋Micro Focus Enterprise Server クライアント：IE5.5以上のブラウザー
AP言語	COBOL NATURAL	Micro Focus Server Express 4.0 J（マイクロフォーカス）
画面	MFS NATURAL-MAP	XML
JCL	JCL	Kシェル
SORT	DFSORT	PowerSort(富士通)，Syncsort(Syncsort)， Mfsort(マイクロフォーカス)
コード体系	EBCDIC,IBM(漢字)	SJIS

Copyright 2015 Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.



三菱電機株式会社様導入事例

分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	OS/390	Windows2003
データベース	IMS-DB	Oracle 9i
	VSAM	OracleまたはISAM(マイクロフォーカス)
	SAM	SAM(マイクロフォーカス)
	Adabas	Oracle 9i
オンライン	IMS-DC	C/S方式 サーバー:.NET+Micro Focus Application Server(マイクロフォーカス) クライアント:Windows+独自ソフト
AP言語	COBOL Natural	Micro Focus Server Express 4.0 J(マイクロフォーカス)
画面	MFS NATURAL-MAP	XML
JCL	JCL	バッチファイル
SORT	DFSORT	PowerSort(富士通)
コード体系	EBCDIC,IBM(漢字)	SJIS

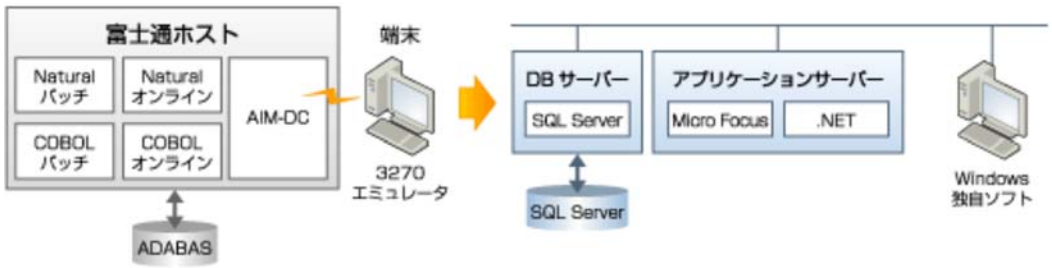


株式会社ノエビアホールディングス様

分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	富士通/MSP	Windows2003
データベース	ADABAS	SQL Server2008
	VSAM	SQL Server2008またはISAM(マイクロフォーカス)
	SAM	SAM
オンライン	AIM-DC	C/S方式 サーバー:.NET(独自オンライン基盤ソフト) クライアント:Windows＋独自ソフト

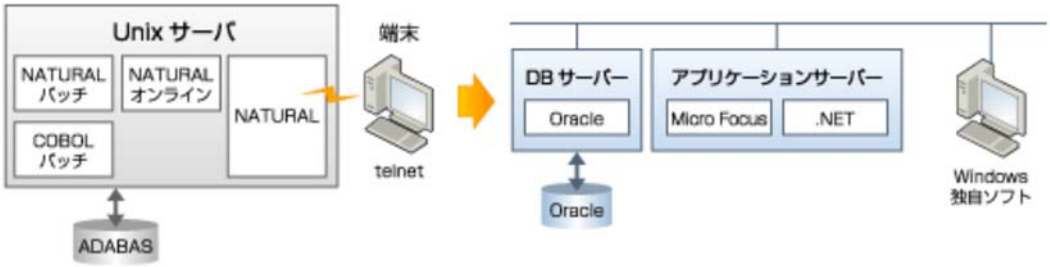
Copyright 2015 Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.

AP言語	COBOL NATURAL EASY	Micro Focus Net Express 5.1 J(マイクロフォーカス)
画面	NATURAL-MAP	XML
JCL	JCL	バッチファイル
SORT	SORT	PowerSort(富士通)
コード体系	EBCDIC,JEF	SJIS



業種「非鉄金属」のお客様導入事例

分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	AIX	Windows Server 2003(マイクロソフト)
データベース	ADABAS	Oracle 10g
	SAM	SAM(マイクロフォーカス)
オンライン	NATURAL	クライアント/サーバ方式 サーバー:.NET(独自オンライン基盤ソフト) クライアント:Windows＋独自ソフト
AP言語	COBOL(日立) NATURAL C++ FORTRAN	Micro Focus Net Express 5.1J (マイクロフォーカス)
画面	NATURAL-MAP	XML
ジョブ制御言語	Shell	DOSコマンドバッチファイル
SORT	NSORT(日立)	MF-SORT(マイクロフォーカス)
帳票	XMAP3(日立)	XMAP3(日立)
コード体系	SJIS	SJIS



IDLⅡ、COBOL/S

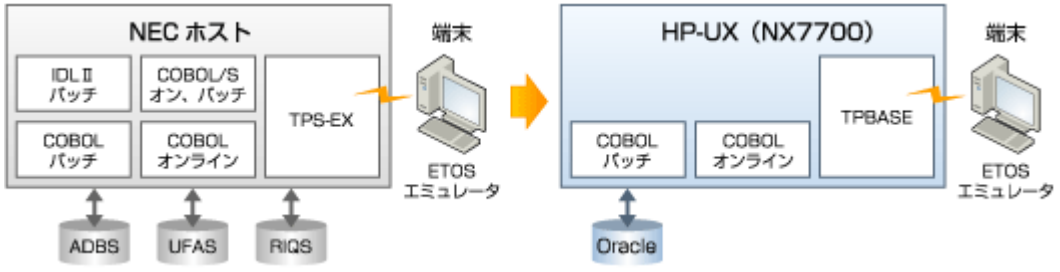
移行元	移行先	ユーザ数	事例詳細	合計規模

Copyright 2015 Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.

			（お客さま名/業種）	（PG本数）
ACOS6 (IDL Ⅱ,COBOL/S,ADBS)	HP-UX	1件	ダイキン工業株式会社	12,000本以上
ACOS4 (COBOL/S,ADBS)	HP-UX	1件		9,000本
ACOS4 (COBOL/S)	HP-UX	1件		2,000本
ACOS6 (IDL Ⅱ,COBOL/S,ADBS)	NEC ACOS4	1件		1,000本
ACOS6 (IDL Ⅱ,COBOL/S,ADBS)	NEC ACOS4	1件		12,000本
ACOS4 (COBOL,ADBS)	HP-UX	1件	卸売・機械	3,000本
ACOS4 (COBOL/S,ADBS)	HP-UX	1件		5,000本
ACOS4 (COBOL/S, ADBS)	HP-UX	1件	金属製品	7,000本

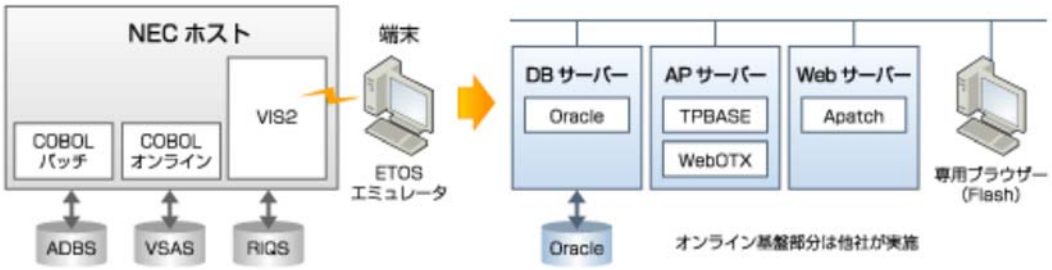
ダイキン工業株式会社様導入事例

分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	ACOS－6	HP－UX 11i V2
データベース	ADBS	Oracle 9i
	UFAS,RIQS,ISP	Oracle 9i
	標準編成ファイル	Refam/E(NEC)
オンライン	TPS-EX	TPBASE(NEC)
AP言語	COBOL/S IDL Ⅱ	COBOL/S (COBOL/Sプリコンパイラーは自社製で下記のCOBOL85を生成)
	COBOL	COBOL85 for IPF(NEC)
画面	TPS-EX	TPBASE(NEC)
JCL	JCL	Cシェル
SORT	独自形式	現行の独自形式のままオープン系ツールにて移植
コード体系	JIS,JIPS(漢字)	SJIS



業種「卸売・機械」のお客様導入事例

Copyright 2015 Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.

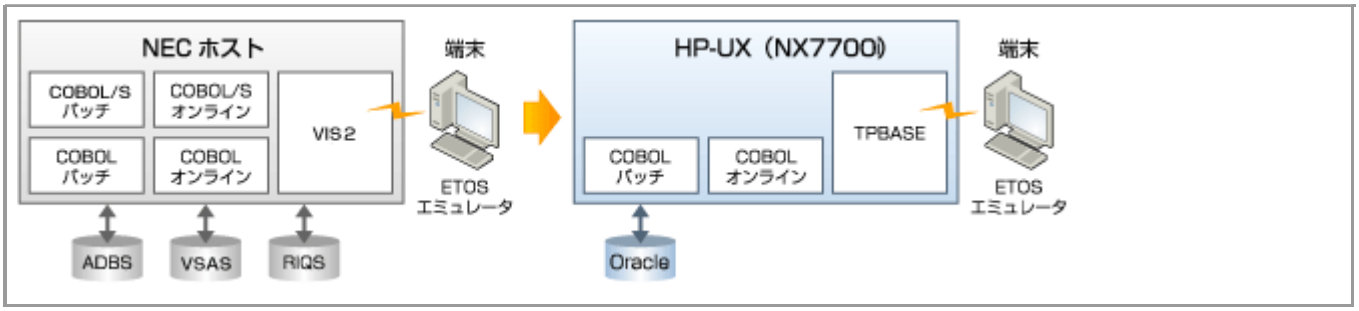
分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	ACOS－4	HP－UX 11i V2
データベース	ADBS	Oracle 9i
	VSAS,RIQS	Oracle 9i
	標準編成ファイル	Refam/E(NEC)
オンライン	VIS2	サーバ：TPBASE（NEC）+ WebOTX（NEC）+ Apatch クライアント：Flash(マクロメディア)
AP言語	COBOL	COBOL85 for IPF(NEC)
画面	MFD	弊社担当外（他社が移行を実施）
JCL	JCL	Cシェル
SORT	標準SORT	Sortkit/E(NEC)
コード体系	EBCDIC, JIPSE(漢字)	SJIS
		

オンライン基盤部分は他社が実施

業種「金属製品」のお客様導入事例

分類	現行方式	移行先のプラットフォーム
O/S	ACOS－4	HP－UX 11i V2
データベース	ADBS	Oracle 10g
	VSAS,RIQS	Oracle 10g
	標準編成ファイル	Refam/E(NEC)
オンライン	VIS2	TPBASE(NEC)
AP言語	COBOL/S	COBOL/S(COBOL/Sプリコンパイラーは自社製で下記のCOBOL85を生成)
	COBOL	COBOL85 for IPF(NEC)
画面	DDA/SCREEN	ツールでTPBASEがサポートする形式(TPS-SCREEN)へ変換
JCL	JCL	Cシェル
SORT	標準SORT	Sortkit/E(NEC)
コード体系	EBCDIC, JIPSE(漢字)	SJIS

Copyright 2015 Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.



© Canon IT Solutions Inc.

Copyright 2015 Canon IT Solutions Inc. All rights reserved.