

マイグレーション レガシー資産棚卸 結果 出力サンプル

①プログラム/JCL 使用・不要候補メンバー一覧表 成果物例

■ロードプログラム使用メンバー一覧表

項番	プログラム名	作成日付	先頭モジュール名	使用JOB名	稼働日付
1	PGABC001	2009/09/01	LABC001	JABC001	2009/09/07
2	PGCDE005	2009/09/01	LEFD003	JAEF005	2009/09/07
3	PGGHI007	2009/09/01	LGHI004	JBGH006	2009/09/07
4	PGJKK008	2009/09/02	LJJJK005	JCKL007	2009/09/07
5	PGLMM010	2009/09/03	LKKKK007	JD	
6	PGNOP020	2009/09/03	LMNN008	JK	
7	PGPRR023	2009/09/04	LOPP010	JK	
8	PGSTT025	2009/09/02	LRRS020	JM	
9	PGVW030	2009/09/03	LTTU050	JO	
10	PGYZ060	2009/09/03	LYYV080	JR	
11					

■ロードプログラム不要候補メンバー一覧表

項番	プログラム名	作成日付	先頭モジュール名	コンパイル日付
1	PGABC100	2008/09/07	LABC111	2008/11/07
2	PGCDE200	2008/09/10	LEFD123	2008/11/07
3	PGGHI222	2008/09/10	LGHI150	2008/11/07
4	PGJKK250	2008/09/10	LJJJK160	2008/11/07
5	PGLMM300	2008/09/23	LKKK170	2008/11/07
6	PGNOP312	2008/09/23	LMNN180	2008/11/07
7	PGPRR400	2008/09/25	LOPP200	2008/11/07
8	PGSTT500	2008/09/30	LRRS222	2008/11/07
9	PGVW567	2008/09/30	LTTU300	2008/11/07
10	PGYZ700	2008/09/30	LYYV400	2008/11/07

■ソースプログラム使用メンバー一覧表

項番	言語	モジュール名 (プログラムID)	メンバ名	実Step数	総Step数	登録日付	更新日付
1	COBOL	LABC001	LABC001	1234	2000	2009/09/01	2009/09/01
2	COBOL	LEFD003	LEFD003	500	1000	2009/09/01	2009/09/01
3	COBOL	LGHI004	LGHI004	2000	2340	2009/09/01	2009/09/01
4	COBOL	LJJJK005	LJJJK005	123	500	2009/09/01	2009/09/02
5	COBOL	LKKKK007	LKKKK007	789			
6	COBOL	LMNN008	LMNN008	567			
7	COBOL	LOPP010	LOPP010	2678	38		
8	COBOL	LRRS020	LRRS020	3670	41		
9	COBOL	LTTU050	LTTU050	890	12		
10	ASM	LYYV080	LYYV080	234			
11							

■ソースプログラム不要候補メンバー一覧表

項番	言語	モジュール名 (プログラムID)	メンバ名	登録日付	更新日付
1	COBOL	LABC800	LABC800	2007/09/07	2007/10/07
2	COBOL	LEFD801	LEFD801	2007/09/07	2007/10/07
3	COBOL	LGHI802	LGHI802	2007/09/07	2007/10/07
4	COBOL	LJJJK803	LJJJK803	2007/09/07	2008/01/20
5	COBOL	LKKK804	LKKK804	2007/09/07	2008/01/20
6	COBOL	LMNN805	LMNN805	2007/09/07	2008/01/20
7	Q	LQQQ806	LQQQ806	2007/09/07	2008/01/20
8	COBOL	LRRS807	LRRS807	2007/09/07	2008/01/20
9	COBOL	LTTU808	LTTU808	2007/09/07	2008/03/01
10	COBOL	LYYV810	LYYV810	2007/09/07	2008/03/01
11					

■JCL使用メンバー一覧表

項番	JOB名	メンバ名	言語	実Step数	総Step数	登録日付	更新日付	最終稼働日付	稼働回数
1	JABC001	JABC001	JCL	100	123	2009/09/01	2009/09/07	2009/09/07	10
2	JAEF005	JAEF005	JCL	200	234	2009/09/01	2009/09/01	2009/09/07	50
3	JBGH006	JBGH006	T-JCL	190	231	2009/09/02	2009/09/07	2009/09/07	35
4	JCKL007	JCKL007	T-JCL	50	60	2009/09/01	2009/09/01	2009/09/07	50
5	JDEF010	JDEF010	JCL	300	311	2009/09/02	2009/09/07	2009/09/07	35
6	JKKK020	JKKK020	JCL	34	50	2009/09/02	2009/09/02	2009/09/07	20
7	JKLM021	JKLM021	JCL	567	600	2009/09/03	2009/09/03	2009/09/07	25
8	JMNN025	JMNN025	JCL	102	120	2009/09/03			
9	JOPP030	JOPP030	JCL	300	334	2009/09/03			
10	JRST050	JRST050	JCL	201	230	2009/09/03			
11	JYAC005	JYAC005	CATLG	302	333	2009/09/03			
12	JYBX053	JYBX053	CATLG	94	100	2009/09/03			
13									
14									

■JCL不要候補メンバー一覧表

項番	JOB名	メンバ名	言語	登録日付	更新日付
1	JABC100	JABC100	JCL	2008/05/31	2009/02/07
2	JAEF200	JAEF200	JCL	2008/05/31	2009/02/07
3	JBGH300	JBGH300	T-JCL	2008/05/31	2008/05/31
4	JCKL331	JCKL331	T-JCL	2008/05/31	2009/02/07
5	JDEF332	JDEF332	JCL	2008/05/31	2009/02/07
6	JKKK333	JKKK333	JCL	2008/01/28	2009/02/07
7	JKLM500	JKLM500	JCL	2008/01/28	2009/02/07
8	JMNN525	JMNN525	JCL	2008/01/28	2009/02/07
9	JOPP560	JOPP560	JCL	2008/01/28	2008/01/28
10	JRST600	JRST600	JCL	2008/01/28	2008/01/28
11					
12					

マイグレーション レガシー資産棚卸 結果 出力サンプル

②ソフトウェア関連図／アクセス命令 一覧表

■ソフトウェア資産関連図

No	PGM1	TYPE1	PGM2	TYPE2	PGM3	TYPE3	PGM4	TYPE4
1	PGMJCL01	JCL	PRG001	COBOL	ILBCABNO	RT		
2			PRG002	COBOL				
3			PRG003	COBOL				
4					SUB001	COBOL		
5					ILBCABNO	RT	*	
6			PRG004	COBOL	ILBCABNO	RT	*	
7			PRG005	COBOL	ILBCABNO	RT	*	
8			PRG006	COBOL	ILBCABNO	RT	*	
9			PRG007	COBOL	ILBCABNO	RT	*	
10			PRG008	COBOL	PGCOPY	COPY		
11			PRG101	PL/1				
12			PRG102	PL/1	@SUBB01	ENTRY		
13					@SUBB02	ENTRY		
14					@SUBB03	ENTRY		
15					@SUBB04	ENTRY		
16					@SUBB05	ENTRY		
17					@SUBB06	ENTRY		
18					#CARDRD	INC #		
19					#SORTPR	INC #		
20					#SORTPB	INC #		
21			PRG103	PL/1	@SUBB07	ENTRY		
22					@SUBB08	ENTRY		
23					#SORTPB	INC #	*	
24			PROC001	PROC	AAA0001	#####		
25					AAA0002	#####		
26			PROC002	PROC	UTPRG01	UT		
27			UTPRG03	UT	UTPRG02	UT		
28			PTPRG04	UT				

凡例

TYPE: JCL:JCL、PROC:PROC、PL/1:PL/1プログラム、COBOL:COBOL
INC:PL/1マクロ(INCLUDE文)、UT:ユーティリティ、RT:システムルーチン、COPY句:COBOL

*マーク : 既出(以前の行に既に表示されている)PGMの場合に*を表示しています
#####マーク : お預かりしたプログラム資産の範囲でプログラム種別が確定できない場合(不足メンバー)

■プログラム別アクセス命令一覧表

項番	言語	プログラム名	アクセス命令	引数	出現回数
1	COBOL	PGADF001	FETCH	KEY01, KEY02, DATA01, DATA02	1
2			INSERT	KEY01, KEY02, KEY03, DATA01, DATA02	1
3			DELETE	KEY01	1
4		PGGGH005	FETCH	KEY01, KEY02	1
5			OPEN	KEY01	1
6		PGHHI006	FIND	KEY01, KEY02	1
7		PGIJJ010	HOLD	KEY01, KEY02	1
8		PGKLL020	INSERT	KEY01, KEY02, KEY03, DATA01, DATA02	3
9			DELETE	KEY01	3
10			OPEN	KEY01	3
11					

■言語別アクセス命令一覧表

項番	言語	アクセス命令	出現回数
1	COBOL	FIND	40
2		HOLD	26
3		INSERT	90
4		OPEN	78
5		FETCH	33
6		DELETE	108
7			

③プログラム/JOB 同一名 一覧表

■同一JOB名一覧表

項番	JOB名	メンバ名	言語	ライブラリ	最終稼働日付	登録日付	更新日付	稼働回数
1	JAA0010	JAB0444	JCL	ADGLIB	2009/09/07	2009/09/07	2009/09/07	1
2		JAEE500	JCL	DFGLIB	2009/09/06	2009/09/01	2009/09/05	5
3		JBGH678	JCL	KJHLIB	2008/12/21	2008/07/02	2008/12/02	30
4	JCCB050	JKLM110	JCL	BBGLIB	2009/09/07	2009/09/05	2009/09/07	20
5		JMNN210	JCL	DFGLIB	2009/09/06	2009/03/01	2009/07/05	23
6		JOPP333	JCL	KJHLIB	2008/12/21	2008/07/05	2008/12/02	35
7	JFGG051	JCKL500	T-JCL	FGHLIB	2009/09/07	2009/09/03	2009/09/03	3
8		JDEF567	T-JCL	PLYLIB	2009/09/01	2008/07/05	2008/12/02	40
9		JKKK777	T-JCL	RDTLIB	2008/07/04	2008/07/03	2008/07/03	1
10		JRST800	T-JCL	SATLIB	2008/07/02	2008/05/02	2008/06/30	20
11								

■同一プログラム名一覧表

項番	言語	モジュール名 (プログラムID)	ライブラリ	メンバ名	登録日付	更新日付
1	COBOL	PGDDE030	ADGLIB	PGAB0801	2009/09/01	2009/09/01
2			DFGLIB	PGCDE802	2008/10/31	2009/08/03
3			KJHLIB	PGGH1803	2008/01/26	2008/10/09
4			TZXLIB	PGJJK810	2007/03/03	2007/12/20
5	COBOL	PGFRT030	DFGLIB	PGMLM820	2009/09/01	2009/09/01
6			KJHLIB	PGNOP830	2008/10/31	2009/08/03
7			WNNLIB	PGPRR840	2008/01/26	2008/10/09
8			XZSLIB	PGSTT850	2007/03/03	2007/12/20
9	COBOL	PGSST010	RDTLIB	PGVW860	2009/05/31	2009/09/01
10			SATLIB	PGVZ863	2008/10/31	2009/05/20
11						

④DBのテーブル関連情報 一覧表

■テーブルのアクセスプログラム一覧表

No	テーブル	テーブル名称	使用 メンバ数	アクセスプログラム
				PGAAC001 PGBB003 PGDEF005 PGGGH006 PGJJJ010 PGJJL020 PGNNF030
1	TBLABC001	売上テーブル	3	
2	TBLDFG003	売上明細テーブル	2	
3	TBLHHI005	売上履歴テーブル	1	C, U
4	TBLJJK006	仕入テーブル	1	C, U
5	TBLMM008	請求テーブル	1	R
6	TBLOPP010	受注テーブル	1	
7	TBLRSS020	在庫テーブル	1	
8	TBLSTT030	入金テーブル	2	R, U
9	TBLVXX035	支払テーブル	1	
10	TBLZZY050	マスタメンテナンス	2	R, U, D
11				

■オカランスを持つテーブル一覧表

項番	登録テーブル名	キー項目	キー項目数	テーブル長	オカランスを持つ項目名	オカランス項目数	制約有無
1	TBLABC0001	KEY01, KEY02, DATA01, DATA02	23	184	TME1001, TME102, TME103	3	有
2	TBLABC0005	KEY01, KEY02, KEY03, DATA01	5	40	TME1001, TME102	2	有
3	TBLABE0001	KEY01	13	104	TME1001	1	無
4	TBLAGG0023	KEY01, KEY02	41	328	TME1001	1	有
5	TBLBGD0424	KEY01	33	264	TME1001	1	無
6	TBLBGD0570	KEY01, KEY02	34	272	TME1001	1	無
7	TBLCTY0007	KEY01, KEY02	30	240	TME1001, TME102	2	無
8	TBLGGG0024	KEY01, KEY02, KEY03, DATA01	15	120	TME1001, TME102, TME103	3	有
9	TBLIYY0103	KEY01, DATA01, DATA02, DATA03	22	176	TME1001, TME102, TME103	3	無
10	TBLXXX0011	KEY01, DATA01, DATA02, DATA03	19	152	TME1001, TME102, TME103	3	無

[資料請求とお問い合わせ]

株式会社 システムズ

マイグレーション事業本部

東京都品川区西五反田7-24-5 日本生命西五反田ビル8F TEL 03-3493-0032 FAX 03-3493-2033

URL <http://www.migration.jp/> E-mail: migration@systems-inc.co.jp

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●本紙に掲載されている内容は、2011年9月現在のものです。また、内容は改善のため予告なく変更することがあります。

Copyright (C) 2011, SYSTEMS, Corp. All Rights Reserved, Confidential.