Copyright © 2015 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

↑ Top

目次

- 1. 改訂情報
- 2. ファイル構成について
- 3. 移行処理の概要
  - 3.1. 移行ツールの目的
  - 3.2. 移行対象機能
- 4. 機能一覧
  - 4.1. 電子会議室
- 5. 機能説明
- 6. 移行元と移行先の対応表（データマッピング）
  - 6.1. 電子会議室

改訂情報

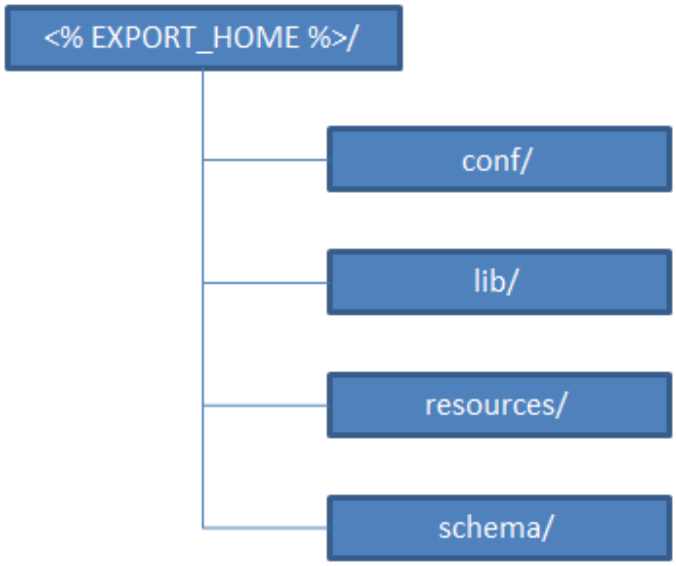
変更年月日	変更内容
2015-12-01	初版

ファイル構成について

- フォルダツリー

  提供される移行ツール圧縮ファイル（conference_exporter.zip）は、解凍後、以下のフォルダ構成で展開されます。

  ※以降、移行ツールのルートディレクトリを <% EXPORT_HOME %> と表記します。



- ファイル一覧
  各フォルダに格納されるファイルは以下のとおりです。

フォルダ	ファイル	説明
<% EXPORT_HOME %>conf/	conference-importer-config.xml	移行ツール設定ファイル
<% EXPORT_HOME %>lib/	[1]	
<% EXPORT_HOME %>resources/	[2]	
<% EXPORT_HOME %>schema/	conference-importer-config.xsd	移行ツール設定ファイルXMLスキーマ
<% EXPORT_HOME %>schema/	conference-master.xsd	マスタ定義XMLスキーマ
<% EXPORT_HOME %>/	iac_conference_migration.jar	移行ツール本体
<% EXPORT_HOME %>/	export.bat	中間ファイルエクスポート実行スクリプト（Windows用）
<% EXPORT_HOME %>/	export.sh	中間ファイルエクスポート実行スクリプト（Linux用）

注釈

[1] 移行ツールの実行に必要となるJavaライブラリを配置します。必要なJavaライブラリは以下のとおりです。

- aopalliance-1.0.jar
- commons-logging-1.1.jar
- geronimo-annotation_1.0_spec-1.0.jar
- geronimo-ejb_3.0_spec-1.0.jar
- geronimo-interceptor_3.0_spec-1.0.jar
- geronimo-jpa_3.0_spec-1.0.jar
- geronimo-jta_1.1_spec-1.0.jar
- javassist-3.4.ga.jar
- log4j-1.2.17.jar
- ognl-2.6.9-patch-20090427.jar
- s2-extension-2.4.45.jar
- s2-framework-2.4.45.jar
- s2-tiger-2.4.45.jar
- s2util-0.0.1.jar
- SuperCSV-1.52.jar

[2] 移行ツールの実行に必要となる設定ファイルを配置します。

- conference_import_export.dicon
- convention.dicon
- creator.dicon
- customizer.dicon
- env.txt
- app.dicon
- j2ee.dicon
- jdbc.dicon
- s2jdbc.dicon
- jta-11.dicon
- log4j.properties
- s2container.dicon

移行処理の概要

項目
- 移行ツールの目的
- 移行対象機能
  - 処理方式概要
  - システム構成

コラム

用語解説

「intra-mart Accel Platform」　以下、iAPと略します。
「intra-mart Accel Collaboration」　以下、iACと略します。
「イントラネット・スタートパック」　以下、ISPと略します。

移行ツールの目的

intra-mart Accel Collaboration 電子会議室 移行ツールは、既存ISP 電子会議室 から iAC 電子会議室 への移行手段を提供します。

移行対象機能

以下、移行対象とするデータを示します。

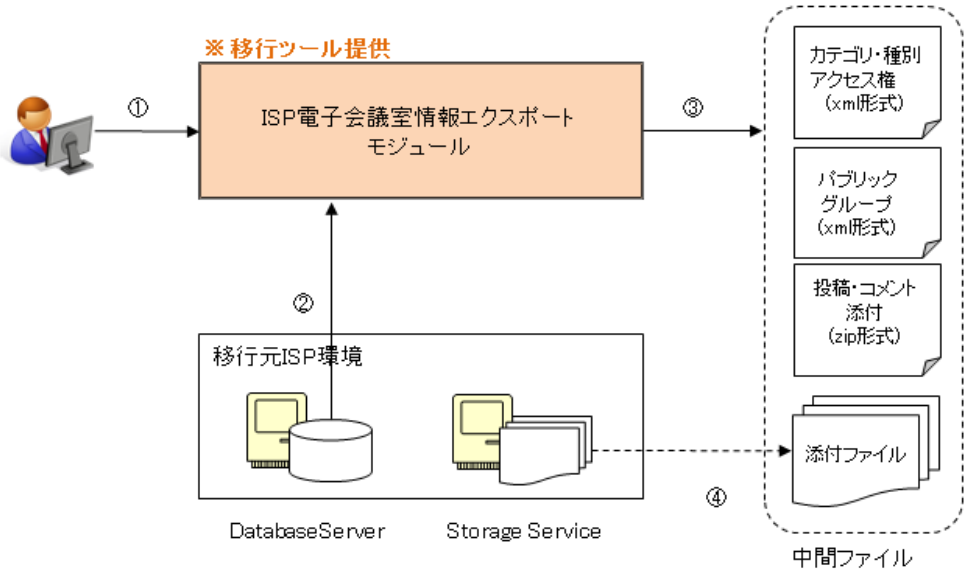
- 移行対象データ

機能	対象データ
電子会議室	カテゴリ・種別 投稿・コメント コミュニティ

処理方式概要

移行ツールは、移行元ISP 環境から中間ファイルを出力する機能です。
中間ファイルを 移行先iAC 環境へ移行するため、ジョブを利用します。

- 中間ファイルのエクスポート



①. 中間ファイルのエクスポートを実行します。

②. 移行元ISP 環境のデータベースから電子会議室のデータを取得します。

③. 取得した対象のデータをファイル出力します。

④. 移行元ISP 環境のStorage Service より電子会議室の添付ファイルを手動で取得します。

> **コラム**
>
> 移行元ISP 環境で作成したコミュニティは、パブリックグループとして中間ファイルが作成されます。

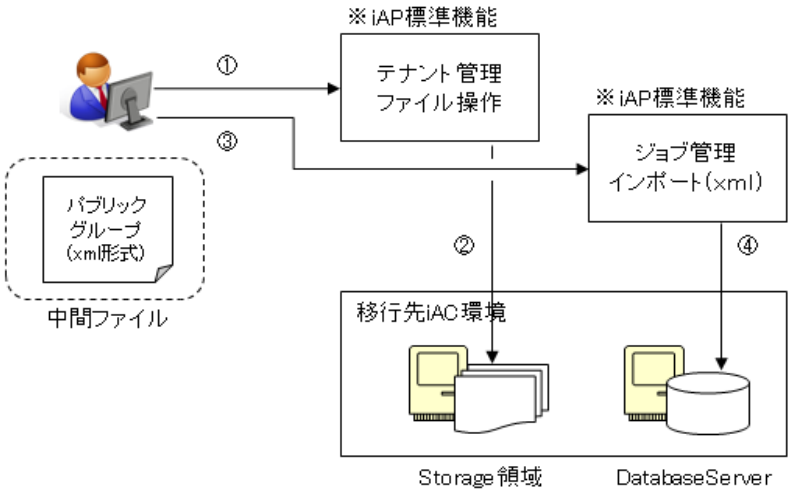
- 中間ファイルのインポート

手順1

IM共通マスタのジョブを利用して、移行元ISP 環境のコミュニティ情報を 移行先iAC 環境のパブリックグループへ移行します。

> **コラム**
>
> コミュニティからパブリックグループへの移行が不要な場合、手順1はスキップできます。

・コミュニティパブリックグループ



①. パブリックグループ xml を移行先iAC 環境へアップロードします。

②. Storage領域 にパブリックグループ xml が配置されます。

③. ジョブ管理よりパブリックグループインポート(xml)ジョブを実行します。

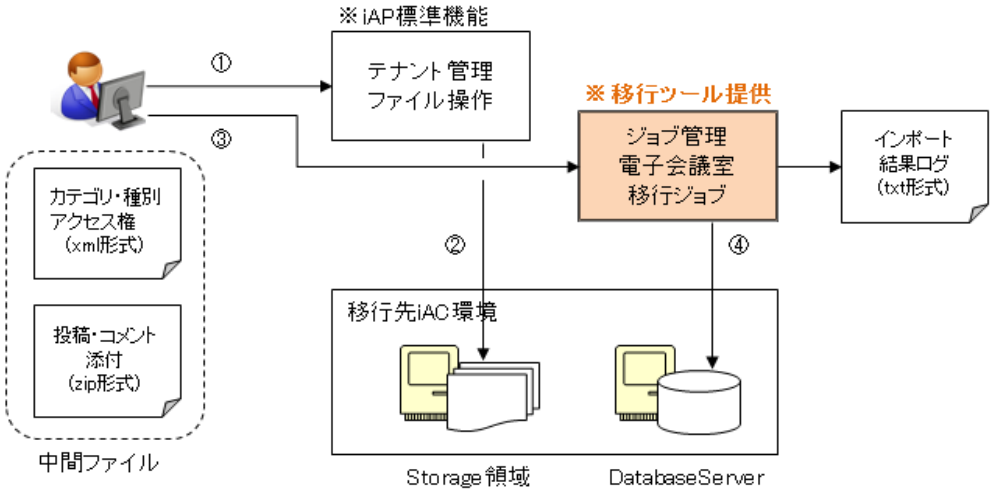
④. 移行先iAC 環境にパブリックグループがインポートされます。

> **注意**
>
> コミュニティに多言語の概念がないため、移行後のパブリックグループのロケールは日本語として登録されます。

手順2

電子会議室のジョブを利用して、中間ファイルを 移行先iAC 環境へ移行します。

・カテゴリ・種別、アクセス権限、投稿・コメント



①. カテゴリ・種別、アクセス権 xml を移行先iAC 環境へアップロードします。
投稿・コメント、添付 zip を移行先iAC 環境へアップロードします。

②. Storage領域 に中間ファイル xml、zip が配置されます。

③. ジョブ管理より電子会議室インポートジョブを実行します。

④. 電子会議室の各種情報がインポートされます。

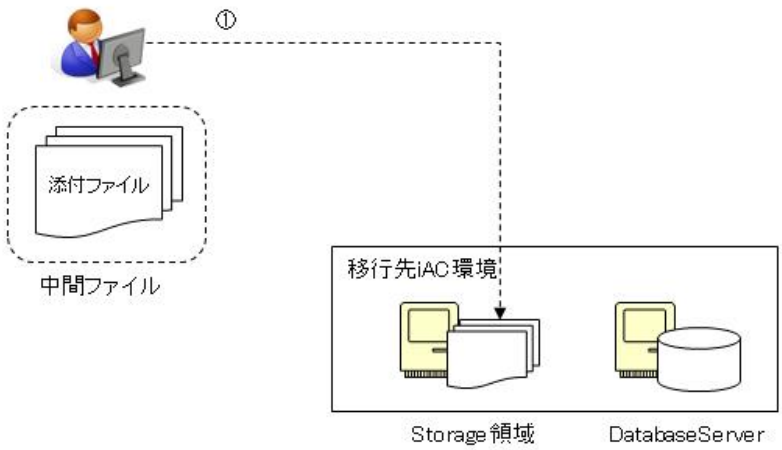
⑤. インポート結果ログが出力されます。

> **注意**
>
> 電子会議室のインポートは、電子会議室インポート・エクスポートモジュールが必要です。

手順3

手動で添付ファイルを 移行先iAC 環境へ移行します。

・添付ファイル



①. Storage領域 に添付ファイルを手動で配置します。

システム構成

- ハードウェア

  ハードウェアについては、ISP の実行推奨と同程度の環境とします。

- ソフトウェア

  ■ 移行ツール実行環境

  1. OS
     Windows
     Linux

  2. JDK

JDK1.8.0

■ 移行元ISP 環境

1. OS
   Windows
   Linux

2. ISPバージョン
   ISP v7.1.5

3. DB
   PostgerSQL 8.4
   Microsoft SQLServer 2008 R2

■ 移行先iAC 環境

1. OS
   Windows
   Linux

2. iACバージョン
   8.0.11

3. DB
   PostgreSQL 9.4
   Microsoft SQLServer 2012

機能一覧

電子会議室

移行ツールの、機能一覧を以下に示します。

機能ID	機能名	機能大分類コード	機能大分類名	機能中分類コード	機能中分類名
iac_bbs	電子会議室	iac_bbs_output	電子会議室中間ファイルエクスポート機能	iac_bbs_output_mst	カテゴリ・種別、アクセス権の中間ファイルエクスポート機能
				iac_bbs_output_tran	記事中間ファイルエクスポート機能
				iac_bbs_output_community	コミュニティ中間ファイルエクスポート機能

機能説明

- 電子会議室 中間ファイルエクスポート機能
  - カテゴリ・種別、アクセス権の中間ファイルエクスポート機能
    移行元DBからカテゴリ・種別、アクセス権の電子会議室情報を取得し、移行先DBインポート用の中間ファイルを出力します。
  - 記事中間ファイルエクスポート機能
    移行元DBから投稿・コメント・添付の電子会議室情報を取得し、移行先DBインポート用の中間ファイルを出力します。
  - パブリックグループ中間ファイルエクスポート機能
    移行元DBからコミュニティ情報を取得し、移行先DBインポート用の中間ファイルを出力します。

移行元と移行先の対応表（データマッピング）

電子会議室

カテゴリ・種別

- [ISP] ISPM_CONFERENCE_CLS
- [iAC] ispm_conference_cls

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
conference_cls_cd	ISPM_CONFERENCE_CLS.CONFERENCE_CLS_CD	
conference_cls_name	ISPM_CONFERENCE_CLS.CONFERENCE_CLS_NAME	
start_date	ISPM_CONFERENCE_CLS.START_DATE	
end_date	ISPM_CONFERENCE_CLS.END_DATE	
sort_key	ISPM_CONFERENCE_CLS.SORT_KEY	
kind_flg	ISPM_CONFERENCE_CLS.KIND_FLG	
record_user_cd	ISPM_CONFERENCE_CLS.RECORD_USER_CD	
record_date	ISPM_CONFERENCE_CLS.RECORD_DATE	
insert_mail_account	ISPM_CONFERENCE_CLS.INSERT_MAIL_ACCOUNT	（移行対象外）
insert_mail_address	ISPM_CONFERENCE_CLS.INSERT_MAIL_ADDRESS	（移行対象外）
insert_mail_pswd	ISPM_CONFERENCE_CLS.INSERT_MAIL_PSWD	（移行対象外）

カテゴリ・種別内包

- [ISP] ISPM_CONFERENCE_CLS_INCLUSION
- [iAC] ispm_conference_cls_inclusion

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
parent_conference_cls_cd	ISPM_CONFERENCE_CLS_INCLUSION.PARENT_CONFERENCE_CLS_CD	
conference_cls_cd	ISPM_CONFERENCE_CLS_INCLUSION.CONFERENCE_CLS_CD	
cls_depth	ISPM_CONFERENCE_CLS_INCLUSION.CLS_DEPTH	
record_user_cd	ISPM_CONFERENCE_CLS_INCLUSION.RECORD_USER_CD	
record_date	ISPM_CONFERENCE_CLS_INCLUSION.RECORD_DATE	

アクセス権

- [ISP] ISPM_CONFERENCE_ACCESS
- [iAC] ispm_conference_access

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
conference_cls_cd	ISPM_CONFERENCE_ACCESS.CONFERENCE_CLS_CD	
post_cd	ISPM_CONFERENCE_ACCESS.POST_CD	
group_cd	ISPM_CONFERENCE_ACCESS.GROUP_CD	
access_level	ISPM_CONFERENCE_ACCESS.ACCESS_LEVEL	
record_user_cd	ISPM_CONFERENCE_ACCESS.RECORD_USER_CD	
record_date	ISPM_CONFERENCE_ACCESS.RECORD_DATE	

グループ

- [ISP] ISPM_GROUP_REFERENCE
- [iAC] ispm_group_reference

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
group_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.GROUP_CD	
group_cls_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.GROUP_CLS_CD	
company_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.COMPANY_CD	
department_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.DEPARTMENT_CD	
public_group_set_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.PUBLIC_GROUP_SET_CD	
public_group_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.PUBLIC_GROUP_CD	
role_id	ISPM_GROUP_REFERENCE.ROLE_ID	
owner_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.OWNER_ID	
private_group_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.PRIVATE_GROUP_CD	
community_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.COMMUNITY_CD	
record_user_cd	ISPM_GROUP_REFERENCE.RECORD_USER_CD	
record_date	ISPM_GROUP_REFERENCE.RECORD_DATE	

個人設定

- [ISP] ISPM_CONFERENCE_MNG
- [iAC] ispm_conference_mng

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
user_cd	ISPM_CONFERENCE_MNG.USER_CD	（移行対象外）
disp_flg	ISPM_CONFERENCE_MNG.DISP_FLG	（移行対象外）
record_user_cd	ISPM_CONFERENCE_MNG.RECORD_USER_CD	（移行対象外）
record_date	ISPM_CONFERENCE_MNG.RECORD_DATE	（移行対象外）

投稿データ

- [ISP] ISPT_CONFERENCE_INFO
- [iAC] ispt_conference_info

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
conference_cls_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.CONFERENCE_CLS_CD	
conference_info_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.CONFERENCE_INFO_CD	
thread_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.THREAD_CD	
parent_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.PARENT_CD	
title	ISPT_CONFERENCE_INFO.TITLE	
contents	ISPT_CONFERENCE_INFO.CONTENTS	
contents_html	ISPT_CONFERENCE_INFO.CONTENTS_HTML	
notice_cls_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.NOTICE_CLS_CD	
notice_start_date	ISPT_CONFERENCE_INFO.NOTICE_START_DATE	
notice_end_date	ISPT_CONFERENCE_INFO.NOTICE_END_DATE	
insert_user_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.INSERT_USER_CD	
insert_user_name	ISPT_CONFERENCE_INFO.INSERT_USER_NAME	
insert_date	ISPT_CONFERENCE_INFO.INSERT_DATE	
record_user_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO.RECORD_USER_CD	
record_user_name	ISPT_CONFERENCE_INFO.RECORD_USER_NAME	
record_date	ISPT_CONFERENCE_INFO.RECORD_DATE	

既読データ

- [ISP] ISPT_CONFERENCE_INFO_READ
- [iAC] ispt_conference_info_read

[iAC]エンティティ(物理名)	[ISP]エンティティ(物理名)	備考
conference_info_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO_READ.CONFERENCE_INFO_CD	(移行対象外)
user_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO_READ.USER_CD	(移行対象外)
record_user_cd	ISPT_CONFERENCE_INFO_READ.RECORD_USER_CD	(移行対象外)
recode_date	ISPT_CONFERENCE_INFO_READ.RECORD_DATE	(移行対象外)

未読データ

- [ISP] なし
- [iAC] ispt_conference_info_unread

[iAC]エンティティ(物理名)	[ISP]エンティティ(物理名)	備考
conference_info_cd		
user_cd		
record_user_cd		
recode_date		

コラム
未読データは 移行元ISP 環境に存在しません。

添付ファイル

- [ISP] ISPT_ATTACHMENT
- [iAC] ispt_attachment

[iAC]エンティティ(物理名)	[ISP]エンティティ(物理名)	備考
file_cd	ISPM_ATTACHMENT.FILE_CD	
physical_file_name	ISPM_ATTACHMENT.PHYSICAL_FILE_CD	
logical_file_name	ISPM_ATTACHMENT.LOGICAL_FILE_CD	
notes	ISPM_ATTACHMENT.NOTES	
insert_user_cd	ISPM_ATTACHMENT.INSERT_USER_CD	
insert_user_name	ISPM_ATTACHMENT.INSERT_USER_NAME	
insert_date	ISPM_ATTACHMENT.INSERT_DATE	

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
record_user_cd	ISPM_ATTACHMENT.RECORD_USER_CD	
record_user_name	ISPM_ATTACHMENT.RECORD_USER_NAME	
record_date	ISPM_ATTACHMENT.RECORD_DATE	

添付ファイル関連

- [ISP] ISPT_CONFERENCE_FILE_REFERENCE
- [iAC] ispt_conference_file_reference

[iAC]エンティティ（物理名）	[ISP]エンティティ（物理名）	備考
conference_info_cd	ISPM_ATTACHMENT.CONFERENCE_INFO_CD	
file_cd	ISPM_ATTACHMENT.FILE_CD	
record_user_cd	ISPM_ATTACHMENT.RECORD_USER_CD	
record_date	ISPM_ATTACHMENT.RECORD_DATE	