



目次

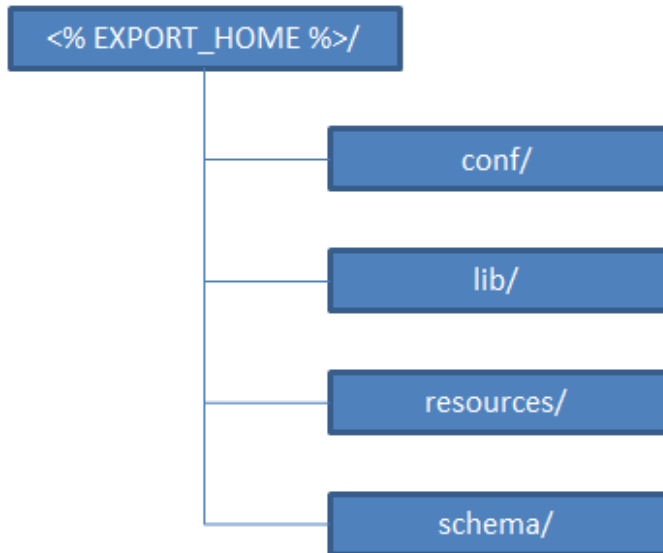
- 1. 改訂情報
- 2. ファイル構成について
- 3. 移行処理の概要
 - 3.1. 移行ツールの目的
 - 3.2. 移行対象機能
- 4. 機能一覧
 - 4.1. 電子会議室
- 5. 機能説明
- 6. 移行元と移行先の対応表（データマッピング）
 - 6.1. 電子会議室

| 変更年月日 | 変更内容 |
|------------|---|
| 2015-12-01 | 初版 |
| 2018-12-01 | 第2版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none">■ 「移行処理の概要」にシステム構成に関する注意を追加 |

- 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なとなる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な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

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。

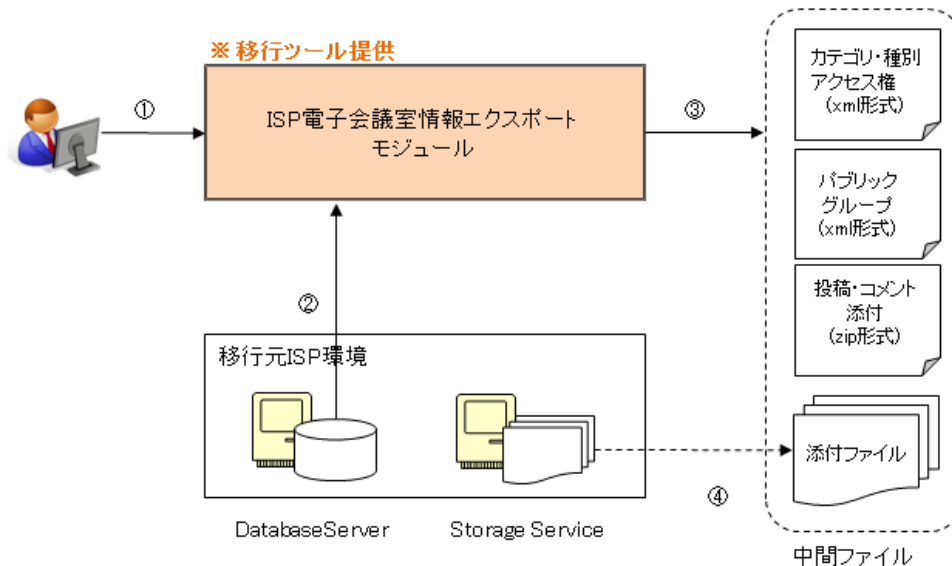
- 移行対象データ

| 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。

i 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

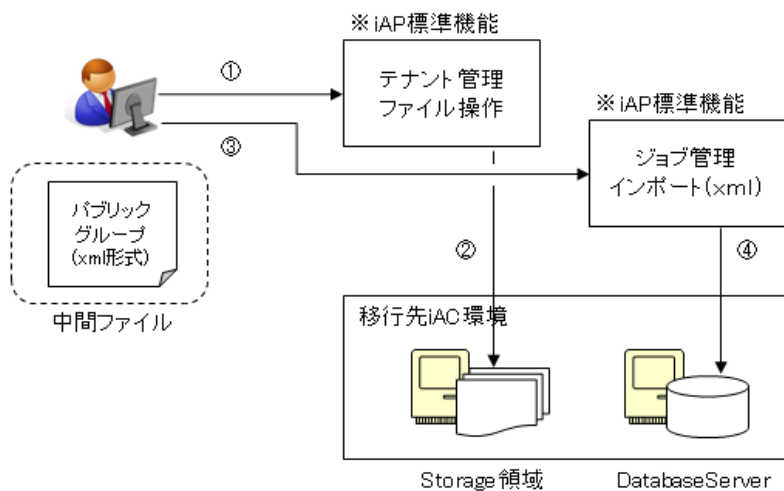
手順 1

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。

i 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 はスキップできません。

・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。



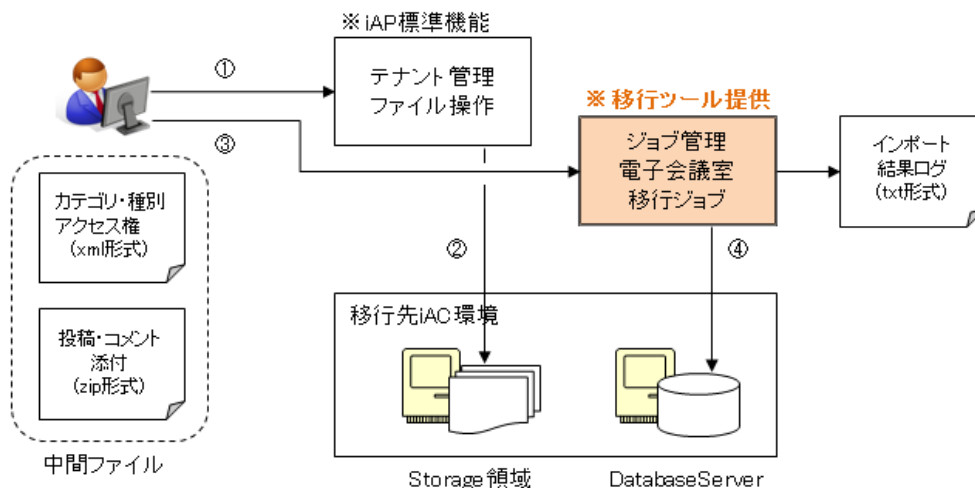
注意

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。



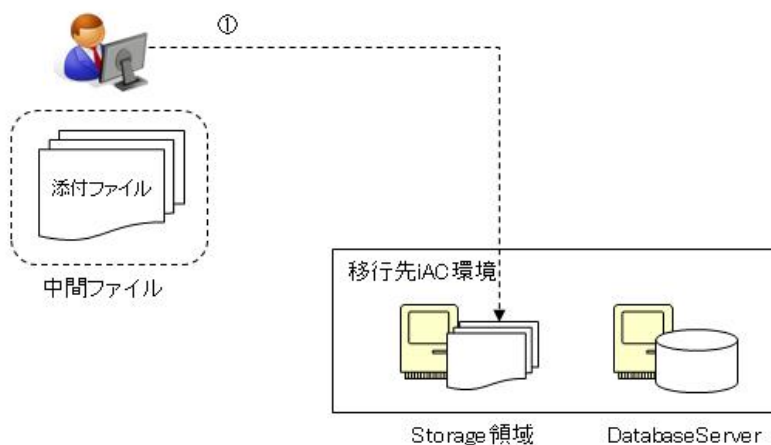
注意

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



注意

本移行ツールは Java8以外は動作対象外となります。

■ 移行元ISP 環境

1. OS

Windows

Linux

2. ISPバージョン

ISP v7.1.5

3. DB

PostgreSQL 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

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 |

- 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。

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.CONTENTES | |
| contents_html | ISPT_CONFERENCE_INFO.CONTENTES_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 | |