



# SAP S/4HANA Cloud, public edition

## 3SLの移送管理

公開

# Disclaimer

The information in this presentation is confidential and proprietary to SAP and may not be disclosed without the permission of SAP.

Except for your obligation to protect confidential information, this presentation is not subject to your license agreement or any other service

or subscription agreement with SAP. SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this presentation or any related document, or to develop or release any functionality mentioned therein.

This presentation, or any related document and SAP's strategy and possible future developments, products and or platforms directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. The information in this presentation is not a commitment, promise or legal obligation to deliver any material, code or functionality. This presentation is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. This presentation is for informational purposes and may not be incorporated into a contract. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this presentation, except if such damages were caused by SAP's intentional or gross negligence.

All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

# アジェンダ

## 1

### S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

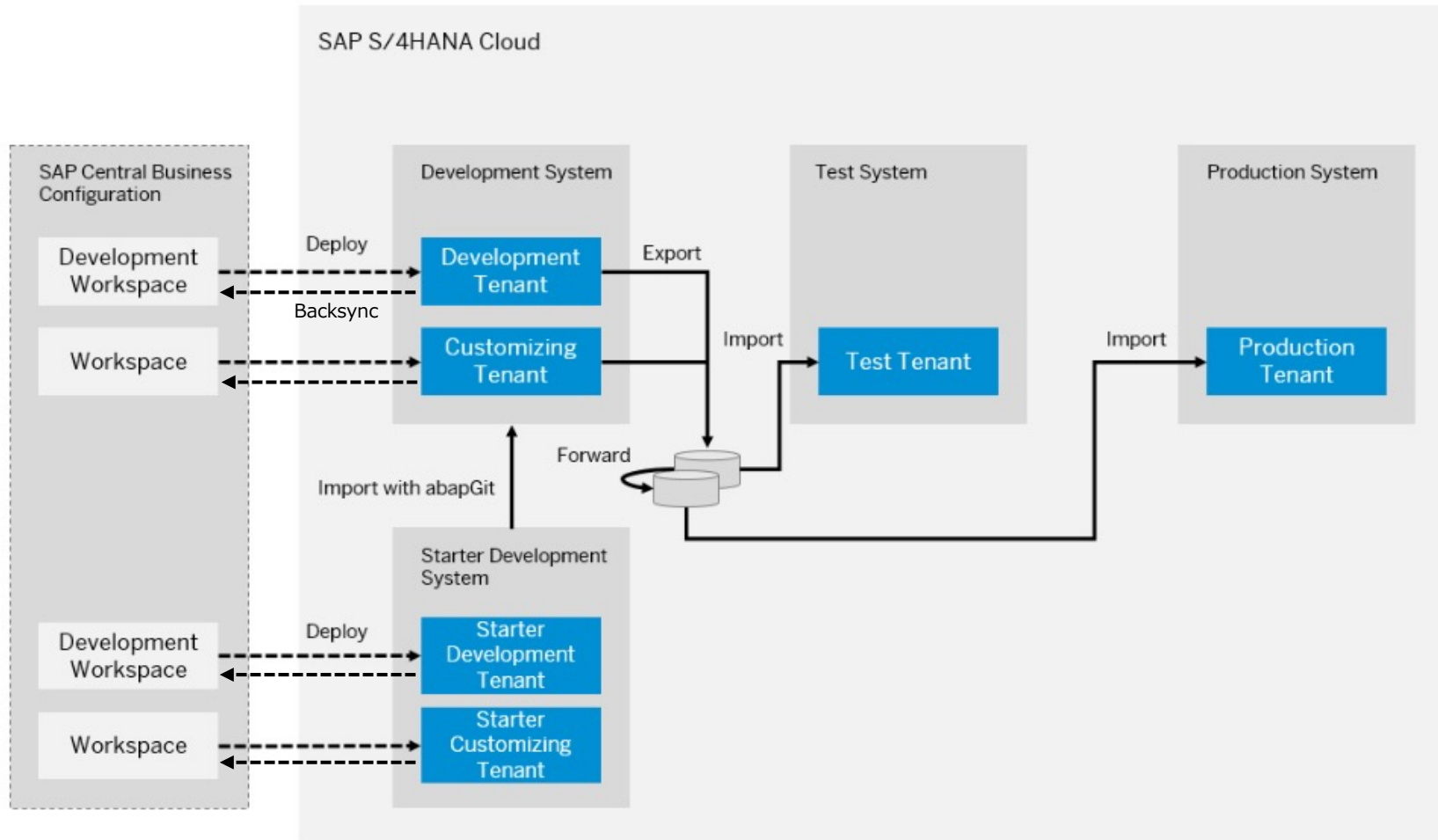
- システムおよびテナント
  - 移送タイプ
  - 制限と制約
  - SAP 更新および移送
  - 移送の自動化
- 

## 2

### ベストプラクティス

- ベストプラクティス: 移送の編成方法、リリースするタイミング、インポートなど
- ビジネスコンフィギュレーションのグループ化方法 (国など)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能 システムおよびテナント



## スタートシステム

- 開発テナント
- カスタマイジングテナント

## 開発システム

- 開発テナント
- カスタマイジングテナント

## テストシステム

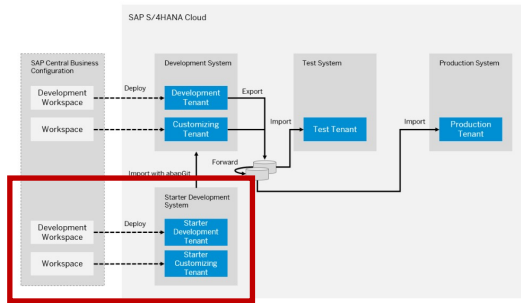
- テストテナント

## 本稼動システム

- 本稼動テナント

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## システムおよびテナント: スタータシステム



### スタータシステム

- Fit-to-Standard ワークショップに使用
- 開発テナント
- カスタマイジングテナント

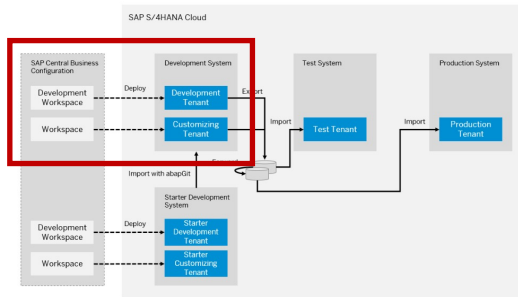
### 移送

- スタータシステムテナントから開発システムへの移送はありません。
  - 移送依頼は技術的に必要ですが、他のシステムへのコンテンツの移送には使用されません。
- スタータシステムから開発システムへのコンフィグレーション/キーユーザ拡張性の移送はありません
- ABAP 開発は、abapGit を使用して引き継ぐことができます。
  - 顧客所有の GIT リポジトリ経由
  - [SAP Help Portal: 開発テナント間での開発者拡張の転送](#)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## システムおよびテナント: 開発テナント

### 開発システム - 開発テナント



- Eclipse ベースの ABAP 開発者ツール (ADT) を使用した ABAP 開発
- ABAP 開発オブジェクトはクライアント非依存です → 開発システムのすべてのテナントで即座に有効になります。
- ABAP 開発は、abapGit (カスタマ所有の GIT リポジトリ経由) を使用して引き継ぐことができます。

### 移送

- 開発者移送
  - 開発者の移送はテストおよび本稼動システムに移送され、ADT 移送オーガナイザを使用して管理されます。
  - 移送をリリースする前に、開発およびカスタマイジングテナントで ATC チェックおよび開発者テストを実行してください。 [ブログ: クラウドの ABAP テストコックピット](#)、 [文書: ABAP コードの品質の保証](#)

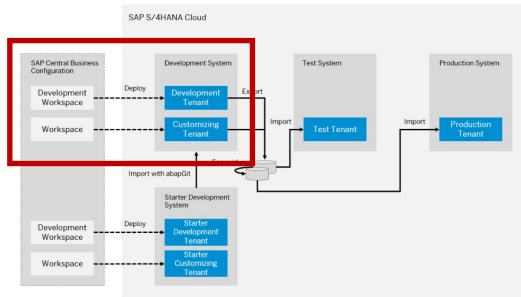
### コンフィグレーション

- 開発者がテストを行うためのコンフィグレーションが開発テナントにも必要です: カスタマイジングテナントのコンフィグレーションには非依存です
- コンフィグレーションは、“開発”テナント専用の CBC ワークスペースからデプロイされます。
- カスタマイジングオブジェクトと拡張性オブジェクトの移送なし
- デフォルトカスタマイジング依頼は技術的に必要ですが、他のシステムへのコンテンツの移送には使用されません。

[SAP Help Portal: 3 システムランドスケープおよび移送管理](#)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## システムおよびテナント: カスタマイジングテナント



### 開発システム - カスタマイジングテナント

- コンフィグレーション: 本稼働ビジネスコンフィグレーションコンテンツの登録
- デフォルトコンフィグレーションは "メイン" CBC ワークスペースからデプロイされます。
- 微調整はカスタマイジングテナントで行われます。
- 拡張性: キーユーザ拡張性の登録

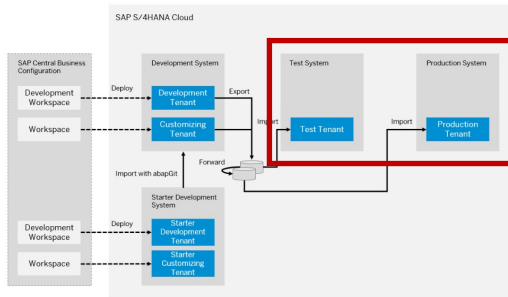
### 移送

- カスタマイジングおよびキーユーザ拡張性の移送は、テストおよび本稼働システムに移送されます。
- カスタマイジング移送は、**カスタマイジング移送のエクスポート** Fiori アプリで管理されます。
- キーユーザ拡張性の移送は、**ソフトウェアコレクションのエクスポート** Fiori アプリを使用して管理されます。



# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## システムおよびテナント: テストおよび本稼動テナント



### テストシステム - テストテナント

- 開発者拡張性、キーユーザ拡張性、およびカスタマイジング移送のインポート
- コレクションインポート** Fiori アプリを使用
- テスト : [ブログ : SAP S/4HANA Cloud テストの自動化](#)
- リリース決定
- コレクションインポート** Fiori アプリによる本稼動システムへの移送の転送

### 本稼動システム - 本稼動テナント




- 開発者拡張性、キーユーザ拡張性、およびカスタマイジング移送のインポート
- コレクションインポート** Fiori アプリを使用



# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## 微調整UI とカスタマイジング移送依頼の選択

微調整はカスタマイジング移送依頼に記録されます

- ほとんどの微調整 UI では、UI に移送選択画面が提供されます。
    - 1) 保存ステップの中で移送依頼の選択画面が表示されます
    - 2) UI メニュー内での移送オプション表示
  - 微調整コンテンツは、複数の未処理移送依頼に並列で追加可能です
  -  ヒント: 必要に応じて、この機能を使用して、移送依頼を "自己完結型" にします。
  - 一部の微調整 UI では、移送選択が提供されません。
  -  ヒント: このような場合、変更はデフォルト移送依頼に記録されます
  - 一部のコンフィグレーションは "ローカルコンフィグレーション" と呼ばれ、移送されません。カスタマイジング、テスト、および本稼動テナントでそれぞれ更新する必要があります
  -  ヒント: 導入アクティビティアプリのフィルタ "全システムで編集可能" を使用してローカルコンフィグレーションを見つけることができます
- [SAP Help Portal:対象システムのマニュアルリワークアクティビティ](#)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## Export Customizing Transport(カスタマイジング移送のエクスポート) アプリの機能(1)

### 標準機能

- 登録、編集、カテゴリ変更、ユーザ割当変更、マージ、リリース

### エキスパート機能:

- オブジェクトのコピー、削除、削除

Standard\*

Request No: Owner: Status: Go Adapt Filters

Transport Requests (6)

Request No	Description	Type	Owner	Status	Transport Category
JADK900113	Default request Sprint 7	Customizing	Thomas Schneider	Modifiable	Default
JADK900106	Assign sipping points	Customizing	Example BpcExpert	Modifiable	
JADK900092	TS: 1099 report settings for ZM91	Customizing	Thomas Schneider	Checking	
JADK900090	TS: Region ZM91	Customizing	Thomas Schneider	Modifiable	
JADK900023	CBC Staging 20211112115931E8A36C87AC04A4A238	Central Business Configuration	Example BpcExpert	Released	

### デフォルト依頼

- 1つの依頼に "デフォルト" のマークを付けることができます。
- 新規依頼は "デフォルト" として登録されます。

[SAP Help Portal: カスタマイジング移送のエクスポート](#)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## Export Customizing Transport(カスタマイジング移送のエクスポート) アプリの機能(2)

The screenshot displays the SAP Transport Request interface. At the top, the header shows 'SAP Transport Request' with a search bar and user 'TS'. Below the header, the request ID 'JADK900023' and its description 'CBC Staging 20211112115931E8A36C87AC04A4A238' are shown. The 'Tasks' tab is selected, displaying a table with one task. Below this, the 'Objects' tab is selected, showing a list of 287 objects. A search filter '\*tax\*' is applied to the object list. The objects table includes columns for Object Type, Object Name, Description, and IMG Activity Description.

Task No	Description	Owner	Status
JADK900024	ACR 20211112115931E8A36C87AC04A4A238-0000000001	SAP System Processing	Released

Object Type	Object Name	Description	IMG Activity Description
View Maintenance: Data	/OTX/IMS4_V_CT	Customizing - Tax Rates	Tax Percentage for Recognition
View Maintenance: Data	/OTX/IMS4_V_TAXA	Customizing - Tax Code Assignment	Tax Code Determination
View Maintenance: Data	V_TFKTAXNUMTYPEPC	Maintain Tax Number Categories	Maintain Tax Number Categories
Customizing: Table Contents	SNUMS	Transport Intervals for Number Range Objects	Define Number Ranges for External Tax Returns

### タスク

- 登録、割当、リリース



注記: タスクは依頼内の 1 人の個人のオブジェクトのコレクションです。依頼内の活動をグループ化するためにタスクを使用することはできません。

### オブジェクト

- オブジェクトの表示、検索
- オブジェクト詳細表示 (オブジェクトキー)
- 微調整アクティビティへのナビゲート
- エキスパート機能: タスク削除、オブジェクト削除

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## Export Customizing Transport(カスタマイジング移送のエクスポート) アプリの機能(3)

< SAP Transport Request ▾

JADK900023  
CBC Staging 20211112115931E8A36C87AC04A4A238

Request Tasks Objects **Attributes** Logs

Attributes

Attribute	Short Description	Value
CBC_STAGING_ID		20211112115931E8A36C87AC04A4A238
EXPORT_TIMESTAMP	Request export time	20211115102524
SAP_ATO_TRANSPORT_TYPE	Transport type of ATO-managed transports	CBC

Log Entries (5)

Severity	Description
Information	Release of request started in background
Information	Number of objects in transport JADK900092 being released: 2
Information	Total number of object keys in transport: 1
Information	Object JADK900092 - Number of keys: 0
Information	Object V_T059L - Number of keys: 1

属性

- CBC デプロイメントの詳細、
- 移送タイプおよびカテゴリ

ログ

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## Import Collection(コレクションインポート)アプリの機能(1)

Standard ▾

Search

Status:  Last Changed On:  Collection Type:

Versions (20)

Name	Version	Collection Type	Business Interr...	Last Changed By	Last Changed ...	Status	Exported At	Release at Exp...
<input checked="" type="checkbox"/> Translate bonus management UI texts JADK900080	1	Developer Extensibility	High Risk	SAP System Processing	04/05/2022, 18:15:33	Ready for Import	04/04/2022, 10:12:45	2208
<input type="checkbox"/> BONUSPLAN_T EST YY1_2	1	Key User Extensibility	High Risk	JOHN Administrator	12/06/2021, 16:26:59	Imported and Forwarded	11/24/2021, 17:18:39	2202
<input type="checkbox"/> Bookings JADK900025	1	Developer Extensibility	High Risk	JOHN Administrator	11/18/2021, 08:14:49	Imported and Forwarded	11/15/2021, 15:04:11	2202
<input type="checkbox"/> CBC Staging 20211112115931 E8A36C87AC04 A4A238 JADK900023	1	Customizing	High Risk	JOHN Administrator	12/10/2021, 10:47:34	Imported and Forwarded	11/15/2021, 10:24:05	2202

### インポート

- 依存関係の計算
- コンテンツのプレビュー
- インポート
- ログおよびインポートされたコンテンツの表示

### 転送

- 依存関係の計算
- 転送

### インポート済にセット

破棄 (本稼働システムのみ)

**i** "不適切な" 移送は破棄済としてマークすることができ、インポートの対象にはなりません。

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## Import Collection(コレクションインポート)アプリの機能(2)

< **SAP** Import Collection Detail ▾

CBC Staging 20211112115931E8A36C87AC04A4A238  
JADK900023

Customizing  
Forwarding finished  
12/10/2021, 10:47:34, JOHN  
Administrator

Business Interruption: High Risk

Status:  
Forwarded after Incomplete Import  
Current Version: 1

Project:  
Project Description:

Import Forward Set as Imported

Content (4388) Notes (2) Transport Log (26) Execution Messages (2)

Standard\* ▾

Name	IMG Activity	IMG Activity Description
Invoice Profile for Invoice Processing by OpenText	/OTX/IMS4_PRF	Invoice Profile
Company Code Settings	/OTX/IMS4_BU	Company Code Settings
Customizing - Check Modules	/OTX/IMS4_CHK	Check
Customizing - Tax Rates	/OTX/IMS4_CT	Tax Percentage for Recognition

### ステータス

**i** アクションおよびステータス値の文書: [SAP Help Portalの文書を参照してください。](#)

### コンテンツ

- 微調整アクティビティのナビゲート

ノート、ログ、およびメッセージ

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## Import Collection(コレクションインポート)アプリの機能(3)

Actions			
Action	Description	Initial Status	Resulting Status
Import	Imports the collection version into the current system	Ready for Import; Partially Imported; Importing Successful, Postprocessing Failed; Postprocessing Failed, Forwarding Failed; Postprocessing Failed and Forwarded	Imported; Partially Imported; Imported with Errors; Importing Successful, Postprocessing Failed; Postprocessing Failed, Forwarding Failed; Postprocessing Failed and Forwarded
Forward	Makes the collection version available for import in the production system. This action is only available in the test system	Imported; Outdated; Outdated after Partial Import; Set as Imported; Imported with Errors; Importing Successful, Postprocessing Failed; Failed; Failed; Import; Failed	Imported and Forwarded; Import Successful, Forwarding Failed; Forwarded after Incomplete Import;
Discard	Discards a collection version so that it can't be	Ready	

ステータス



アクションおよびステータス値の文書: [SAP Help Portalの文書を参照してください。](#)

### Status Values

Status	Description	System Landscape (SL)
Ready for Import	If a collection version is ready for import, you can decide to import it or discard it. Key User Extensibility collection versions can't be discarded.	<ul style="list-style-type: none"> <li>2SL</li> <li>3SL</li> </ul>
Outdated	An outdated collection version can't be imported anymore. The collection version is automatically set as outdated when the next release is published. An exception are collection versions of the type <b>Customizing</b> , which are set as outdated only after two	<ul style="list-style-type: none"> <li>2SL</li> <li>3SL</li> </ul>



# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能 移送タイプ (1)

タイプ	技術タイプ	管理者/管理ツール	ADT/Fiori UI でサポートされる機能	レコードされるオブジェクト
開発者拡張性	ワークベンチ依頼	開発者/ADT	移送依頼およびタスク: 登録、編集、ユーザ割当の変更、オブジェクトの削除、追加/削除、"コピー"、マージ、リリース	開発オブジェクト
キーユーザ拡張性	コピーの移送	拡張性エキスパート/Fiori アプリ	コレクション: オブジェクトの作成、編集、削除、追加/削除、マージ、リリース	拡張性アイテム
カスタマイズ	SAP Central Business Configuration	SAP Central Business Configuration <ul style="list-style-type: none"> <li>ワークスペースのデプロイメント中に依頼を作成</li> <li>デプロイメント終了後にタスクを自動的にリリースする (有効化エラーの場合、マニュアル介入が必要)</li> </ul> ビジネスプロセスコンフィグレーションエキスパート <ul style="list-style-type: none"> <li>依頼の引継およびリリース</li> </ul>	移送依頼: ユーザ割当の変更、リリース	デフォルトコンフィグレーション (CBCの管理対象)
	カスタマイズ	ビジネスプロセスコンフィグレーションエキスパート/Fiori アプリ	移送依頼およびタスク: 登録、編集、ユーザ割当の変更、オブジェクトの削除、削除、コピー、マージ、リリース	微調整コンテンツ (クライアント依存コンフィグレーション)
	クライアント非依存のカスタマイズ	ビジネスプロセスコンフィグレーションエキスパート/Fiori アプリ	移送依頼およびタスク: 登録、編集、ユーザ割当の変更、オブジェクトの削除、削除、コピー、マージ、リリース	微調整コンテンツ (クライアント非依存コンフィグレーション)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能 移送タイプ (2) ロールおよびカタログ

	タイプ	権限	ビジネスカタログ	ビジネスロールテンプレート
エクスポート	開発者拡張性移送	移送依頼およびタスク: ユーザ割当の登録、編集、変更、オブジェクトの削除、追加/削除、"コピー"、マージ	SAP_A4C_BC_TRN_MNG_PC	開発者 SAP_BR_DEVELOPER
		移送依頼およびタスク: ユーザ割当の登録、編集、変更、オブジェクトの削除、追加/削除、"コピー"、マージ、 <u>リリース</u>	SAP_A4C_BC_TRN_REL_PC	開発者 SAP_BR_DEVELOPER
	キーユーザ拡張性エクスポート	コレクション: オブジェクトの作成、編集、削除、追加/削除、マージ、リリース	SAP_CORE_BC_SL_EXP	管理者 SAP_BR_ADMINISTRATOR
	カスタマイジング移送 (すべてのタイプ)	移送依頼およびタスク: 登録、編集、ユーザ割当変更、オブジェクト削除、コピー、マージ	SAP_CORE_BC_TRN_MNG_PC	ビジネスプロセスコンフィグレーションエキスパート SAP_BR_BPC_EXPERT
		移送依頼およびタスク: 登録、編集、ユーザ割当変更、オブジェクト削除、コピー、マージ、 <u>リリース</u>	SAP_CORE_BC_TRN_REL_PC	ビジネスプロセスコンフィグレーションエキスパート SAP_BR_BPC_EXPERT
インポート	全移送	インポート、転送、破棄、インポート済としてコンフィグレーション、コンテンツおよびログ表示	SAP_CORE_BC_SL_IMP	管理者 SAP_BR_ADMINISTRATOR

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

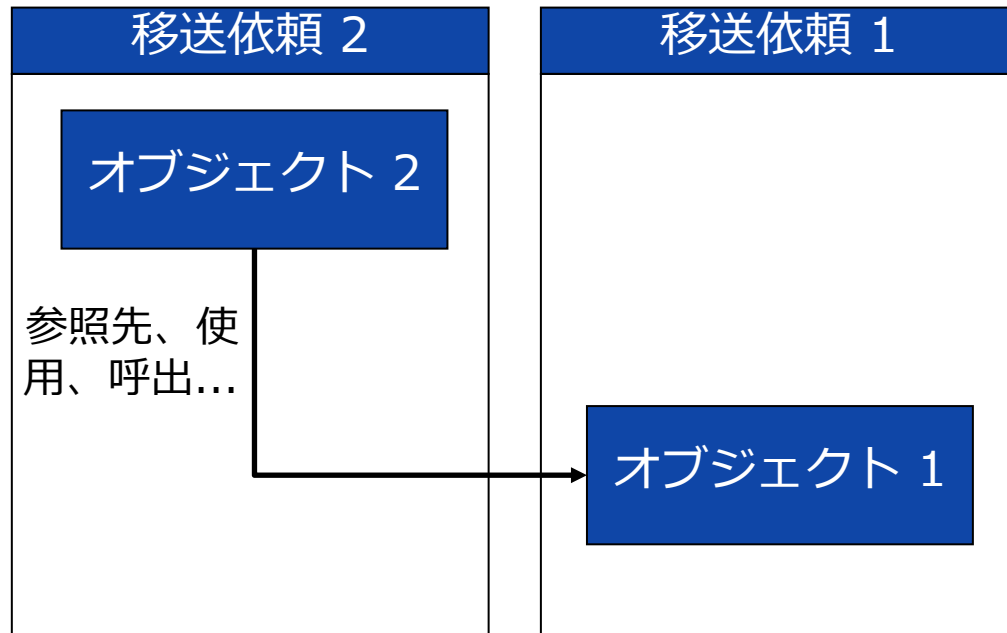
## 制限および制約: 依存関係チェック

### 依存関係チェック

- 通常、移送は、独立していれば、任意の順序でリリース、インポート、および転送することができます。
- 開発者/コンフィグレーションエキスパートは、依存関係が適宜管理されるように移送を計画する必要があります
- 依存関係チェックにより、移送が整合性を保った状態でリリースされ、適切な順序でインポートされていることが確認されます
- 依存関係のある移送がなされていない場合、エクスポートまたはインポート（もしくはその両方）が回避されます
- エクスパート機能: "強制インポート" では、依存関係チェックを無視することができます (ボタン: 依存関係無視)

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## 制限および制約: 依存関係チェック



不整合を回避するため、移送依頼 1 はテストと本稼動システムの**両方**に対して、依頼 2 の前に到達する必要があります。

[SAP Help Portal: 移送依存関係](#)

公開

例 1:  
(開発)

例 2:  
(カスタマイジング)

例 3:  
(カスタマイジング/  
拡張性)

クラス 2	地域 X の税コン フィグレーション (例: US "1099 レポ ート")	ビジネスパートナ の出力管理コン フィグレーション
呼出	関連 (外部キー)	参照先
クラス 1	地域 X	印刷フォームテン プレート

### ソリューション戦略:

- 適切な順序でエクスポート/インポートする、移送をマージします
- 参照先オブジェクトを移送 2 に重複して追加してください
  - カスタマイジングでのみ可能
  - 関連するオブジェクトが少ない場合にのみ実行可能

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## 制限および制約: 依存関係チェック

### 開発システム (エクスポート時)

- カスタマイジング依頼のエクスポート Fiori アプリ
- ADT 開発者ツール

Log Entries (3)	
Severity	Description
⊗ Error	Request depends on request GNDK900378. Resolve dependencies or merge requests.
⊗ Error	Request cannot be released due to external dependencies.

Release Transport Request

⊗ Release of transport request/task JADK900115 has failed. See Problems view

Problems × Properties Templates Bookmarks Feed Reader Transport Orga

2 errors, 0 warnings, 1 other

Description

⌵ ⊗ Errors (2 items)

⊗ Request cannot be released due to external dependencies.

⊗ Request depends on request JADK900117. Resolve dependencies or merge requests.

### テスト/本稼動システム (インポート時)

- コレクションインポート Fiori アプリ
  - インポートまたは転送を選択すると、依存関係が計算されます

< SAP Import ▾

Collection versions to be imported

Summary Selected Collection Versions (1) Dependencies (3)

⚠ Validation finished with warnings. Please check the validation results. Please check dependencies carefully. They will also be imported.

[SAP Help Portal: 移送依存関係](#)


# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

## SAP アップグレードおよび移送: リリース N+1 へのインポート

### アップグレードスケジュール

- SAP ソフトウェアのアップグレードは 6 カ月ごとにスケジュールされます。
- ソフトウェアアップグレードがテストシステムで開始されます。
- テストシステムのアップグレード (リリース N+1) 後も、開発システムおよび本稼働システムは旧リリース (リリース N) のままです。
- 特定の期間 (例えば2,3 週間) 後に、開発および本稼働システムが N+1 にアップグレードされます。

### アップグレード中/アップグレード後のテスト/本稼働システムへのインポート

- 開発システムからリリースした後、同じリリースまたはリリース N+1 で移送をテストシステムと本稼働システムにインポートすることができます。
  - 例外: 一部のキーユーザ拡張アイテムでは、N+1 へのインポートはサポートされていません。  
回避方法: リリース N+1 にアップグレードされた後にコレクションを再エクスポートします。
  - 移送はリリース N+2、N+3、... にインポートできません
-  **アドバイス:** 同じリリースまたはリリース N+1 (6 カ月) で移送が本稼働にインポートされるようにしてください。

# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## クライアント間比較

### テナント間でのコンテンツの比較

- ほとんどの微調整 UI でテナント比較をサポートしています：メニュー → ユーティリティ → 比較
- メインラインでの比較 (カスタマイジング/開発、テスト、本稼働)
- Labs プレビュー: プロジェクトクライアントとメインカスタマイジングテナント間
- 移送依頼への不足レコードの追加：メニュー → 一覧 → 移送

The screenshot shows the SAP 'Overview: Comparison' interface. At the top, there's a header bar with the SAP logo and navigation icons. Below it, a menu bar contains various icons and buttons like 'Menu', 'Statistics', and 'Legend'. The main content area displays a comparison view for 'V\_T005S' between 'Logon System: JAD/100' and 'Comparison System: JAT/100' as of '09.05.2022'. A table lists regions with columns for Status, Country/Reg., Region, and Description. The rows for 'ZM 91' and 'Region ZM 92' are highlighted in orange.

Status	Country/Reg.	Region	Description
	ZM	07	Southern
	ZM	08	Copperbelt
	ZM	09	Lusaka
	ZM	10	Muchinga
L	ZM	91	ZM 91
L	ZM	92	Region ZM 92
	ZW	BU	Bulawayo
	ZW	HA	Harare



# S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## 変更の記録/レポート

### 開発システム内

- 導入アクティビティアプリ
  - フィルタ「変更期間」には、特定の時間枠（時間およびユーザ）におけるすべての変更が表示されます。
- 開発オブジェクトは ADT 内で変更記録が提供されます（履歴ビュー）

### テスト/本稼動システム内

- コレクションインポート変更ログ Fiori アプリ
  - テスト/本稼動システムにインポートされたすべてのコンフィグレーション変更が表示されます。
- Labs プレビュー：ビジネスコンフィグレーションローカル変更ログ Fiori アプリ
  - テスト/本稼働システムで行われたすべてのコンフィグレーション変更を表示します（ローカルコンフィグレーション）。

Filter IMG Activities in Structure Display

Content Changes

Changed by

☐ Logon User

☐ Business User

☐ Central Business Configuration

Change Period

☐ Any Time (Unspecified time period)

☒ Within last 24 hours

☐ Changed On  to:

< SAP Document (ID 282626)

Menu ▾ → PDF へのダウンロード

Object: V\_T059L Object Description Regional tax minimum amounts

Log Date	Log Time	Transport	Change	C/R	Rg	Type	WT Min.Amt	Crcy	PrTCd	Descript.	No K Rec
04/30/2022	11:45:32	JADK900092	Created	ZM	91	MISC	600.00	USD			

[SAP Help Portal: コレクションインポート変更ログ](#)

# SAP S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## 移送自動化 (1)

### 移送の自動化

- テストシステムへのインポート、本稼働システムへの転送、および本稼働へのインポートをスケジュールできます
- 顧客は以下を定義できます
  - インポート/転送が自動的に実行される時間範囲
  - 自動的にインポート/転送される移送のタイプ
    - すべてのコレクション
    - SAP スケジュール済コレクション = CBC による SAP コンテンツ更新
- 前ステップでエラーまたは未解決の依存関係が発生した場合、インポート/転送されません。

[SAP Help Portal: コレクションインポートアプリでの作業](#)

The screenshot shows the 'Import Collection' interface in SAP. The 'Automation Settings' tab is selected, indicated by a red box and an arrow. The settings are as follows:

- Affected Software Collections:** A dropdown menu set to 'All Collections'. A red line points to this dropdown with the text: "All Collections" または "SAP Scheduled Collections" (= SAP Content Updates) を選択します。
- Days:** A row of buttons for days of the week: M, T, W, T, F, S, S. The 'T' (Thursday) button is highlighted in blue. A red line points to this button with the text: 木曜日に自動インポートオン
- Start Time Frame:** A section containing two fields:
  - Earliest Start:** A text field with '00:00:00' and a clock icon. A red line points to this field with the text: 他のすべての日の自動インポートは **オフ**
  - Start Within:** A dropdown menu set to '2 hours'. A red line points to this dropdown with the text: 選択日のインポートの時間ウィンドウ
- Additional Information:** A section with two fields:
  - Last Changed By:**
  - Last Changed On:**

At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

# SAP S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスと機能

## 移送自動化 (2)

### 移送の自動化

- デフォルトセッティングが提供されています
  - テストシステムへの自動インポート: 毎日午前 1 時から午前 2 時 (UTC) まで、すべてのコレクションに関連
  - 自動転送: 毎週水曜日の午後 12 時～午前 1 時 (UTC)。スケジュールされたインポートとしてフラグされたコレクションに関連します
  - 本稼動システムへの自動インポート: 毎週木曜日の午後 12 時から午前 2 時 (UTC) まで。すべてのコレクションに関連します
- 最小セッティング
  - テストシステムへの自動インポート: SAP スケジュール済コレクションの場合は少なくとも週に 1 回
  - 自動転送: 完全にオフに切り替えることができます
  - 本稼動システムへの自動インポート: SAP スケジュール済コレクションの場合は少なくとも週に 1 回

[SAP Help Portal: コレクションインポートアプリでの作業](#)

#### Import Automation Settings

**Affected Software Collections**

All Collections

**Days**

M

T

W

T

F

S

S

**Start Time Frame**

**Earliest Start:**

00:00:00

**Start Within:**

2 hours

**Additional Information**

**Last Changed By:**

**Last Changed On:**

Save

Cancel

# アジェンダ

## 1

### S/4HANA Cloud 3SL 移送プロセスおよび機能

- システムおよびテナント
- 移送タイプ
- 制限と制約
- SAP 更新および移送
- 移送の自動化

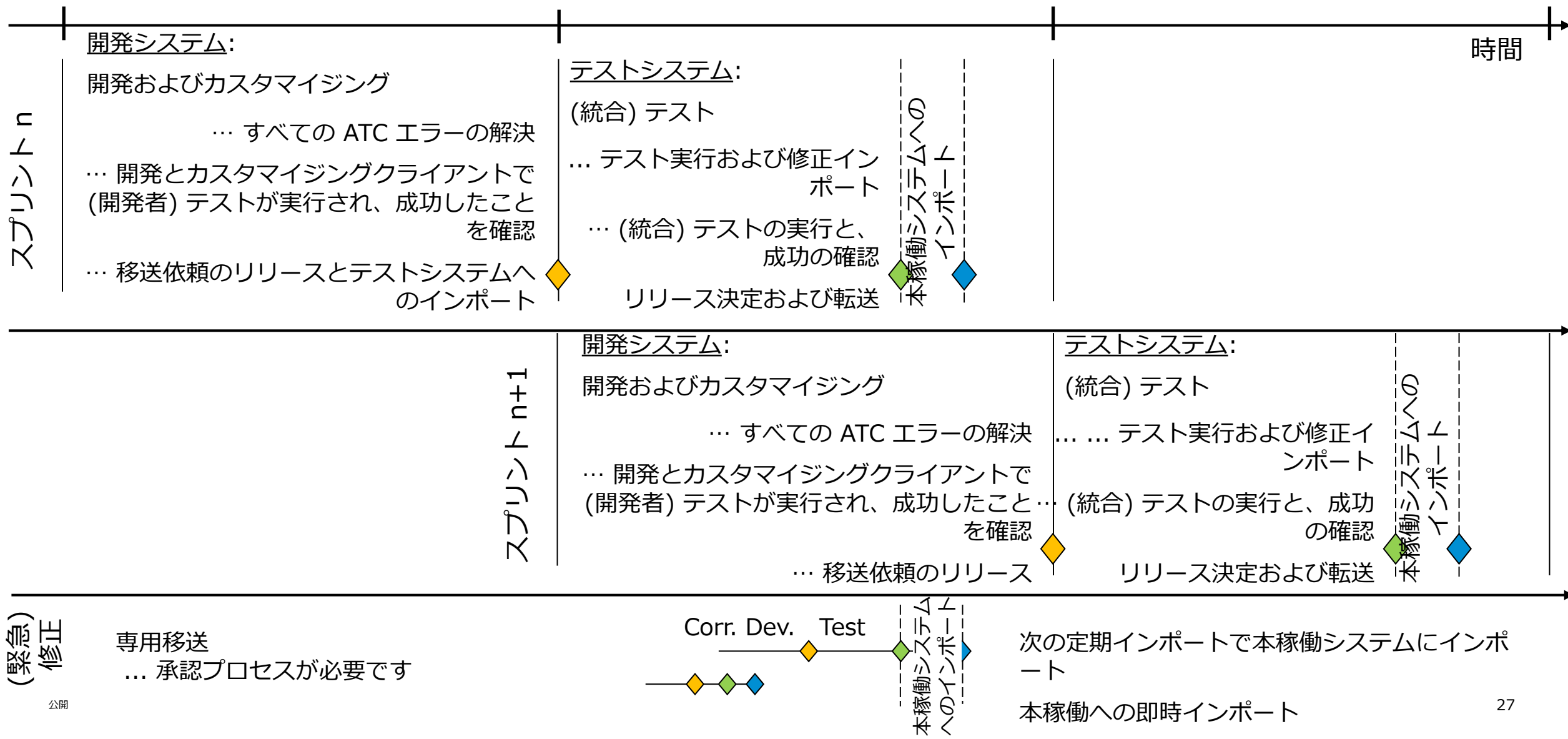
## 2

### ベストプラクティス

- ベストプラクティス: 移送の編成方法、リリースするタイミング、インポートなど
- ビジネスコンフィギュレーションのグループ化方法 (国など)

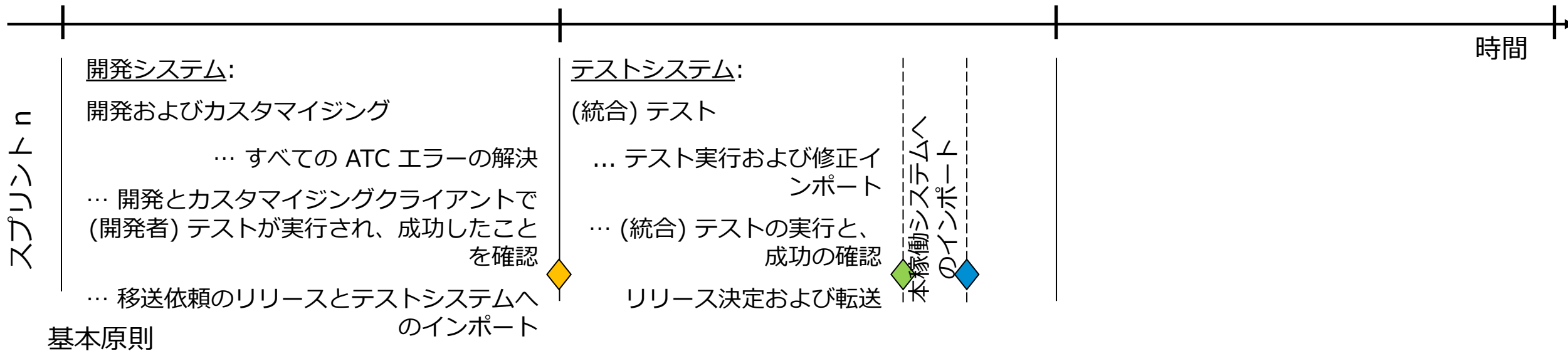
# 移送ベストプラクティス

## スプリント基準移送スケジュールのベストプラクティス



# 移送ベストプラクティス

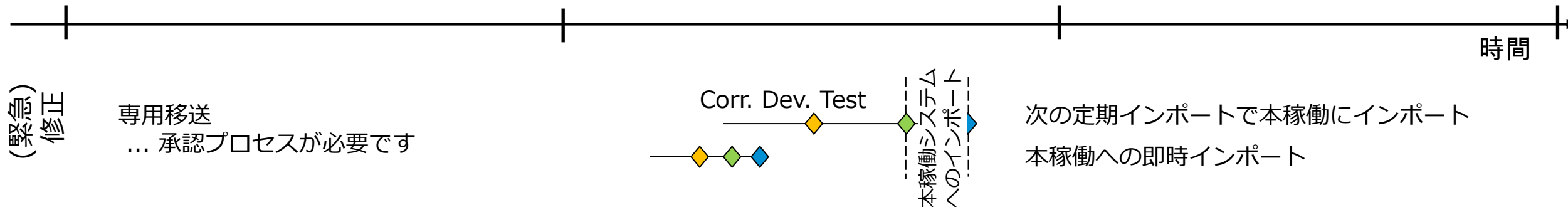
## スプリント基準移送スケジュールのベストプラクティス



- ニーズに応じてスプリントの長さを定義
  - 1 週間、2 週間など
  - 開発スプリントと修正スプリントを定義することができます。
- リリース決定: 本稼働に転送するか、スキップします (テストサイクルで修正できない重大な失敗)。
- 3SL では、修正を適用できるように、テストシステムを本稼働システムに近づけておく必要があります。
- スプリントごとに 1 つまたは複数の開発者およびカスタマイジング移送を使用
  - ニーズとプロジェクトサイズによります
  - 複数の移送を使用する場合は、コンテンツを独立させる (または正しい順序で移送する必要がある) 必要があります。
  - コンテンツが独立している場合は、開発システム (リリースなし) またはテストシステム (転送なし) (= スプリントをスキップ) で移送を保留することができます。

# 移送ベストプラクティス

## スプリント基準移送スケジュールのベストプラクティス



- 開発修正および移送はいつでも可能である必要があります。
  - 開発よりも優先
  - 承認プロセスが必要です
- 修正には専用の移送依頼を使用します
- "強制インポート" 機能により、依存関係チェックを無視することができます。
- オブジェクトロックおよび修正移送
  - 開発オブジェクトは、1 つの移送にのみ含めることができます ("ロック済")。修正対象のオブジェクトが開発依頼でロックされている場合は、そのロックを解除し、修正移送に追加する必要があります。
  - カスタマイジングオブジェクトはロックされません。複数の移送に含めることができます (修正移送に追加するには、微調整 UI の "移送" 機能を使用します)。
- オブジェクト間の依存関係を緩和する必要があります
  - 個別のソリューションが必要です。たとえば、カスタマイジングオブジェクトの場合、"未処理" の依存関係を修正移送に追加する必要があります。
  - 同じオブジェクトの修正は、正しい順序でインポートする必要があります。

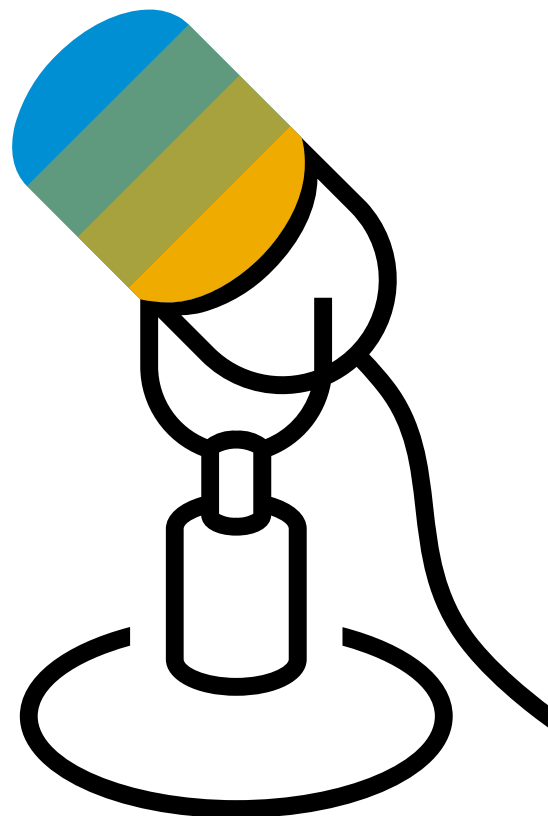


## 参考マテリアル:

文書: [SAP Help Portal: 3 システムランドスケープおよび移送管理](#)

SAP Activate [Roadmap Viewer](#)

**Q&A**



# ありがとうございました

連絡先情報:

Keiichi Kato | 加藤 慶一

Partner Delivery Manager - S/4HC | PES

M: +81 70 2637 5370

T: +81 3 6737 4592

E: [keiichi.kato@sap.com](mailto:keiichi.kato@sap.com)

# Appendix

Public

# SAP Central Business Configuration および SAP S/4HANA Cloud 2SL

SAP Cloud Identity Services

SAP S/4HANA Cloud

SAP Central  
Business  
Configuration



評価プロジェク  
ト

ワークスペ  
ース

デプロイ

スタータ  
システム

S

スタータテナン  
ト

導入プロジェク  
ト

ワークスペ  
ース

デプロイ

品質シス  
テム

Q

品質テナント  
(クライアント 100)

移送リリース

本稼動シス  
テム

P

本稼動テナント  
(クライアント 100)

# SAP Central Business Configuration および SAP S/4HANA Cloud 3SL

SAP Cloud Identity Services

SAP S/4HANA Cloud

SAP Central  
Business  
Configuration



評価  
プロジェクト

開発ワーク  
スペース

ワーク  
スペース

デプロイ

デプロイ

スタータ  
システム

S

開発テナント  
(クライアント 080)

カスタマイジングテナ  
ント(クライアント 100)

abapGit によるインポート  
(必要な場合)

導入プロジェク  
ト

開発ワークス  
ペース

ワークスペ  
ース

デプロイ

デプロイ

開発システ  
ム

D

開発テナント (クライ  
アント 080)

カスタマイジングテナ  
ント (クライアント 100)

エクスポート

インポ  
ート

テストシ  
ステム

T

テストテナン  
ト  
(クライアント  
100)

転送

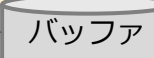
本稼動シス  
テム

P

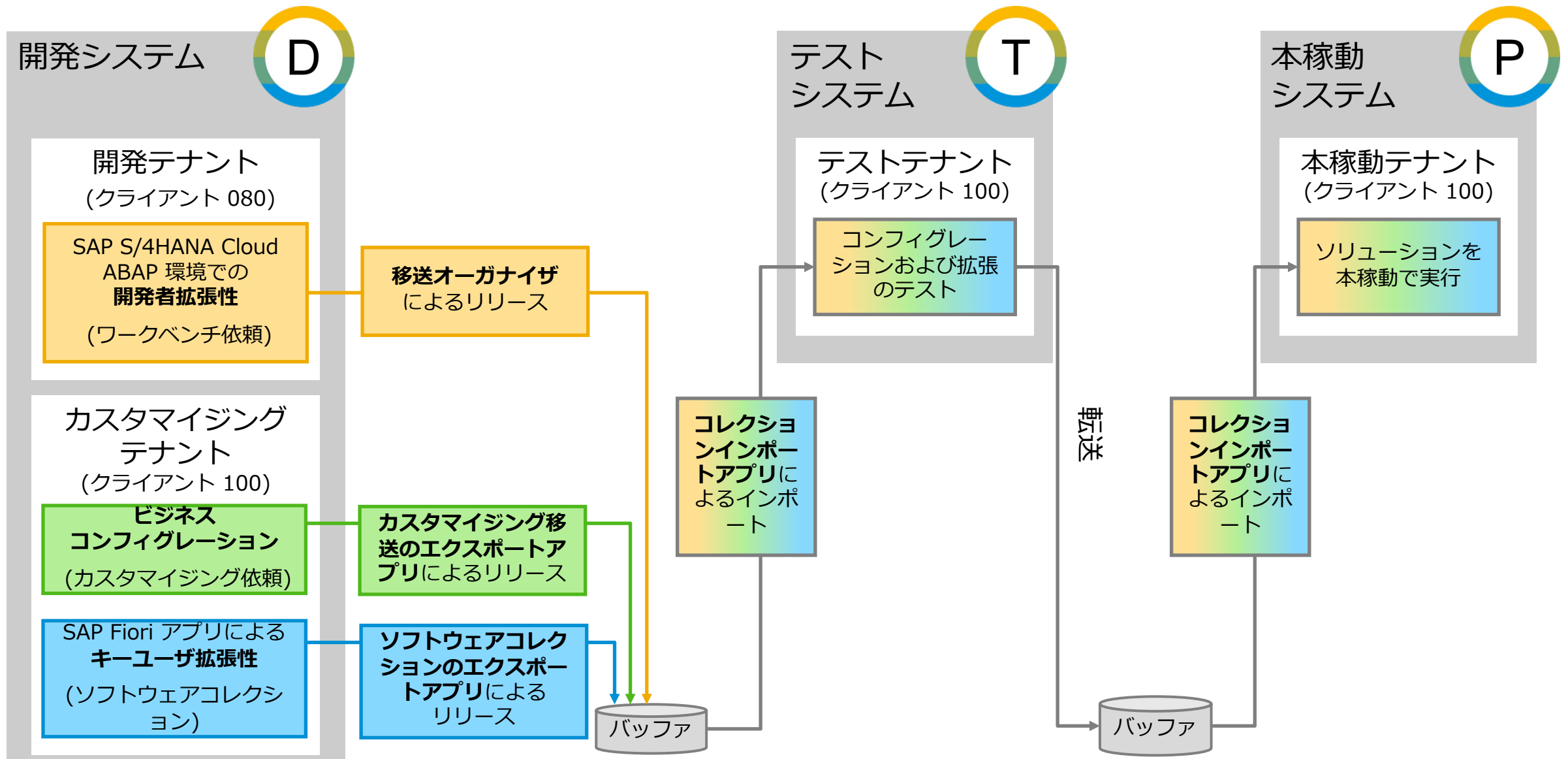
本稼動テナント  
(クライアント 100)

インポ  
ート

バッファ



# 3SL を使用した SAP S/4HANA Cloud でのコンフィグレーションの移送





# 3SL によるリリースアップグレード

