

IT Automation エクスポート/インポート 【実習編】

※本書では「Exastro IT Automation」を「ITA」として記載します。

Exastro IT Automation Version 1.10 Exastro developer



5. <u>Excel一括インポート</u>

1. はじめに



1.1 本書について



本書ではメニューグループの「エクスポート/インポート」について、 実践形式で学習いただけます。



Cobbler

Terraform





CI/CD for IaC

2. 実習① メニューエクスポート/メニューインポート



2.1 作業環境



本章で使用する作業環境は以下の通りです。 メニューエクスポート/メニューインポートを実行する際はITAサーバーを<mark>移行元と移行先</mark>の 計2台ご用意ください。



※1 今回はホストサーバーとしてCentOS7を利用致しますが、ITAはRHEL7系およびRHEL8系のOSで導入いただけます。

2.2 メニューエクスポート/メニューインポート作業手順(1/2)

シナリオ

本シナリオでは、メニューエクスポート機能の環境移行モードと時刻指定モードの2種類の モードについて体験していただきます。

- 移行元サーバの指定したメニューのすべてのデータを環境移行によりエクスポートし、 移行先サーバへインポートし、データをすべて置き換える。
- ② 移行元サーバで新たにデータを登録・更新し、時刻指定により指定時刻以降のデータのみエクスポートし、移行先サーバへインポートする。

シナリオのイメージ



2.2 メニューエクスポート/メニューインポート作業手順(2/2)

作業手順

本シナリオは以下の流れで進行します。

- 1. 機器情報
- 2. オペレーション
- 3. メニューグループ作成
- 4. メニュー作成
- 5. 作成したメニューの入力
- 6. エクスポートを実行する
- 7. kymファイルをダウンロードする
- 8. インポートを実行する
- 9. インポート結果を確認する
- 10. データ更新・登録

11. エクスポートを実行する

- 12. kymファイルをダウンロードする
- 13. インポートを実行する

14. インポート結果を確認する

① データ登録

② メニューの作成・入力

③ 環境移行モード L メニューエクスポート **L** メニューインポート

④ 時刻指定モード レメニューエクスポート レメニューインポート

2.3 データ登録 (1/2)

機器の登録

メニュー: 基本コンソール > 機器一覧

- ① 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目で下表のように選択または入力し、[登録]を押下する

登録									
			Ether	ログインノ	ペスワード				
管理システム項番 Hw機器種別	ホスト名*	IPアドレス*	MACアドレス	ネットワークデバイス名	, ログインユーザID	管理	ログインパスワード		
自動入力						•			
4							7		
**は必須項目です。		2							
戻る	登録	項目			入力内容				
		HW	機器種別	9	SV				
		ホス	、卜名	((任意の値を	ご設定下さい)			
		IPア	′ドレス	ź	対象機器のI	Pアドレス			
		ログ	グインユーザID (任意の値をご設定下さい)				しい)		
		管理	1	(•				
		ログ	バインパスワ	フード ((任意の値を	ご設定下さ	しい)		
		認訂	E方式)	パスワード	認証			



2.3 データ登録 (2/2)

オペレーションを新規登録する

メニュー:基本コンソール > オペレーション一覧

登録 > 登録開始 を押下する。

② 各項目へ下表のように入力し、[登録]を押下する。



No.	オペレーションID	オペレーション名*	実施予定日時*	アクセ. 設定 アクセス	ス権 許可ロール	備考
動入力	自動入力			設定		
*(t)	必須項目です。		1			
	戻る	登譜	禄	オペレ	_ションタ	
					/3/4	実施予定日時
_				OP1		実施予定日時 (任意でご入力下さい
				OP1 OP2	7374	実施予定日時(任意でご入力下さい)(任意でご入力下さい)

2.4 メニューの作成・入力(1/3)

パラメータシートを作成する

メニュー: メニュー作成 > メニュー定義・作成
① [メニュー作成情報]へ下表のように入力する



メニュー作成情報		時刻指定モード
基本佛殺:		
項漸 自動入力		
メニュー名*: ディレクトリ設定	項目名	入力内容
作成対象: パラメータシート (ホスト/オペレーシ 🗸		
表示順/多*: 1	メニュー名	ディレクトリ設定
ホストグループ利用: 📄 利用する		
縦メニュー利用 😢: 🔲 利用する	作成対象	パラメータシート(ホスト/オペレーションあり)
最終更新日時: 自動入力		
最終更新者:自動入力	表示順序	1
対象メニューグループ		
入力用*:入力用		
代入值自動登録用*: 代入值自動登録用		
◆照用*: 参照用		

対象メニューグループを選択

2.4 メニューの作成・入力(2/3)

パラメータシートの項目名を定義する

メニュー: メニュー作成 > メニュー定義・作成

- ① [項目]を押下し、新しい項目を追加する
- ② 各項目について、下表のように入力する
- ③ 画面下部の[作成]を押下する

項目 1 プ リピート 取り消し やり直し

	データ登録						
×:	メニューの作成・入力						
	-ב ב א						
	作成したメニュー						
Ę	環境移行モード						
B	「刻指定モード						

小山 山	path	<	group	× III	2			
ACTIVE ACTIVE<		↓ 文字列(単一行) ↓	· 文字列(単一行)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 ↓字列	目名	入力方式	最大バイト数
正規表現 正規表現 正規表現 正規表現 正規 初期値 初期値 初期値 初期値 32 必須 一意制約 必須 一意制約 必須 一意制約 ●必須 一意制約 000 文字列(単一行) 32 ● 000 マ字列(単一行) 32 ● 000 - ○ ○ ● 000 - ○ ○ ● 192.168.0.1 7ペレーション 2220/01/01 00:00 2220/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 2 192.168.0.1 7ペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 2 192.168.0.1 7ペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 2 192.168.0.1 7ペレーション 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単	大バイト数* 32	最大バイト数* 32	最大バイト数* 32	f	الله الم	ith	文字列(単一行)	32
初期値 初期値 初期値 初期値 初期値 初期 group 文字列(単一行) 32 必須 一意制約 必須 一意制約 必須 一意制約 の の 文字列(単一行) 32 説問 ごろ 一意制約 ごろ の マ字列(単一行) 32 ごろ ごろ ごろ マ字列(単一行) 32 ごろ ごろ ごろ ごろ の マ字列(単一行) 32 ごろ ごろ ごろ ごろ ごろ の マ字列(単一行) 32 ごろ ごろ ごろ ごろ ごろ ごろ の マ う ごろ ごろ ごろ ジョン ジョン ジョン ジョン いる オペレーション 2020/01/01 00:00 マ マ ア mode 1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 マ マ ア 2 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 マ マ ア 2 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 マ マ ア 2 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 マ マ ア 1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 マ マ	正規表現	正規表現	正規表現		正規 OV	vner	文字列(単一行)	32
必須 一意制約 必須 一意制約 必須 一意制約 0.02 mode 文字列(単一行) 32 一覧(プレビュー) パラメータ パラメータ パラメータ 1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行) ス 1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単 (単一行) 文字列(単 (単一行) 文字列(単 (単一行) 文字列(単 (単一行) (単一行) <td>初期値</td> <td>初期値</td> <td>初期値</td> <td></td> <td>初期 gr</td> <td>oup</td> <td>文字列(単一行)</td> <td>32</td>	初期値	初期値	初期値		初期 gr	oup	文字列(単一行)	32
内容 オペレーション パラメータ 1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行) 2 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行)					∞≋	ode	文字列(単一行)	32
NO ⊕ パペレーション名⇔ 基準日時⇔ 実施予定日⇔ 最終実行日時⇔ path⇔ owner⇔ group⇔ mode 1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単) (単) (□)								
1 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行) 2 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行)	一覧(プレビュー)	オペレーション			パラン	4-9		
2 192.168.0.1 オペレーション 2020/01/01 00:00 2020/01/01 00:00 文字列(単一行) 文字列(単一行) 文字列(単一行)	ー覧(プレビュー) No⇔ ホスト名⇔ オペレー	オペレーション ション名令 基準日時令 実施子	7定日会 最終実行日時会	path⇔	パラ> owner令	k—夕 group≑	mode	
	ー覧(プレビュー) No⇔ ホスト名⇔ 1 192.168.0.1 オペレーシ	オペレーション ション名令 基準日時令 実施子 ミン 2020/01/01 00:00 2020/01/	考定日 令 最終実行日時 令 /81 08:00	path⇔ 文字列(単一行)	パラ> owner⊖ 文字列(単一行)	人一夕 group令 文字列(単一行)	mode 文字列()	

2.4 メニューの作成・入力(3/3)

パラメータシートにデータを登録する

メニュー: 入力用> ディレクトリ設定

- 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目で下表のように選択または入力し、[登録]を押下する

	データ登録
×=	ューの作成・入力
	-ב=א
	作成したメニュー
環	境移行モード
時	刻指定モード

稣						
No	ホフトタ ※	オペレーション		パラメータ		
		オペレーション*	path	owner group	mode	
動人刀	*					
※*は必須!	∃ਦਰ.					
	2)					
	ホスト名	オペレーション	path	owner	aroup	mode
	ホスト名	オペレーション	path	owner	group	mode
	ホスト名 任意	オペレーション OP1	path /tmp/work1	owner root	group root	mode 0644
	ホスト名 任意	オペレーション OP1	path /tmp/work1	owner root	group root	mode 0644
	ホスト名 任意 任意	オペレーション OP1 OP2	<pre>path /tmp/work1 /tmp/work2</pre>	ownerrootroot	group root root	mode 0644 0644

2.5 環境移行モード__メニューエクスポート(1/2)

データ登録 エクスポートを実行する 登録した情報を選択し、環境移行のエクスポートを実行しましょう。 メニューの作成・入力 環境移行モード メニュー: エクスポート/インポート > メニューエクスポート エクスポートの実行 説明 kymファイルの ダウンロード 1 「環境移行」を押下する。 エクスポート インポートの実行 インポートの確認 環境移行 時刻指定 廃止情報 廃止を含む 廃止を除く 時刻指定モード 2 「すべてのメニュー」にチェックを入れる。 ▼すべてのメニュ・ ✓ 管理コンソール ✓ システム設定 ✓ IPアドレスフィルタ管理 ✓メニューグループ管理 ✓メニュー管理 ✔ ロール管理 ✓ ユーザ管理 ✓ ロール・メニュー紐付管理 ✓ ロール・ユーザ紐付管理 ✓ オペレーション削除管理 ✓ ファイル削除管理 ✓ ADグループ判定 ✓ ADユーザ判定 ✓ SSO基本情報管理 ✓ SSO属性情報管理 CI/CD for IaC ✓ インターフェース情報 ✓ リモートリポジトリ ✓ リモートリポジトリ資材 ✓ 登録アカウント ✓ 資材紐付 [エクスポート]を押下する。

2.5 環境移行モード__メニューエクスポート(2/2)

kymファイルをダウンロードする

実行したエクスポートのデータをダウンロードしましょう。

メニュー: **エクスポート/インポート>** メニューエクスポート・インポート管理

① [フィルタ]を押下する

② [一覧]のファイル名から、kymファイルをダウンロードする

	データ登録						
×=	ユーの作成・入力						
環	境移行モード						
	エクスポートの実行						
	kymファイルの ダウンロード						
	インポートの実行						
	インポートの確認						
時	時刻指定モード						



履歴	実行No.⇔ ステータス				廃止情報⇔	指定時刻♦	ファイル名	実行ユーザ♦	最終更新日時	最終更新者⇔
履歴	8 完了		了 エクスポート 環境移行 廃止		廃止を含む	止を含む <u>ita exportdata 20220519160037.kym</u>			2022/05/19 16:00:37	データポータビリティブロシージャ
								2		

2.6 環境移行モード__メニューインポート(1/3)

インポートを実行する	データ登録
- ここからは移行先サーバでの操作となります。	メニューの作成・入力
kymノアイルをアツノロートし、インホートを美行しましよつ。 マニュー・ エクスポート/インポート ヽ マニューインポート	環境移行モード
ハーユー・エンベホートゲインホート シ ベーユーインホート 説明 アップロード ファイルを選択 選択されていません アップロード ターユーインホート	エクスポートの実行 kymファイルの ダウンロード インポートの実行 インポートの確認 時刻指定モード
インポート モード 環境移行 時刻指定	
<u>廃止情報</u> <u>廃止</u> 2 「すべてのメニュー」にチェックを入れる。 ▼ 管理コンソール	
 ✓ CI/CD for IaC ② インターフェース情報 ③ リモートリポジトリ 丁ips ジトリ資材 ② 資材紐付 ○ 広ち 四合内 	
インボート [インポート]を押下する。 廃止されたテータを味外 こともできます。	し C1 ンバー F9 る

2.6 環境移行モード__メニューインポート(2/3)

インポートのステータスを確認する

実行したインポートの情報を確認し、 ステータスが「完了」となっていることを確かめましょう。

メニュー: **エクスポート/インポート >** メニューエクスポート・インポート管理

- ① [フィルタ]を押下する
- ② [一覧]のファイル名より、実行したインポートのステータスが「完了」 であることを確認する



一覧

履歴 実行M	₀.⇔ ステータス⇔	処理種別令	モード令	廃止情報令	指定時刻令	ファイル名	実行ユーザ♦	最終更新日時⇔	最終更新者令
履歴	e 完了	インポート	環境移行	廃止を含む		6 ita exportdata 20220523152945.kym	administrator	2022/05/23 15:30:58	データポータビリティブロシージャ

2.6 環境移行モード__メニューインポート(3/3)

インポート結果を確認する

移行されたメニューを確認しましょう。

メニュー: 入力用> ディレクトリ設定

- ① [フィルタ]を押下する
- 「データポータビリティプロシージャ」によってメニュー情報が 移行されていることを確認する



一覧/更新

-			TROC R	南山			オペレーション				パラメータ			アクセス権	(11-11-A)	虽然否如口吐人	果故雨新去△	
HEQ./re	化淀 使服	€ 史初	91 /	жш			ID会 オペレーション名	→ 基準日時令	実施予定日時⇔	最終実行日時⇔	path⊖	owner⊖	group⊖	mode⊖	アクセス許可ロール会	1895	或終史初口时⇒	-100F<3<2-7011C
履歴	複製	更新	fi I	廃止	2	hostA	11 OP1	2022/05/17 14:35	2022/05/17 14:35		/tmp/work1	root	root	0644			2022/05/19 16:06:29	データポータビリティブロシージャ
REAL	複製	更新	fi I	廃止	3	nostA	12 OP2	2022/05/17 14:40	2022/05/17 14:40		/tmp/work2	root	root	0644			2022/05/19 16:10:42	データポータビリティブロシージャ

2.7 時刻指定モード__メニューエクスポート(1/3)

パラメータシートにデータを更新

再度、移行元サーバでの操作となります。 移行元サーバのデータを更新しましょう。

メニュー: 入力用> ディレクトリ設定

- 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目で下表のように内容を入力する
- ③ [更新]を押下する

一覧/更新



データ登録

メニューの作成・入力

環境移行モード

時刻指定モード

データ更新・登録

エクスポートの実行 kymファイルの

ダウンロード インポートの実行

2.7 時刻指定モード__メニューエクスポート(1/3)

パラメータシートにデータを登録

再度、移行元サーバでの操作となります。 移行元サーバのデータを登録しましょう。

メニュー: 入力用> ディレクトリ設定

- ① 登録 > 登録開始 を押下する
- ② 各項目で下表のように選択または入力する

登録

③ [登録]を押下する

	データ登録								
[×=	メニューの作成・入力								
環	環境移行モード								
時	刻指定モード								
	データ更新・登録								
	エクスポートの実行								
	kymファイルの ダウンロード								
	インポートの実行								
	インポートの確認								

	_2	ホスト名	オペレーション	path		owner	group	mode	
登録 	任意 OP3		/tmp/	work3	root	root	0644		
No		ホスト名*	オペレーション		path	owner	group	最終更新日時 mode	最終更新者
自動入力		¥	•					自動入力	自動入力

※*は必須項目です。



2.7 時刻指定モード__メニューエクスポート(2/3)

データ登録 エクスポートを実行する 登録した情報を選択し、時刻指定のエクスポートを実行しましょう。 メニューの作成・入力 環境移行モード メニュー: エクスポート/インポート > メニューエクスポート 時刻指定モード 説明 データ更新・登録 エクスポート エクスポートの実行 環境移行 🔵 時刻指定 2022/05/23 15:40 kymファイルの ダウンロード 廃止情報 廃止を含む [時刻指定]を押下する。 インポートの実行 時刻指定 (2つ目のデータの更新日時以降でご入力ください) インポートの確認 マすべてのメニュー ✓ 管理コンソール 「すべてのメニュー」にチェックを入れる。 ✓ IPアドレスフィルタ管理 ✓ システム設定 メニューグループ管理 ✓メニュー管理 ✔ ロール管理 ✓ ユーザ管理 ✓ ロール・メニュー紐付管理 ✓ ロール・ユーザ紐付管理 ✓ ファイル削除管理 ✓ ADグループ判定 ✓ADユーザ判定 ✓ オペレーション削除管理 ✓ SSO基本情報管理 ✓ SSO属性情報管理 CI/CD for IaC ✓ インターフェース情報 ✓ リモートリポジトリ ✓ リモートリポジトリ資材 ✓ 登録アカウント ✓ 資材紐付 「エクスポート]を押下する。

2.7 時刻指定モード__メニューエクスポート(3/3)

kymファイルをダウンロードする

実行したエクスポートのデータをダウンロードしましょう。

メニュー: **エクスポート/インポート >** メニューエクスポート・インポート管理

① [フィルタ]を押下する

② [一覧]のファイル名から、kymファイルをダウンロードする



一覧

履歴	実行No.⇔	ステータス令	処理種別令	€- ド 令	廃止情報⇔	指定時刻令	ファイル名	実行ユーザ令	最終更新日時令	最終更新者⇔
履歴	11	完了	エクスポート	時刻指定	廃止を含む	2022/05/23 15:40	<u>ita exportdata 20220523154625.kym</u>	administrator	2022/05/23 15:46:25	データポータビリティプロシージャ
								2		

2.8 時刻指定モード__メニューインポート(1/3)



2.8 時刻指定モード__メニューインポート(2/3)

インポートのステータスを確認する

実行したインポートの情報を確認し、 ステータスが「完了」となっていることを確かめましょう。

メニュー: **エクスポート/インポート >** メニューエクスポート・インポート管理

① [一覧]を押下する

② 実行したインポートのステータスが「完了」であることを確認する



晃	

履歴	実行No.⇔ ス	マテータス令	処理種別令	€- ド ≑	廃止情報令	指定時刻令	ファイル名	実行ユーザ♦	最終更新日時令	最終更新者令
周間	<mark>7</mark> 完	了	インポート	時刻指定	廃止を含む	2022/05/23 15:40	7 ita exportdata 20220523154625.kym	administrator	2022/05/23 15:49:55	データボータビリティブロシージャ

2.8 時刻指定モード__メニューインポート(3/3)

インポート結果を確認する

移行されたメニューを確認しましょう。設定した時刻指定移行のレコー ドの登録・更新が行われているかも合わせて確認してみましょう。

メニュー: 入力用> ディレクトリ設定

- ① [フィルタ]を押下する
- 「データポータビリティプロシージャ」によってメニュー情報が 移行されていることを確認する
- ③ 時刻指定以降のレコードの登録・更新を確認する



尾鹿 海割 再新 廃止 いっろ ホフトタム		オペレーショ	>		18=-9			-9	アクセス権			月竣市新口時△	日約五年半人
	ID令 オペレーション名令	基準日時令	実施予定日時⇔	最終実行	峙令	path	owner⊜	group≑	mode⇔	アクセス許可ロール♦	181	4회(작년제) 디너 🗸	地代史初伯▽
履歴 複製 更新 廃止 2 hostA	11 OP1	2022/05/17 14:35	2022/05/17 14:35			/tmp/work1	root	root	0644			2022/05/19 16:06:29	データポータビリティブロシージャ
履歴 複製 更新 廃止 3 hostA	12 OP2	2022/05/17 14:40	2022/05/17 14:40			/tmp/work22	root	root	0644			2022/05/23 15:40:37	データポータビリティプロシージャ
履歴 複製 更新 廃止 6 hostA	13 OP3	2022/05/17 14:45	2022/05/17 14:45			/tmp/work3	root	root	0644			2022/05/23 15:42:19	データポータビリティプロシージャ
4													
													2

path≑ /tmp/work1

/tmp/work22

一覧/更新

△閉じる

3. 実習② Excel一括エクスポート/Excel一括インポート



3.1 作業環境



本章で使用する作業環境は以下の通りです。 シナリオの実行に必要なITAサーバは1台です。



※1 今回はホストサーバーとしてCentOS7を利用致しますが、ITAはRHEL7系およびRHEL8系のOSで導入いただけます。

3.2 Excel一括エクスポート/Excel一括インポート作業手順



本シナリオではExcelエクスポート機能を用い、「ロール管理」および「オペレーション一覧」へまとめて登録処理を行います。作業手順は以下の通りです。

1. エクスポートを実行する	① Excel一括エクスポート
2. zipファイルをダウンロードする	
3.zipファイルを解凍し編集・保存する	の Evcolファイル編集
4.編集したファイルを圧縮する	
5. インポートを実行する	③ Excel一括インポート
6. インポート結果を確認する	

3.3 Excel一括エクスポート(1/2)

● 全レコード () 廃止を除く () 廃止のみ

エクスポートを実行する

管理コンソールと基本コンソールのエクスポートを実行しましょう。

メニュー:**エクスポート/インポート > Excel一括エクスポート**

	エクスポート						
	エクスポートの実行						
	zipファイルの ダウンロード						
	ファイルの編集・保存						
_	インポート						

□すべてのメニュー

廃止情報

説明

エクスポート



3.3 Excel一括エクスポート(2/2)

zipファイルをダウンロードする

実行したエクスポートのデータをダウンロードしましょう。

メニュー:**エクスポート > Excel一括エクスポート・インポート管理** ① [フィルタ]を押下する

② [一覧]のファイル名から、zipファイルをダウンロードする



一覧

履歴	実行No.⇔	ステータス令	処理種別令	廃止情報⇔	実行ユーザ令	ファイル名	結果	最終更新日時令	最終更新者⇔
履歴	7	完了	エクスポート	全レコード	administrator	<u>ITA FILES 20220523160201.zip</u>		2022/05/23 16:01:43	Excel一括実行プロシージャ

(2)

3.4 Excelファイル編集(1/2)

zipファイルを解凍し編集する

- ① ダウンロード完了後ファイルを解凍
- ② 管理コンソール > ロール管理 (Excelファイル)を開く
- ③ 以下のようにファイルを編集し、上書き保存をする



エクスポート

エクスポートの実行

zipファイルの

ダウンロード

3.4 Excelファイル編集(2/2)

zipファイルを解凍し編集する

- ① 基本コンソール > オペレーション一覧 (Excelファイル)を開く
- ② 以下のようにファイルを編集し、上書き保存をする
- ③ エクスポートしたすべてのファイルをzipファイルに圧縮する



エクスポート

エクスポートの実行

zipファイルの

ダウンロード

3.5 Excel一括インポート(1/3)

Excel一括インポートの実行 エクスポート zipファイルをアップロードし、インポートを実行しましょう。 ファイルの編集・保存 インポート メニュー:**エクスポート/インポート > Excel一括インポート** インポートの実行 **EXaStro** エクスポート/インポート * ∃ Menu インポート結果の確認 説明 アップロード △閉じる 編集したzipファイルをアップロードする。 ファイルを選択 選択されていません Excel一括エクスポート インポート △閉じる Excel一括インポート 2 「すべてのメニュー」にチェックを入れる。 Excel一括エクスポート・イ ▼すべてのメニュー < 管理コンソール システム設定 2100000202 システム設定_20220523160147.xlsx ✓ 管理コンソール メニューグループ管理 2100000204 メニューグループ管理_20220523160148.xlsx < 管理コンソール メニュー管理 2100000205 メニュー管理_20220523160150.xlsx ✓ 管理コンソール ロール管理 2100000207 ロール管理_20220523160151.×ls× \checkmark ユーザ管理 2100000208 ユーザ管理_20220523160152.xlsx 管理コンソール \checkmark 管理コンソール ロール・メニュー細付管理 ロール・メニュー細付管理_20220523160154.xlsx 2100000209 3 [インポート]を押下する。

3.5 Excel一括インポート(2/3)

インポートのステータスと登録結果を確認する

実行したインポートの情報を確認し、 ステータスが「完了」となっていること、登録結果を確かめましょう。

メニュー : **エクスポート/インポート >**

Excelエクスポート・インポート管理







登録内容が追加されていることを確認しましょう。

メニュー:管理コンソール > ロール管理

インポートの実行 ■ Exastro 管理コンソール ∃ Menu インポート結果の確認 説明 表示フィルタ △閉じる 廃止 備考 最終更新日時 最終更新者 **∼** [) ~ [廃止含まず 🗸 ▼ プル/ダウン検索 ▼ プルダウン検索 ▼ プルダウン検索 ▼ プルダウン検索 ▼ プルダウン検索 ロール管理 1 ■オートフィルタ フィルタを押下する。 ロール・ユーザ紐付管理 一覧/更新 △閉じる アクセス権 SSO基本情報管理 最終更新日時令 履歴 複製 更新 廃止 □−ルID令 ロール名称会 ユーザ情報 メニュー情報 借考会 最終更新者⇔ アクセス許可ロール令 1 システム管理者 履歴 複製 更新 廃止 システム管理者 2015/04/01 10:00:00 データポータビリティプロシージャ 廃止 7 Role_A 2022/05/23 16:17:08 システム管理者 廃止 8 Role_B イニュー情報 2022/05/23 16:17:08 システム管理者 **廃止** 2,100,000,001 SSOデフォルトロー SSOデフォルトロール 2015/04/01 10:00:00 データポータビリティプロシージャ 2 廃止 2,100,000,002 oaseアクション ジヤ 登録の容が反映されていることを確認する。 フィルタ結果件数:5 管理者に連絡

エクスポート

ファイルの編集・保存

インポート



登録内容が追加されていることを確認しましょう。

メニュー:基本コンソール > オペレーション一覧

インポートの実行 基本コンソール * ∃ Menu インポート結果の確認 説明 表示フィルタ △閉じる 機器一覧 オペレーション一覧 廃止 実施予定日時 最終更新日時 最終更新者 Movement一覧 **∖~** []~[\sim ~ 廃止含まず ∨ ▼ プルダウン検索 ▼ プルダウン検索 ▼ プルダウン検索 ▼ プルダウン検索 1 ☑ オートフィルタ フィルタを押下する。 一覧/更新 △閉じる アクセス権 複製 更新 廃止 No.⇔ オペレーションID⇔ オペレーション名令 実施予定日時⇔ |終実行日時令 最終更新者 備考令 最終更新日時♦ アクセス許可ロール⇔ 廃止 14 14 OP2 2022/05/23 16:00 2022/05/23 16:17:08 システム管理者 履歴 複製 15 複點 廃止 15 OP3 2022/05/23 16:01 2022/05/23 16:17:08 システム管理者 廃止 16 2022/05/23 16:02 痹 16 OP4 2022/05/23 16:17:08 システム管理者 2 フィルタ結果件数:3 登録内容が反映されていることを確認する。 管理者に連絡

エクスポート

ファイルの編集・保存

インポート

