

POLESTAR Automation バッチジョブマニュアル

2023 年 08 月

株式会社ワイドテック

目 次

1. 概要.....	3
2. バッチジョブの作成.....	3
2.1. ジョブ一覧画面から作成	3
2.2. ジョブツリー画面から作成	4
2.3. ジョブ作成ウィザード	5
2.3.1. 基本情報入力	5
2.3.2. バッチ構成対象ジョブ入力.....	6
2.3.3. 対象デバイス選択(対象サーバ指定の場合).....	7
2.3.4. スケジュール設定	7
2.3.5. プロパティ設定	8
2.3.6. ロール選択.....	8
3. バッチジョブの実行.....	9
3.1. ジョブ一覧画面から実行	9
3.2. ジョブツリーから実行	10
3.3. ジョブ詳細情報画面から実行	11
4. バッチジョブの結果確認.....	12
4.1. ダッシュボードウィジェットで確認.....	12
4.2. 「運用」のジョブ結果照会で確認.....	13
4.3. 「ジョブ結果」タブで確認	15
4.4. ジョブの詳細情報画面で確認	17


1. 概要

Polestar Automation のバッチジョブは、複数のジョブを集約し、同時または順番に実行することができます。
このマニュアルでは、バッチジョブの登録、設定、実行及び結果の確認を説明します。


2. バッチジョブの作成

バッチジョブを登録する方法は2つあります。

2.1. ジョブ一覧画面から作成



「構成」→「ジョブ管理」→「バッチジョブ」でバッチジョブ一覧画面を開きます。



「生成」ボタンでジョブ作成のウィザードを開きます。
ジョブ作成ウィザード画面からは [2.3 ジョブ作成ウィザード](#)に進んでください。

2.2. ジョブツリー画面から作成

	<p>画面左側のツリー選択で「ジョブ」を選択します。</p>
	<p>ジョブツリーでグループを選び、「バッチジョブ生成」を押下してジョブ作成ウィザードを開きます。</p> <p>ジョブ作成ウィザード画面からは <u>2.3 ジョブ作成ウィザード</u>に進んでください。</p>

2.3. ジョブ作成ウィザード

2.3.1. 基本情報入力

1

基本情報

基本情報を入力してください。

2

対象ジョブ

対象ジョブを選択してください。

3

対象デバイス

対象デバイスを選択してください。

4

スケジュール

スケジュールを入力してください。

5

プロパティ

プロパティを設定してください。

6

ロール

ロールを選択してください。

名称 *

名称を入力してください。

説明

説明を入力してください。

☐ サブジョブを同時実行
☒ サブジョブを順番に実行

☐ 対象サーバ指定
☒ 各サブジョブの対象サーバ

☐ STOP_ON_ERROR ?

分類 *

選択してください。

☐ エージェントレス

OS

選択してください。

静的グループのパス

グループ選択

初期化

✕ キャンセル

◀ 前へ

次へ ▶

ジョブの名称、説明、分類、ジョブのグループのパスを入力します。

- ☐ サブジョブを同時実行
☒ サブジョブを順番に実行
- ☐ 対象サーバ指定
☒ 各サブジョブの対象サーバ
- ☐ STOP_ON_ERROR ?

①バッチ構成ジョブ(サブジョブ)を同時に実行するか、順番に実行するかを選択します。

【参考】STOP_ON_ERROR : サブジョブを順番に実行する場合、先行ジョブが失敗(エラー)する場合、後続のジョブをキャンセルします。

- ☒ サブジョブを同時実行
☐ サブジョブを順番に実行
- ☐ 対象サーバ指定
☒ 各サブジョブの対象サーバ
- ☐ STOP_ON_ERROR ?

【参考】サブジョブを同時実行するように設定する場合、先行ジョブがないため、STOP_ON_ERROR は設定できません。

- ☐ サブジョブを同時実行
☒ サブジョブを順番に実行
- ☒ 対象サーバ指定
☐ 各サブジョブの対象サーバ
- ☐ STOP_ON_ERROR ?

②バッチジョブ自体に対象サーバを指定するか、サブジョブに設定されている対象デバイスを従うかを選択します。

【参考】「対象サーバ指定」を選択した場合、ジョブ作成ウィザードで対象デバイス選択ができます。

- ☐ サブジョブを同時実行
☒ サブジョブを順番に実行
- ☒ 対象サーバ指定
☐ 各サブジョブの対象サーバ
- ☐ STOP_ON_ERROR ?
- 分類 *

選択してください。
- ☐ エージェントレス

「対象サーバ指定」を選択した場合、バッチジョブの分類を入力します。

エージェントレスデバイス対象のジョブを作成する場合は、エージェントレスにチェックを入れます。

p. 6

2.3.3. 対象デバイス選択(対象サーバ指定の場合)

(「対象サーバ指定」を選択した場合)ジョブを実行する対象デバイスを選択します。

CSV ファイルにホストネームを入力して一括追加ができます。

2.3.4. スケジュール設定

ジョブの実行日時を決めるか、定期的に実行する場合は、スケジュールを設定します。

2.3.5. プロパティ設定

バッチジョブ生成

✓ 基本情報

基本情報を入力してください。

✓ 対象ジョブ

対象ジョブを選択してください。

✓ 対象デバイス

対象デバイスを選択してください。

✓ スケジュール

スケジュールを入力してください。

5 プロパティ

プロパティを設定してください。

6 ロール

ロールを選択してください。

プロパティ

プロパティ名	データ型	必須項目	値	説明
JOB_TIMEOUT	Integer		360	デバイスごとのジョブ完了ま…
SCHEDULE_PAUSE	Boolean		false	スケジュール作業と即時実行…
STARRED	Boolean		true	特定のオブジェクトに対して…

3個

× キャンセル

◀ 前へ

▶ 次へ

ジョブに保存するプロパティを入力します。代表的には、ジョブのタイムアウト設定などがあります。

2.3.6. ロール選択

バッチジョブ生成

✓ 基本情報

基本情報を入力してください。

✓ 対象ジョブ

対象ジョブを選択してください。

✓ 対象デバイス

対象デバイスを選択してください。

✓ スケジュール

スケジュールを入力してください。

✓ プロパティ

プロパティを設定してください。

6 ロール

ロールを選択してください。

すべてのロール (2/2)

ロール	説明
Everyone	Everyone
オペレーター	

▶

◀

選択済みロール (0/3)

ロール	説明
Admins	Admins
Everyone	Everyone
オペレーター	

× キャンセル

◀ 前へ

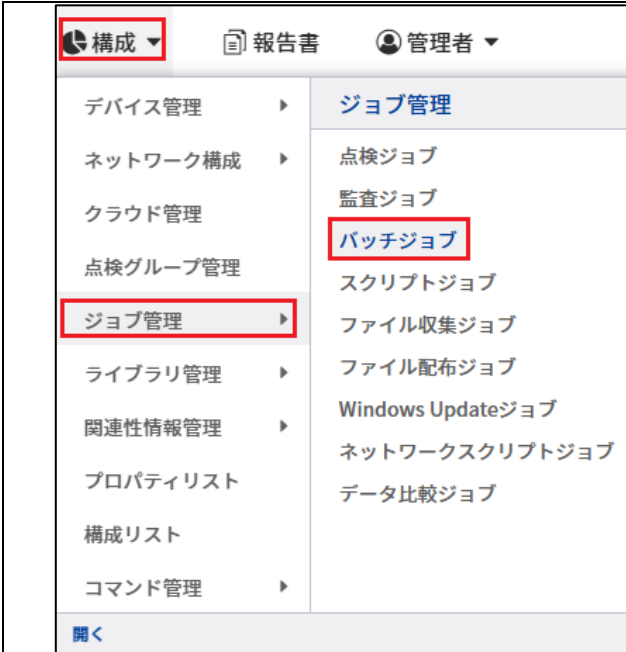
▶ 保存

ジョブのロールを設定します。

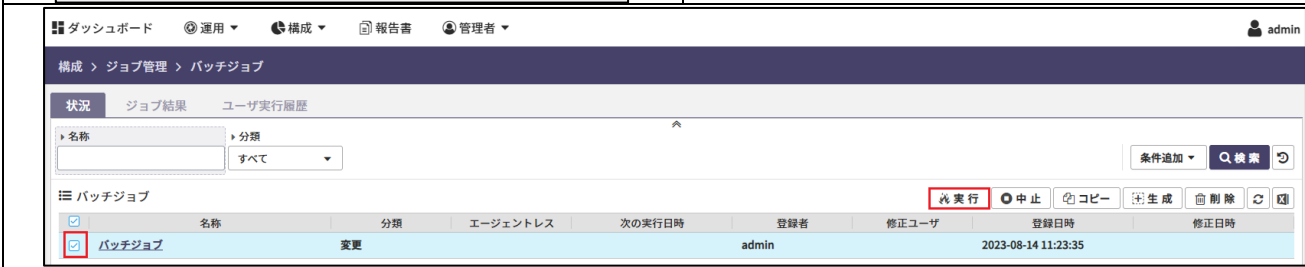
3. バッチジョブの実行

バッチジョブを実行する方法は3つあります。

3.1. ジョブ一覧画面から実行




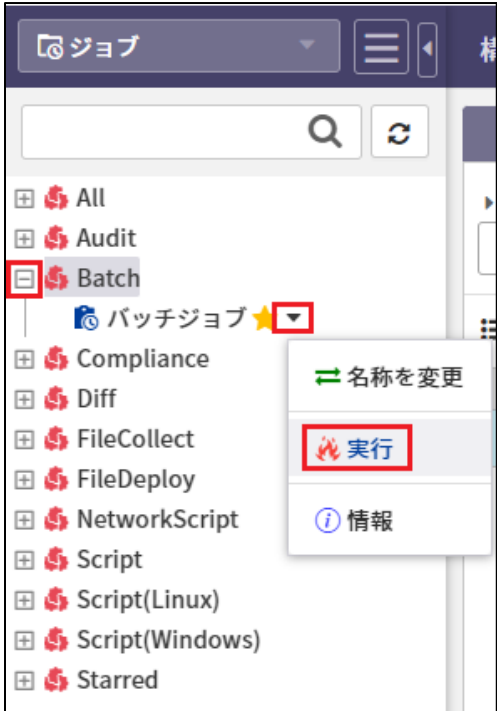
「構成」→「ジョブ管理」→「バッチジョブ」でバッチジョブ一覧画面を開きます。




バッチジョブ	名称	分類	エージェントレス	次の実行日時	登録者	修正ユーザ	登録日時	修正日時
<input checked="" type="checkbox"/>	バッチジョブ	変更			admin		2023-08-14 11:23:35	

バッチジョブ一覧画面からジョブを選択後、実行ボタンでジョブを実行します。

3.2. ジョブツリーから実行

	<p>画面左側のツリー選択で「ジョブ」を選択します。</p>
	<p>ジョブのグループ、ジョブを選択して「実行」でジョブを実行します。</p>

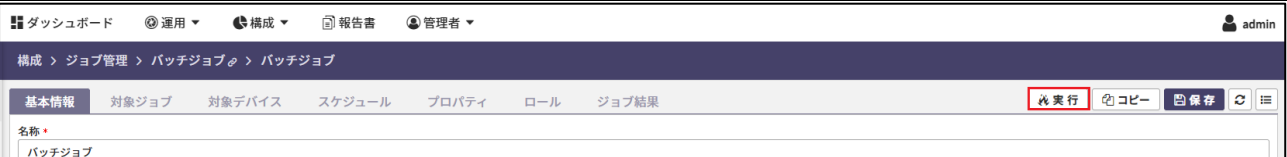
3.3. ジョブ詳細情報画面から実行



「構成」→「ジョブ管理」→「バッチジョブ」でバッチジョブ一覧画面を開きます。



ジョブを選択してジョブの情報画面に進みます。



ジョブの詳細情報画面から「実行」でジョブを実行します。

4. バッチジョブの結果確認

スクリプトジョブの結果を確認する方法は4つあります。

4.1. ダッシュボードウィジェットで確認

ジョブ結果状態 (2023-08-14 15:05:36)

状態	ジョブ種類	ジョブ名	開始日時	終了日時	メッセージ
✓	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 15:05:31	2023-08-14 15:05:36	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
✓	BatchJob	バッチジョブ	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:36	全体2個サブジョブに対するジョブが成功しました。
✓	FileCollectJob	ファイル収集	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
✓	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 14:59:23	2023-08-14 14:59:27	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。

18個

事前に作成したダッシュボードから、「ジョブ結果状態」のウィジェットを確認します。

ジョブ結果

バッチジョブ ジョブ結果

状態	ジョブ種類	名称	開始日時	終了日時	メッセージ
✓	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 15:05:31	2023-08-14 15:05:36	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
✓	FileCollectJob	ファイル収集	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。

2個

閉じる

バッチジョブの名称をクリックすることで、結果の詳細を確認できます。

ジョブ結果

ファイル収集

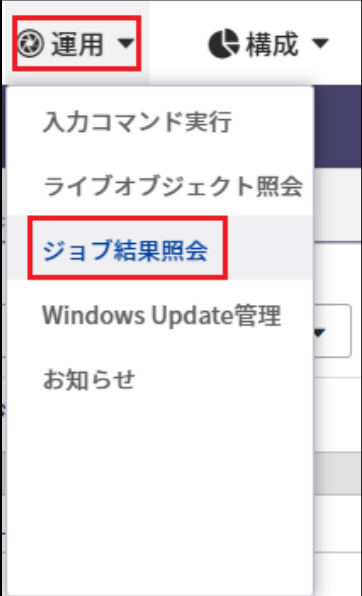
デバイス名	状態	開始日時	終了日時	メッセージ
91Windows	✓	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。
92agent	✓	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:26	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。

2個

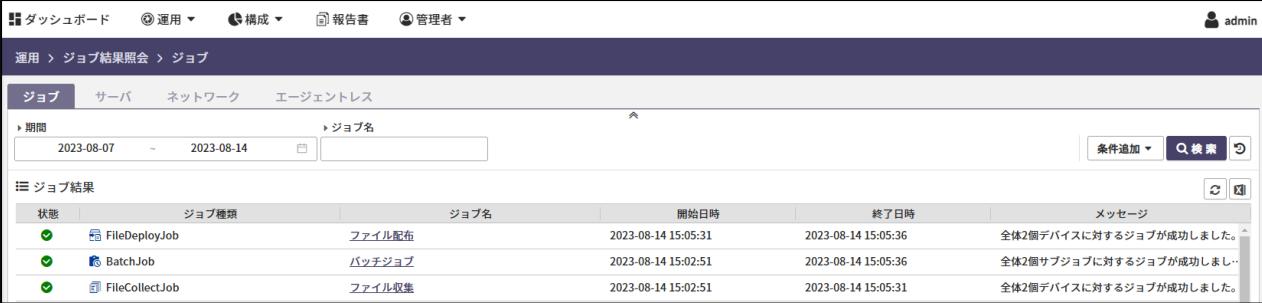
閉じる

バッチジョブ結果画面から各サブジョブの名称をクリックすることでサブジョブの詳細結果を確認することができます。

4.2. 「運用」のジョブ結果照会で確認

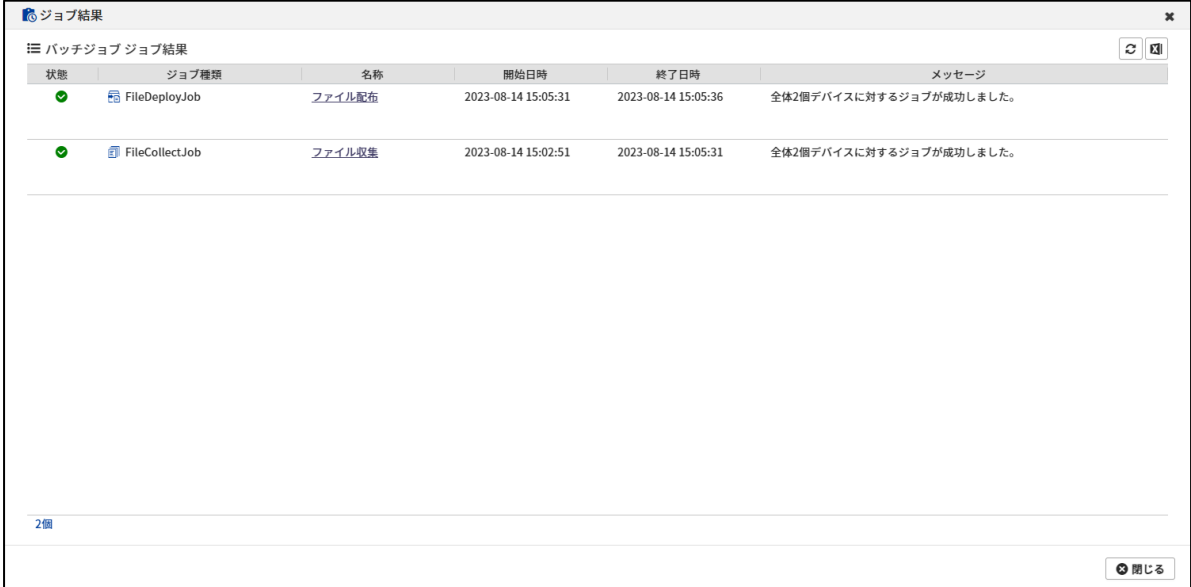


「運用」→「ジョブ結果照会」でジョブの結果画面に移動します。



状態	ジョブ種類	ジョブ名	開始日時	終了日時	メッセージ
成功	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 15:05:31	2023-08-14 15:05:36	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
成功	BatchJob	バッチジョブ	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:36	全体2個サブジョブに対するジョブが成功しました。
成功	FileCollectJob	ファイル収集	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。

ジョブ結果照会画面でジョブ結果の一覧を確認します。



状態	ジョブ種類	名称	開始日時	終了日時	メッセージ
成功	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 15:05:31	2023-08-14 15:05:36	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
成功	FileCollectJob	ファイル収集	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。

バッチジョブの名称をクリックすることで、結果の詳細を確認できます。

ジョブ結果					
ファイル収集					
	デバイス名	状態	開始日時	終了日時	メッセージ
>	91Windows	✓	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。
>	92agent	✓	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:26	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。
2個					
閉じる					

バッチジョブ結果画面から各サブジョブの名称をクリックすることでサブジョブの詳細結果を確認することができます。

4.3. 「ジョブ結果」タブで確認

構成 ▼ 報告書 管理者 ▼

- デバイス管理 ▶
- ネットワーク構成 ▶
- クラウド管理
- 点検グループ管理
- ジョブ管理 ▶
- ライブラリ管理 ▶
- 関連性情報管理 ▶
- プロパティリスト
- 構成リスト
- コマンド管理 ▶

開く

ジョブ管理

- 点検ジョブ
- 監査ジョブ
- バッチジョブ
- スクリプトジョブ
- ファイル収集ジョブ
- ファイル配布ジョブ
- Windows Updateジョブ
- ネットワークスクリプトジョブ
- データ比較ジョブ

「構成」→「ジョブ管理」→「バッチジョブ」でバッチジョブ一覧画面を開きます。

ダッシュボード 運用 ▼ 構成 ▼ 報告書 管理者 ▼ admin

構成 > ジョブ管理 > バッチジョブ

状況 **ジョブ結果** ユーザ実行履歴

期間 2023-07-15 ~ 2023-08-14 名称

条件追加 🔍 検索 🔄

ジョブ結果

状態	名称	開始日時	終了日時	キャン...	エラー件数	ジョブ数	メッセージ
✔	バッチジョブ	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:36		0	2	全体2個サブジョブに対するジョブが成功しま...

ジョブ結果タブを選択して、スクリプトジョブ全てのジョブの結果を確認できます。

ジョブ結果

バッチジョブジョブ結果


状態	ジョブ種類	名称	開始日時	終了日時	メッセージ
✔	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 15:05:31	2023-08-14 15:05:36	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
✔	FileCollectJob	ファイル収集	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。

2個

閉じる

バッチジョブの名称をクリックすることで、結果の詳細を確認できます。

4.4. ジョブの詳細情報画面で確認



「構成」→「ジョブ管理」→「スクリプトジョブ」でスクリプトジョブ一覧画面を開きます。



バッチジョブ	名称	分類	エージェントレス	次の実行日時	登録者	修正ユーザ	登録日時	修正日時
<input type="checkbox"/>	バッチジョブ	変更			admin	admin	2023-08-14 11:23:35	2023-08-14 14:51:46

ジョブを選択してジョブの情報画面に進みます。



ジョブ結果	状態	名称	開始日時	終了日時	キャン...	エラー件数	ジョブ数	メッセージ
<input checked="" type="checkbox"/>	バッチジョブ		2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:36		0	2	全体2個サブジョブに対するジョブが成功しま...

ジョブ結果タブを選択して該当するジョブの結果を確認することができます。

ジョブ結果					
バッチジョブ ジョブ結果					
状態	ジョブ種類	名称	開始日時	終了日時	メッセージ
●	FileDeployJob	ファイル配布	2023-08-14 15:05:31	2023-08-14 15:05:36	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
●	FileCollectJob	ファイル収集	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	全体2個デバイスに対するジョブが成功しました。
2個					

バッチジョブの名称をクリックすることで、結果の詳細を確認できます。

ジョブ結果					
ファイル収集					
デバイス名		状態	開始日時	終了日時	メッセージ
> 91Windows		●	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:31	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。
> 92agent		●	2023-08-14 15:02:51	2023-08-14 15:05:26	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。
2個					

バッチジョブ結果画面から各サブジョブの名称をクリックすることでサブジョブの詳細結果を確認することができます。

以 上