

# POLESTAR Automation スクリプトジョブマニュアル

2023 年 08 月

株式会社ワイドテック

## 目 次

1. 概要.....	3
2. スクリプトジョブの作成.....	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. サーバツリー画面から作成 .....	5
2.4. ジョブ作成ウィザード .....	6
2.4.1. 基本情報入力 .....	6
2.4.2. スクリプト入力 .....	6
2.4.3. 対象デバイス選択 .....	9
2.4.4. スケジュール設定 .....	9
2.4.5. プロパティ設定 .....	10
2.4.6. ロール選択 .....	10
2.4.7. 通知設定 .....	11
2.5. (参考)メール通知設定のためのメールサーバ設定 .....	12
3. スクリプトジョブの実行 .....	14
3.1. ジョブ一覧画面から実行 .....	14
3.2. ジョブツリーから実行 .....	14
3.3. ジョブ詳細情報画面から実行 .....	15
4. スクリプトジョブの結果確認 .....	16
4.1. ダッシュボードウィジェットで確認 .....	16
4.2. 「運用」のジョブ結果照会で確認 .....	17
4.3. 「ジョブ結果」タブで確認 .....	19
4.4. ジョブの詳細情報画面で確認 .....	21


## 1. 概要

Polestar Automation のスクリプトジョブは、対象のサーバデバイスに対してコマンドを実行することができます。  
このマニュアルでは、スクリプトジョブの登録、設定、実行及び結果の確認を説明します。


## 2. スクリプトジョブの作成

スクリプトジョブを登録する方法は3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」→「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。



「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 **2.4 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、「スクリプトジョブ生成」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 <a href="#">2.4 ジョブ作成ウィザード</a>に進んでください。</p>

### 2.3. サーバツリー画面から作成

	<p>画面左側のツリー選択で「サーバ」を選択します。</p> <p>【参考】エージェントレス対象で作成する場合は、エージェントレスを選択します。</p>
	<p>ツリーでグループを選び、「スクリプトジョブ生成」を押下してジョブ作成ウィザードを開きます。</p> <p>ツリーからグループを選択してジョブを作成する場合は、選択したグループのサーバが自動的に対象デバイスに指定されます。</p> <p>ジョブ作成ウィザード画面からは <u><a href="#">2.4 ジョブ作成ウィザード</a></u>に進んでください。</p>

## 2.4. ジョブ作成ウィザード

### 2.4.1. 基本情報入力

スクリプトジョブ生成

1 基本情報  
基本情報を入力してください。

2 スクリプト  
スクリプトを入力してください。

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  
ロールを設定してください。

7 通知設定  
通知項目を設定してください。

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。

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。

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。

### 2.4.2. スクリプト入力

スクリプトジョブ生成

☒ 基本情報  
基本情報を入力してください。

2 スクリプト  
スクリプトを入力してください。

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  
ロールを設定してください。

7 通知設定  
通知項目を設定してください。

スクリプト パラメータ

スクリプト入力

直接入力

スクリプト種類 \*

実行アカウント

入力してください。

スクリプト \*

プロパティ マイコンピュータ

1

× キャンセル ◀ 前へ ▶ 次へ

「スクリプト入力」では、スクリプトを直接入力するか、事前に保存したスクリプトライブラリーから読み込みするかを選択できます。

「スクリプト種類」で作成するスクリプトを選択します。

エージェントレス/エージェントレスによって対応するスクリプト種類が相違します。

①Windows

エージェント(Windows)	エージェントレス(Windows)
PowerShell Python VBS Windows Batch	DOS Command VBS

②Linux

エージェント(Linux)	エージェントレス(Linux)
Expect Perl Python Shell	Expect Perl Python Shell

プロパティ

プロパティ名	タイプ	説明
AGENT_VERSION	String	エージェントバー...
CLASSIFICATION	String	オブジェクト分類
CREATED_DATE	Date	オブジェクト生成...
CREATED_USER	String	オブジェクト生成...
DATE_ARRIVAL	Date	オブジェクト導入...
DESCRIPTION	String	オブジェクト説明
FILESERVER_IP	String	サーバがアクセス...
FOREIGNKEY	String	外部連携キー

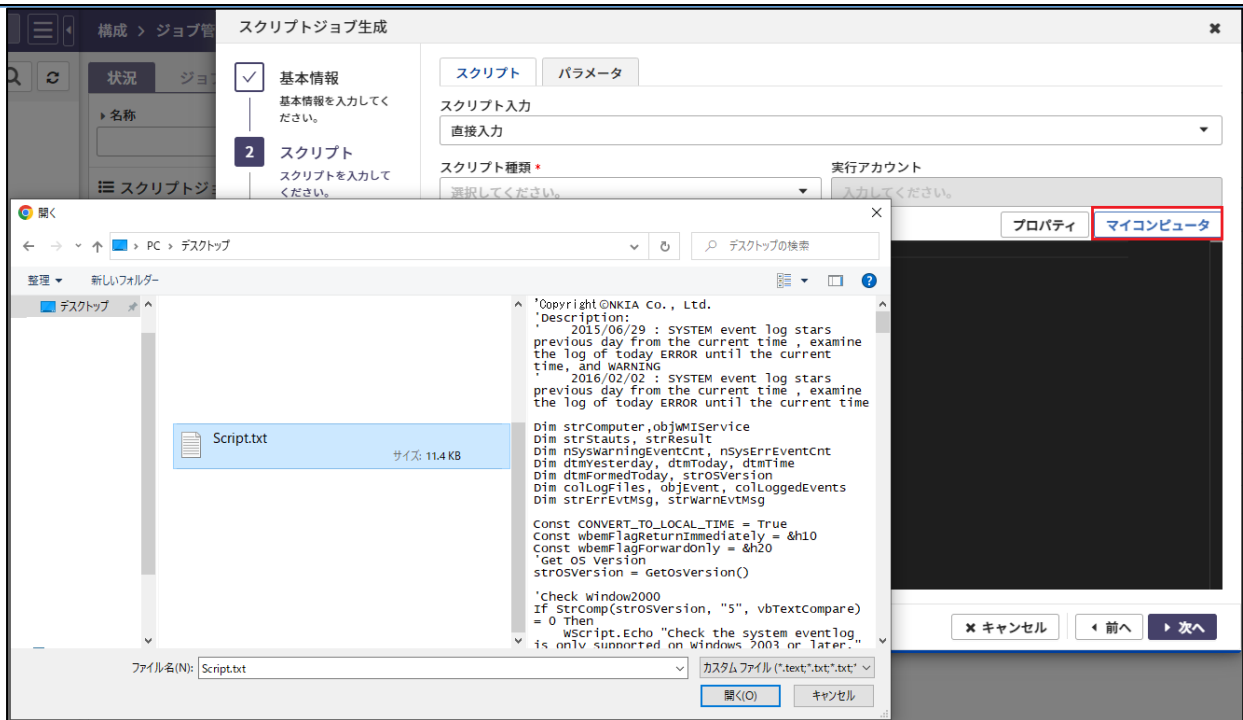
28個

プロパティ ?

キャンセル

選択

【参考】「プロパティ」を押下してスクリプト実行対象デ  
バイスのプロパティを変数として活用することができま  
す。



【参考】「マイコンピュータ」で操作端末に保存されているテキストからスクリプトを読み込むことができます。



【参考】「パラメータ」タブにパラメータを入力することで、shell の変数機能を使うことができます。



### 2.4.3. 対象デバイス選択

スクリプトジョブ生成

基本情報  
基本情報を入力してください。

スクリプト  
スクリプトを入力してください。

**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  
ロールを設定してください。

7 通知設定  
通知項目を設定してください。

サーバ (1)

選択したサーバ (0/1)

名称	IP
90POLESTAR	172.17.0.90

キャンセル 前へ 次へ

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。

### 2.4.4. スケジュール設定

スクリプトジョブ生成

基本情報  
基本情報を入力してください。

スクリプト  
スクリプトを入力してください。

対象デバイス  
対象デバイスを選択してください。

**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  
ロールを設定してください。

7 通知設定  
通知項目を設定してください。

スケジュール

実行周期 スケジュール

1回 毎日 毎週 毎月 繰り返し

時間 19:00

日曜日 月曜日 火曜日 水曜日 木曜日 金曜日 土曜日

結果 テスト

実行予定日時

2023-06-09 19:00:00 (金曜日)

2023-06-16 19:00:00 (金曜日)

2023-06-23 19:00:00 (金曜日)

2023-06-30 19:00:00 (金曜日)

2023-07-07 19:00:00 (金曜日)

2023-07-14 19:00:00 (金曜日)

10個

キャンセル 追加

キャンセル 前へ 次へ

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。

## 2.4.5. プロパティ設定

スクリプトジョブ生成

✓ 基本情報

基本情報を入力してください。

✓ スクリプト

スクリプトを入力してください。

✓ 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

ロールを設定してください。

7 通知設定

通知項目を設定してください。

プロパティ

プロパティ名	データ型	必須項目	値	説明
AGENT_TIMEOUT	Integer		5	エージェントへのリクエスト…
JOB_CODE	String			外部連携のためのジョブコード
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…

5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。

## 2.4.6. ロール選択

スクリプトジョブ生成

✓ 基本情報

基本情報を入力してください。

✓ スクリプト

スクリプトを入力してください。

✓ 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

ロールを設定してください。

7 通知設定

通知項目を設定してください。

すべてのロール (2/2)

ロール	説明
<input checked="" type="checkbox"/> Everyone	Everyone
<input checked="" type="checkbox"/> オペレーター	

▶

◀

選択済みロール (0/3)

ロール	説明
<input type="checkbox"/> Admins	Admins
<input type="checkbox"/> Everyone	Everyone
<input type="checkbox"/> オペレーター	

× キャンセル

◀ 前へ

次へ ▶

ジョブのロールを設定します。

## 2.4.7. 通知設定

スクリプトジョブ生成

✓ 基本情報

基本情報を入力してください。

✓ スクリプト

スクリプトを入力してください。

✓ 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。

✓ ロール

ロールを設定してください。

7 通知設定

通知項目を設定してください。

通知設定

發送条件

状態

☐ 成功/完了
☐ エラー/完了
☐ 失敗/キャンセル

添付ファイル

☐ あり
☐ なし

受信者

メール SMS REST

対象ユーザ

ユーザ選択 初期化

対象ロール

ロール選択 初期化

直接入力

メールアドレスを入力してください。

メールアドレスを半角カンマ (,) で区切って入力してください。

✕ キャンセル

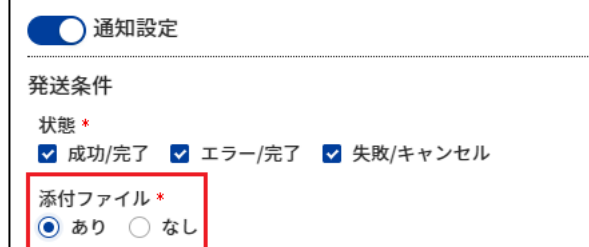

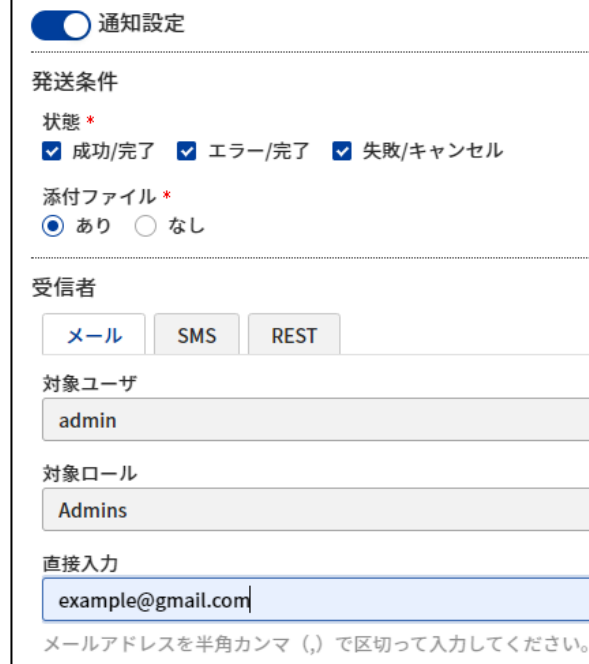
◀ 前へ

保存

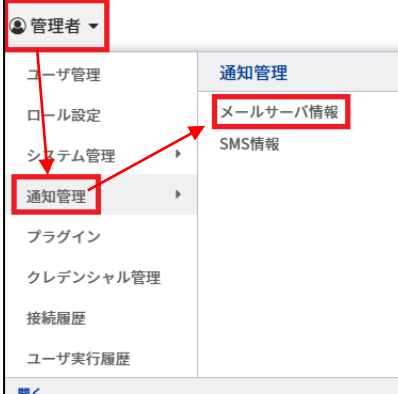
ジョブの結果の通知を設定します。

<div> <div>通知設定</div> </div>	<p>「通知設定」を ON に設定します。</p>
<div> <div>通知設定</div> <div> <div>發送条件</div> <div> <div>状態 *</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 成功/完了 <input checked="" type="checkbox"/> エラー/完了 <input checked="" type="checkbox"/> 失敗/キャンセル </div> </div> </div> </div>	<p>「發送条件」を設定します。</p> <p>実行するジョブの<u>すべての結果</u>をメールで確認する場合にはすべてのチェックボックスをチェックします。</p> <p>【参考】「發送条件」はジョブ種類毎に項目が異なります。</p>
<div> <div>通知設定</div> <div> <div>發送条件</div> <div> <div>状態 *</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 成功/完了 <input type="checkbox"/> エラー/完了 <input type="checkbox"/> 失敗/キャンセル </div> </div> </div> </div>	<p>実行するジョブの<u>成功/完了</u>をメールで確認する場合には成功/完了のみチェックします。</p>
<div> <div>通知設定</div> <div> <div>發送条件</div> <div> <div>状態 *</div> <div> <input type="checkbox"/> 成功/完了 <input checked="" type="checkbox"/> エラー/完了 <input type="checkbox"/> 失敗/キャンセル </div> </div> </div> </div>	<p>実行するジョブの<u>エラー/完了</u>をメールで確認する場合にはエラー/完了のみチェックします。</p>
<div> <div>通知設定</div> <div> <div>發送条件</div> <div> <div>状態 *</div> <div> <input type="checkbox"/> 成功/完了 <input type="checkbox"/> エラー/完了 <input checked="" type="checkbox"/> 失敗/キャンセル </div> </div> </div> </div>	<p>実行するジョブの<u>失敗/キャンセル</u>をメールで確認する場合には失敗/キャンセルのみチェックします。</p>

p. 11

	<p>ジョブの実行結果の通知に Excel ファイルを添付する場合は添付ファイルの「あり」にチェックします。</p> <p>【参考】ファイルの添付はメールによる通知のみ対応します。</p>
	<p>「發送條件」の設定が終わったら「受信者」を入力します。</p>
	<p>「メール」タブに内容を登録します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① POLESTAR ユーザにメールアドレスを登録した場合 → <b>対象ユーザ</b>に登録します。</li> <li>② POLESTAR ロールにメールアドレスを登録した場合 → <b>対象ロール</b>に登録します。</li> <li>③ 個別のメールアドレスを登録した場合 → <b>直接入力</b>に登録します。(複数のメールアドレスを登録する場合には半角カンマ (,) で区切って入力してください。)</li> </ol>

## 2.5. (参考)メール通知設定のためのメールサーバ設定

	<p>「管理者」-「通知管理」-「メールサーバ情報」をクリックします。</p>
---	---

名称	現在値	説明
Plain text利用	false	メールの形式を設定します。 (true: Plain text, false: HTML)
SMTPパスワード	*****	SMTPパスワードを入力してください。
SMTPホスト名	smtp.mail.yahoo.co.jp	SMTPホスト名を入力してください。
SMTPポート	587	SMTPポートを入力してください。
SMTPユーザ	wt_polestar@yahoo.co.jp	SMTPユーザを入力してください。
メール接頭辞	[Automation]	メールの接頭辞を設定します。
メール送信者	wt_polestar@yahoo.co.jp	メール送信者を入力してください。
通知有効	true	通知の有効/無効を設定します。

「メールサーバ情報」画面が表示されます。

「メールサーバ情報」設定は以下の例を参考にしてください。

- ① SMTP パスワード : SMTP ユーザのパスワード
- ② SMTP ホスト名 : SMTP メールサーバのホスト名
- ③ SMTP ポート : 使用する SMTP ポート番号  
(デフォルト値は 25 ポート)
- ④ SMTP ユーザ : SMTP 認証を使用するメールアドレス
- ⑤ メール送信者 : デフォルト送信のメールアドレス

【参考】「Plain text 利用」項目

ジョブの実行結果をメールで確認する場合、メールの形式を設定する項目です。

false : HTML 形式

true : Text 形式

メールサーバの情報入力を完了後、メールの送信有無を確認するときには「テストメール送信」ボタンを押下します。

「受信者」項目に確認するメールアドレスを入力して「送信」を押下します。

【参考】メッセージタイプ

テストメールの形式を設定する項目 (Text 設定が必要)




【Text 形式】

「受信者」欄に入力したメールアドレスにメールが送信されていることを確認します。

### 3. スクリプトジョブの実行


スクリプト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」→「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。

「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。

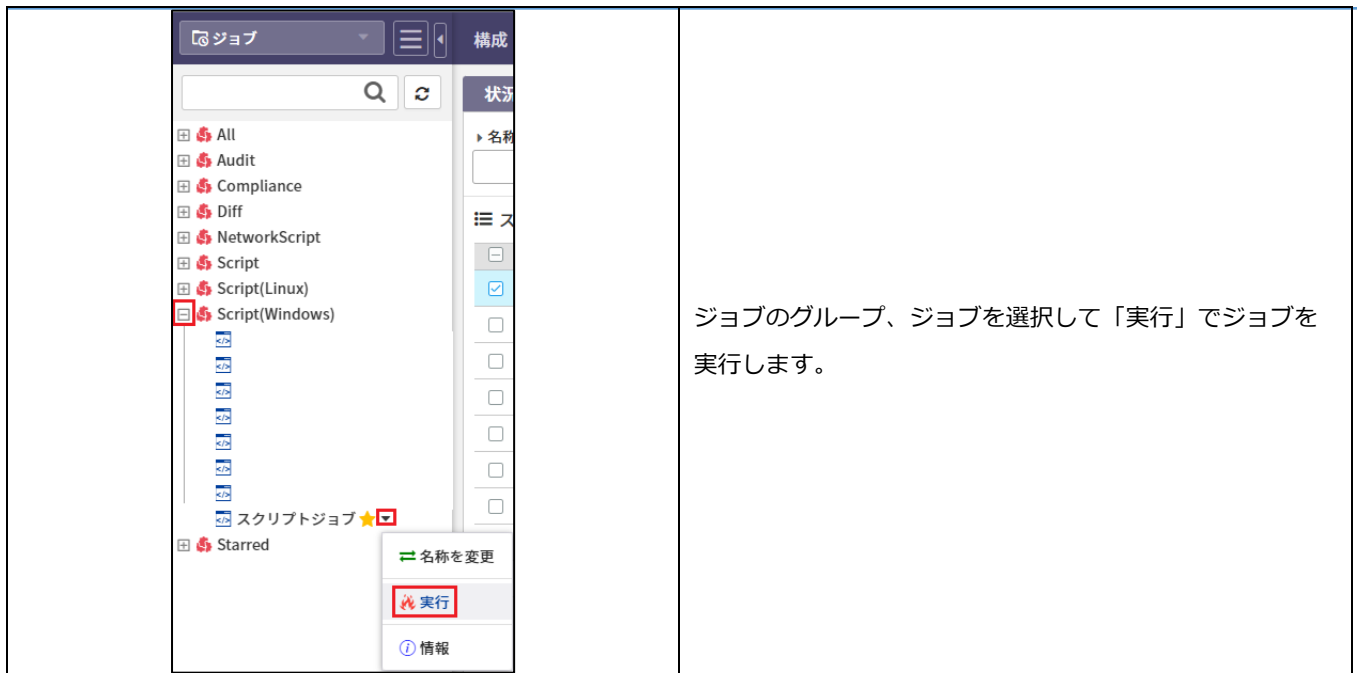


スクリプトジョブ一覧画面からジョブを選択後、実行ボタンでジョブを実行します。

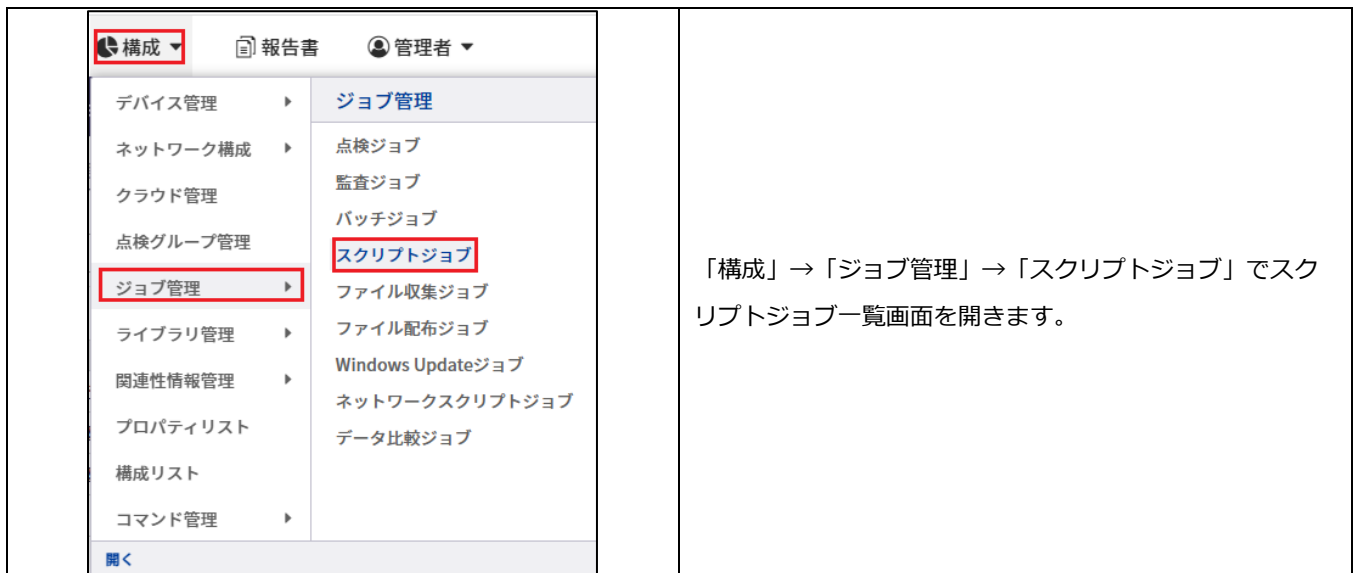
#### 3.2. ジョブツリーから実行



画面左側のツリー選択で「ジョブ」を選択します。



### 3.3. ジョブ詳細情報画面から実行



ジョブを選択してジョブの情報画面に進みます。



## 4. スクリプトジョブの結果確認

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 (2023-08-02 09:54:16)					
状態	ジョブ種類	ジョブ名	開始日時	終了日時	メッセージ
●	ScriptJob	スクリプトジョブ	2023-08-02 09:52:34	2023-08-02 09:54:13	全体3個デバイスに対するジョブが成功しました。
1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					
スクリプトジョブ					
状態	デバイス名	開始日時	終了日時	メッセージ	結果
●	90POLESTAR	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
●	91Windows	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
●	92agent	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
3個					

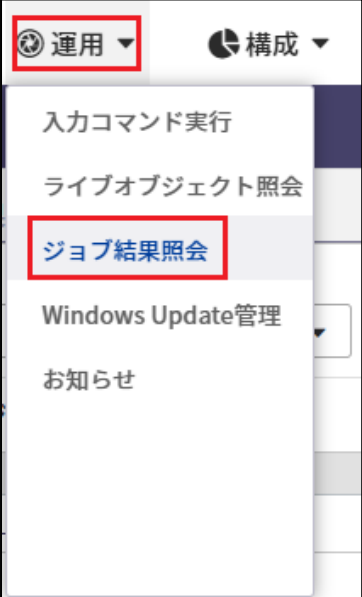
ジョブの名称をクリックすることで、結果の詳細を確認できます。

詳細表示			
ディレクトリ: C:\			
Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	2023/05/29 16:51		L_logs
d----	2023/08/02 8:36		NkiaDCAShellPath
d----	2016/07/16 22:23		PerfLogs
d-r--	2023/04/24 8:18		Program Files
d----	2023/05/02 16:21		Program Files (x86)
d-r--	2023/03/13 11:24		Users
d----	2023/05/02 16:12		Windows
閉じる			


結果欄の「」を押下して、結果詳細データを確認できます。



## 4.2. 「運用」のジョブ結果照会で確認

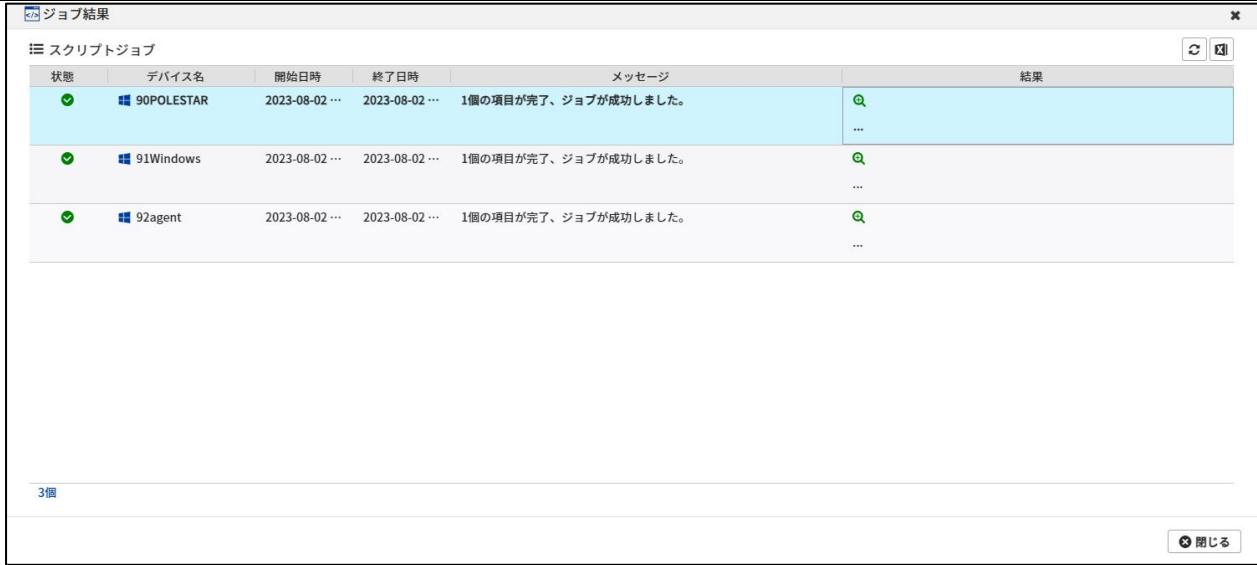


「運用」→「ジョブ結果照会」でジョブの結果画面に移動します。



ジョブ結果	ジョブ種類	ジョブ名	開始日時	終了日時	メッセージ
成功	ScriptJob	スクリプトジョブ	2023-08-02 09:52:34	2023-08-02 09:54:13	全体3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	デバイス名	開始日時	終了日時	メッセージ	結果
成功	90POLESTAR	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
成功	91Windows	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
成功	92agent	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...

3個

閉じる


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。

詳細表示

ディレクトリ: C:\

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	2023/05/29 16:51		L_logs
d----	2023/08/02 8:36		NkiaDCAShellPath
d----	2016/07/16 22:23		PerfLogs
d-r--	2023/04/24 8:18		Program Files
d----	2023/05/02 16:21		Program Files (x86)
d-r--	2023/03/13 11:24		Users
d----	2023/05/02 16:12		Windows

閉じる

結果欄の「」を押下して、結果データを確認できます。

#### 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」→「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。

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
スクリプトジョブ

状況
**ジョブ結果**
ユーザ実行履歴

期間

2023-07-03 ~ 2023-08-02

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	デバイス数	メッセージ
✓	スクリプトジョブ	2023-08-02 09:52:34	2023-08-02 09:54:13		0	3	全体3個デバイスに対するジョブが成功しまし...

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
✕

スクリプトジョブ
リフレッシュ
検索

状態	デバイス名	開始日時	終了日時	メッセージ	結果
✓	90POLESTAR	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	Q
✓	91Windows	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	Q
✓	92agent	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	Q

3個

閉じる


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。

詳細表示

ディレクトリ: C:\

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	2023/05/29 16:51		L_logs
d----	2023/08/02 8:36		NkiaDCAShellPath
d----	2016/07/16 22:23		PerfLogs
d-r--	2023/04/24 8:18		Program Files
d----	2023/05/02 16:21		Program Files (x86)
d-r--	2023/03/13 11:24		Users
d----	2023/05/02 16:12		Windows

閉じる

結果欄の「」を押下して、結果データを確認できます。

#### 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。

ジョブを選択してジョブの情報画面に進みます。

状態	名称	開始日時	終了日時	キャン...	エラー件数	デバイス数	メッセージ
成功	スクリプトジョブ	2023-08-02 09:52:34	2023-08-02 09:54:13		0	3	全体3個デバイスに対するジョブが成功しまし...

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。

状態	デバイス名	開始日時	終了日時	メッセージ	結果
成功	90POLESTAR	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
成功	91Windows	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...
成功	92agent	2023-08-02 ...	2023-08-02 ...	1個の項目が完了、ジョブが成功しました。	...


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。

詳細表示

ディレクトリ: C:\

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	2023/05/29 16:51		L_logs
d----	2023/08/02 8:36		NkiaDCAShellPath
d----	2016/07/16 22:23		PerfLogs
d-r--	2023/04/24 8:18		Program Files
d----	2023/05/02 16:21		Program Files (x86)
d-r--	2023/03/13 11:24		Users
d----	2023/05/02 16:12		Windows

閉じる

結果欄の「」を押下して、結果データを確認できます。

以 上