

EC2インスタンス自動起動・自動停止ジョブ 作成マニュアル

2026/04/16

株式会社グローバルネットコア



produced by  GLOBAL NET CORE

<https://www.nplus-net.jp/>



本作業の概要

概要

- 本マニュアルで説明するCloudAutomatorは、サーバーワークス株式会社が提供するサービスとなります
- CloudAutomatorからお客様のAWSアカウントに対して、予め用意された処理を実行することが可能です
- 本マニュアルではWindowsServerが稼働するEC2インスタンスの自動停止/自動起動の設定を解説します

作業概要

- 後処理の作成
 - ジョブ実行後に結果を通知するための設定を作成します
- 起動ジョブの作成
 - EC2インスタンスを自動起動させるジョブを作成します
- 停止ジョブの作成
 - EC2インスタンスを自動停止させるジョブを作成します



後処理の作成

CloudAutomatorにログイン

- URL : <https://manager.cloudautomator.com/signin>
- ログイン情報 : 通知書をご覧ください



Sign out


CLOUDAUTOMATOR

メールアドレス

パスワード

サインイン状態を記憶する [パスワードを忘れた](#)

サインイン ユーザー登録

後処理の作成

- 以下のように選択ください
後処理設定 > 後処理の追加

The screenshot shows the CloudAutomator web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: ダッシュボード, 運用ジョブ, ジョブワークフロー, ジョブ実行予定表, 後処理設定 (with a sub-item '後処理の追加' highlighted in a red box), インベントリ, ユーザー管理, グループ管理, プロバイダアカウント管理, ダウンロード, and 組織情報. The main content area is titled '後処理の追加' and includes a breadcrumb '後処理一覧へ'. It features two sections: '基本情報' (Basic Information) with fields for '後処理名' (Post-Processing Name), 'グループ' (Group), and 'サービス' (Service); and 'メール通知設定' (Email Notification Settings) with a 'メールアドレス' (Email Address) field. A blue '追加' (Add) button is located at the bottom right of the form.

後処理の作成 ～後処理の追加～

- 通知方法などをご指定下さい
画面例ではメール通知のために、アドレスを指定しています

株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ マニュアル G担

後処理の追加

< 後処理一覧へ

基本情報

後処理名* メール通知
この後処理を識別するための名前を入力してください

グループ* グループを選択してください
この後処理を利用できるグループを選択してください
(※ 共通後処理を作成できるのは、オーナーまたは管理者ユーザーです)

サービス* Eメール

メール通知設定

メールアドレス*
処理結果のメールを受け取るメールアドレスを入力してください

追加



起動ジョブの作成

ジョブ作成

- 以下のように選択ください
運用ジョブ > 運用ジョブ一覧 > ジョブの追加

The screenshot displays the CloudAutomator web application interface. On the left, a blue sidebar contains a navigation menu with the following items: '株式会社グローバルネットコア' (Global Net Core Co., Ltd.), 'ダッシュボード' (Dashboard), '運用ジョブ' (Operational Job) - highlighted with a red box, '運用ジョブ一覧' (Operational Job List) - highlighted with a red box, 'AWSリソース一覧' (AWS Resource List), '実行ログ一覧' (Execution Log List), 'ジョブの追加' (Add Job), 'ジョブワークフロー' (Job Workflow) - (ジョブの連続実行) (Job Continuous Execution), 'ジョブ実行予定表' (Job Execution Schedule), '後処理設定' (Post-processing Settings) - (実行結果通知) (Execution Result Notification), 'インベントリ' (Inventory) - (AWS), 'ユーザー管理' (User Management), 'グループ管理' (Group Management), and 'プロバイダアカウント管理' (Provider Account Management). The main content area is titled '運用ジョブ一覧' (Operational Job List) and includes a search bar with 'ジョブの詳細検索' (Job Detailed Search) and '(全6件)' (Total 6 items), a '一括選択' (Batch Selection) checkbox, and a 'ラベルをまとめて付与' (Apply Labels Together) checkbox. A 'ジョブの追加' (Add Job) button is highlighted with a red box. Below the search bar, there is a table with columns for '状態' (Status), '名前' (Name), and '最終更新' (Last Updated).

ジョブ作成 ～ジョブの選択～

- 「インスタンスを起動」をご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator dashboard. On the left is a navigation menu with categories like '運用ジョブ' (Operational Jobs), 'ジョブワークフロー' (Job Workflows), 'ジョブ実行予定表' (Job Execution Schedule), '後処理設定' (Post-processing Settings), 'インベントリ' (Inventory), 'ユーザー管理' (User Management), 'グループ管理' (Group Management), and 'プロバイダアカウント管理' (Provider Account Management). The main content area is titled 'ジョブの追加 アクションガイド' (Add Job Action Guide) and features tabs for 'コスト最適化' (Cost Optimization), 'データ保護' (Data Protection), and 'その他運用' (Other Operations). Under 'コスト最適化', there are three main action cards: 'EC2 インスタンスを起動' (EC2 Start Instance), 'EC2 インスタンスを停止' (EC2 Stop Instance), and 'RDS DBインスタンスを起動' (RDS Start DB Instance). The 'EC2 インスタンスを起動' card is highlighted with a red border. Below these are partially visible 'RDS' and 'RDS (Aurora)' cards. The interface includes a top navigation bar with '株式会社グローバルネットコア' (Global Net Core Co., Ltd.), 'CLOUDAUTOMATOR', and utility icons for logs, manual actions, and notifications.

ジョブ作成 ～ジョブの作成～

- 作成するジョブを選択して作成する
インスタンスを起動 > このアクションのジョブを作成する



The screenshot displays the CloudAutomator dashboard. On the left is a navigation menu with options like 'ダッシュボード', '運用ジョブ', and 'ジョブワークフロー'. The main area is titled 'ジョブの追加 アクションガイド' and shows a grid of actions under the 'コスト最適化' category. The 'EC2 インスタンスを起動' action is highlighted with a red box. To the right, a detailed view of this action is shown, with a red box around the button 'このアクションのジョブを作成する'. Below the button, there is explanatory text about starting EC2 instances to reduce costs and a link to the 'このアクションの操作マニュアル'.

ジョブ作成 ～グループの選択～

- 既に作成済みのグループをご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator web interface for creating a job. The left sidebar contains navigation menus for '運用ジョブ' (Operational Jobs), 'ジョブワークフロー' (Job Workflows), 'ジョブ実行予定表' (Job Execution Schedule), '後処理設定' (Post-processing Settings), 'インベントリ' (Inventory), 'ユーザー管理' (User Management), 'グループ管理' (Group Management), and 'プロバイダアカウント管理' (Provider Account Management). The main content area is titled 'ジョブの追加' (Add Job) and includes options for 'フォームで作成' (Create with Form), 'チャットで作成' (Create with Chat), and 'Preview'. A 'クイックスタートガイド' (Quick Start Guide) section is visible, with 'ステップ 1' (Step 1) titled 'グループとジョブの種類を選択してください' (Please select the group and job type). A dropdown menu for selecting a group is highlighted with a red box, with the text 'グループを選択してください...' (Please select a group...). Below it, there is a checkbox for 'ワークフロー専用ジョブ' (Workflow-dedicated Job). A yellow information box explains that multiple jobs in a workflow should be checked for execution. At the bottom, a blue button labeled '次へ' (Next) is also highlighted with a red box.

ジョブ作成 ～トリガーの選択～

- ・【タイマートリガー】をご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator web interface for creating a job. The left sidebar contains navigation menus for '運用ジョブ' (Operational Jobs) and 'ジョブワークフロー' (Job Workflows). The main content area is titled 'ステップ 1' (Step 1) and 'グループとジョブの種類を選択してください' (Please select the group and job type). A dropdown menu is open, showing 'タイマートリガー' (Timer Trigger) selected. Below this, there is a checkbox for 'ワークフロー専用ジョブ' (Workflow-only Job) and a yellow warning box explaining that multiple jobs in a workflow must be checked to be executed. The 'ステップ 2' (Step 2) section is partially visible, with the instruction 'トリガーを選択してください。' (Please select a trigger.) and a dropdown menu showing 'タイマートリガー'. A blue button labeled '次へ' (Next) is highlighted with a red box.

ジョブ作成 ～アクションの選択～

- 「AWS」、「EC2：インスタンスを起動」をご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator web interface. On the left is a navigation menu with items like 'ダッシュボード', '運用ジョブ', 'ジョブワークフロー', etc. The main content area is titled '例外条件 (スキップ日付指定)' and contains a text input field for specifying dates to skip job execution, with an example '(例: 2026-04-05)'. Below this is a yellow warning box with instructions: '改行区切りで、最大50件まで指定できます' and 'yyyy-MM-ddの形式で日時を指定してください (例: 2026-04-05)'. The main section is 'ステップ5' (Step 5) with the instruction 'アクションを選択してください。' (Select an action). It features radio buttons for 'AWS' (selected), 'Google Cloud', and 'その他' (Others). Below the radio buttons is a green checkmark and the text '文字列による絞り込み選択が可能です' (Filtering selection by text is possible). A dropdown menu is open, showing 'EC2: インスタンスを起動' (EC2: Start Instance) as the selected action. A '次へ' (Next) button is at the bottom.

ジョブ作成 ～アクションのパラメータの指定～

- 対象インスタンスをご指定ください

株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ マニュアル GJD

ステップ7

アクションのパラメータを設定してください。

リージョン アジアパシフィック (東京)

インスタンス

文字列による絞り込み選択が可能です

特定のタグが付いたインスタンス

key

value

タグに一致するリソースを確認する

ジョブ実行後のリソースの状態までチェックする

- チェックする場合、ジョブ実行後のリソースの状態でジョブの正否を判断します。
- チェックしない場合、APIリクエストの正否がジョブの実行結果正否となります。

ステータスチェックを行う

インスタンス起動時に、システムステータスチェックおよびインスタンスステータスチェックを実行したい場合にチェックしてください

ステータスチェックとは

次へ

ジョブ作成 ～後処理～

- ジョブの後処理をご指定ください
画像例ではジョブの成功時・失敗時にメール通知します

The screenshot shows the CloudAutomator interface for configuring a job. The left sidebar contains navigation menus for Dashboard, Running Jobs, Job Workflow, Job Execution Schedule, Post-processing Settings, Inventory, User Management, Group Management, Provider Account Management, and Downloads. The main content area is titled 'ステップ8' (Step 8) and contains a section for '後処理' (Post-processing). A red box highlights the configuration for '処理の成功時および失敗時に実行する後処理をそれぞれ設定してください。' (Specify post-processing to be executed at job completion and failure). The configuration includes two columns: '成功時' (Success) and '失敗時' (Failure). Each column has a 'メール通知' (Email Notification) option with a dropdown menu to select recipients. Below the dropdowns is a '選択して下さい' (Please select) prompt. A '次へ' (Next) button is located at the bottom of the configuration area.

ジョブ作成 ～ジョブ名の設定～

- ・ジョブ名をご指定ください
入力後に「作成する」を押下ください

株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ マニュアル G

ステップ9

ジョブ名を設定してください。

ジョブ名
インスタンス定期起動

ラベル (任意)
ラベル名を入力してEnterを押してください

ラベルを使用するとジョブの整理や識別ができます。ラベル名を入力しEnterキーを押すと追加できます。

メモ (任意)

B I U S 〰 〰 A 漢

0 characters

ジョブに関する情報を自由に記述できます。最大2,000文字まで入力可能です。

作成する

ジョブ作成 ～確認～

- 運用ジョブ一覧の画面を確認します
作成したジョブの状態が「ON」であることを確認して下さい

株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ マニュアル GIB

運用ジョブ一覧

運用ジョブ ワークフロー専用ジョブ

ジョブの実行予定を確認

ジョブの詳細検索 (全7件) 一括選択 ラベルをまとめて付与

ジョブの追加

| 状態 | 名前 | 最終更新 |
|----|------------|----------------|
| ON | インスタンス定期起動 | aws ID: 705036 |

1分以内前 今すぐ実行

タイマー トリガー → EC2: インスタンスを起動 毎週月、火、水、木、金曜日 8時30分 次回: 2026-03-06 08:30 +0900



停止ジョブの作成

ジョブ作成

- 以下のように選択ください
運用ジョブ > 運用ジョブ一覧 > ジョブの追加

The screenshot displays the CloudAutomator web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 株式会社グローバルネットコア (Global Net Core Co., Ltd.), ダッシュボード (Dashboard), 運用ジョブ (Operational Job), 運用ジョブ一覧 (Operational Job List), AWSリソース一覧 (AWS Resource List), 実行ログ一覧 (Execution Log List), ジョブの追加 (Add Job), ジョブワークフロー (Job Workflow), ジョブ実行予定表 (Job Execution Schedule), 後処理設定 (Post-processing Settings), インベントリ (Inventory), ユーザー管理 (User Management), グループ管理 (Group Management), and プロバイダアカウント管理 (Provider Account Management). The main content area shows the '運用ジョブ一覧' (Operational Job List) page. The '運用ジョブ' (Operational Job) tab is selected. The page displays a search bar with 'ジョブの詳細検索' (Job Detailed Search) and '(全6件)' (Total 6 items). There are also options for '一括選択' (Batch Selection) and 'ラベルをまとめて付与' (Apply Labels Together). The 'ジョブの追加' (Add Job) button is highlighted with a red box. The page also includes a 'ジョブの実行予定を確認' (Check Job Execution Schedule) button and a '最終更新' (Last Updated) dropdown menu.

ジョブ作成 ～ジョブの選択～

- 「インスタンスを停止」をご選択ください



The screenshot shows the CloudAutomator web interface. On the left is a navigation menu with options like 'ダッシュボード', '運用ジョブ', 'ジョブワークフロー', etc. The main content area is titled 'ジョブの追加' and 'コスト最適化'. A red box highlights the 'このアクションのジョブを作成する' button in the top right. Another red box highlights the 'EC2: インスタンスを停止' job card in the main grid, which includes a description: '利用していない時間帯にEC2インスタンスを停止することで、コストを削減します'. The right sidebar contains details for the selected action, including a description of the job's purpose and a link to the '操作マニュアル'.

ジョブ作成 ～グループの選択～

- 既に作成済みのグループをご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator web interface for creating a job. The left sidebar contains navigation menus for '運用ジョブ' (Operational Jobs), 'ジョブワークフロー' (Job Workflows), 'ジョブ実行予定表' (Job Execution Schedule), '後処理設定' (Post-processing Settings), 'インベントリ' (Inventory), 'ユーザー管理' (User Management), 'グループ管理' (Group Management), and 'プロバイダアカウント管理' (Provider Account Management). The main content area is titled 'ジョブの追加' (Add Job) and includes options to create a job 'フォームで作成' (via form) or 'チャットで作成' (via chat). The 'ステップ 1' (Step 1) section is titled 'グループとジョブの種類を選択してください' (Please select the group and job type). It features a dropdown menu for selecting a group, a checkbox for 'ワークフロー専用ジョブ' (Workflow-dedicated job), and a yellow informational box explaining that multiple jobs in a workflow are only executed if the 'Workflow-dedicated job' checkbox is checked. A '次へ' (Next) button is located at the bottom of the step.

ジョブ作成 ～トリガーの選択～

- ・【タイマートリガー】をご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator web interface. On the left is a navigation menu with options like 'ダッシュボード', '運用ジョブ', 'ジョブワークフロー', etc. The main content area is titled 'クイックスタートガイド' and shows 'ステップ 1' (Step 1) where a group and job type are selected. Below this is 'ステップ 2' (Step 2) where the trigger is selected. A red box highlights the 'タイマートリガー' (Timer Trigger) option in a dropdown menu. Another red box highlights the '次へ' (Next) button. A yellow callout box explains that workflow jobs are not executed until assigned to a workflow.

株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ マニュアル

クイックスタートガイド

ステップ 1 グループとジョブの種類を選択してください

文字列による絞り込み選択が可能です

ワークフロー専用ジョブ

複数のジョブを連続実行する「ジョブワークフロー」に含めたい場合にはチェックしてください
ジョブワークフロー専用ジョブは、ワークフローに指定されるまでは実行されません

ジョブワークフローとは

ステップ 2 トリガーを選択してください。

トリガーとは

タイマートリガー

次へ

ジョブ作成 ～アクションの選択～

- 「AWS」、「EC2：インスタンスを停止」をご選択ください

The screenshot shows the CloudAutomator web interface. On the left is a navigation menu with items like 'ダッシュボード', '運用ジョブ', 'ジョブワークフロー', 'ジョブ実行予定表', '後処理設定', 'インベントリ', 'ユーザー管理', 'グループ管理', 'プロバイダアカウント管理', and 'ダウンロード'. The main content area is titled '例外条件 (スキップ日付指定)' and contains a text input field for specifying dates to skip job execution, with an example '(例: 2026-04-05)'. Below this is a yellow warning box with instructions: '改行区切りで、最大50件まで指定できます' and 'yyyy-MM-ddの形式で日時を指定してください (例: 2026-04-05)'. The main section is 'ステップ5' (Step 5) titled 'アクションを選択してください。' (Select an action). It features radio buttons for 'AWS' (selected), 'Google Cloud', and 'その他' (Others). A green note indicates '文字列による絞り込み選択が可能です' (Filtering by text is possible). A dropdown menu shows 'EC2: インスタンスを停止' (EC2: Stop instances) selected. A '次へ' (Next) button is at the bottom.

ジョブ作成 ～アクションのパラメータの指定～

- 対象インスタンスをご指定ください



株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ マニュアル

ステップ7

アクションのパラメータを設定してください。

リージョン アジアパシフィック (東京)

インスタンス

文字列による絞り込み選択が可能です

特定のタグが付いたインスタンス

key

value

タグに一致するリソースを確認する

ジョブ実行後のリソースの状態までチェックする

- チェックする場合、ジョブ実行後のリソースの状態でジョブの正否を判断します。
- チェックしない場合、APIリクエストの正否がジョブの実行結果正否となります。

ステータスチェックを行う

インスタンス起動時に、システムステータスチェックおよびインスタンスステータスチェックを実行したい場合にチェックしてください

ステータスチェックとは

次へ

ジョブ作成 ～後処理～

- ジョブの後処理をご指定ください
画像例ではジョブの成功時・失敗時にメール通知します

The screenshot shows the CloudAutomator interface for configuring a job. The left sidebar contains navigation menus for Dashboard, Operations, Job Workflow, Job Execution Schedule, Post-processing Settings, Inventory, User Management, Group Management, and Provider Account Management. The main content area is titled 'ステップ8' (Step 8) and contains a section for '後処理' (Post-processing). A red box highlights the configuration for '処理の成功時および失敗時に実行する後処理をそれぞれ設定してください。' (Specify post-processing to be executed at job success and failure). The configuration includes two columns: '成功時' (Success) and '失敗時' (Failure). Each column has a 'メール通知' (Email Notification) option with a dropdown menu for selection. Below the dropdowns is a '選択して下さい' (Please select) prompt. A '次へ' (Next) button is located at the bottom of the configuration area.

ジョブ作成 ～ジョブ名の設定～

- ジョブ名をご指定ください
入力後に「作成する」を押下ください

株式会社グローバルネット
コア

CLOUDAUTOMATOR

最近のログ ▼ マニュアル ▼ GIB ▼

ステップ9

ジョブ名を設定してください。

ジョブ名
インスタンス定期停止

ラベル (任意)
ラベル名を入力してEnterを押してください

ラベルを使用するとジョブの整理や識別ができます。ラベル名を入力しEnterキーを押すと追加できます。

メモ (任意)

B I U G [] A []

0 characters

ジョブに関する情報を自由に記述できます。最大2,000文字まで入力可能です。

作成する

ジョブ作成 ～確認～

- 運用ジョブ一覧の画面を確認します
作成したジョブの状態が「ON」であることを確認して下さい

The screenshot displays the '運用ジョブ一覧' (Operational Job List) page in the CloudAutomator interface. The left sidebar shows the navigation menu with '運用ジョブ' (Operational Jobs) selected. The main content area shows a list of jobs with the following details:

| 状態 | 名前 | 最終更新 |
|----|------------|-------|
| ON | インスタンス定期停止 | 2分前 |
| ON | インスタンス定期起動 | 約2時間前 |

The 'ON' toggle switch for the first job is highlighted with a red box. The page also includes a search bar, a '一括選択' (Batch Selection) checkbox, and a 'ラベルをまとめて付与' (Apply Labels Together) button. The job details for the first job are: タイマートリガー → EC2: インスタンスを停止, 毎週月、火、水、木、金曜日 18時0分, 次回: 2026-03-05 18:00 +0900. The job details for the second job are: タイマートリガー → EC2: インスタンスを起動, 毎週月、火、水、木、金曜日 8時30分, 次回: 2026-03-06 08:30 +0900.



その他の使い方

定期実行以外のジョブ実行

- 運用ジョブ一覧にて「今すぐ実行」
停止中のサーバをすぐに起動したい場合などにご利用下さい

The screenshot shows the CloudAutomator dashboard. On the left, the navigation menu has '運用ジョブ一覧' (Operational Job List) highlighted with a red box. The main content area displays a table of operational jobs. One job is visible with the following details:

| 状態 | 名前 | 最終更新 |
|----|------------|-------|
| ON | インスタンス定期起動 | 1分以内前 |

Additional details for the job include: aws ID: 705036, a red box around the '今すぐ実行' (Execute Now) button, and a description: 'タイムマートリガー → EC2: インスタンスを起動 毎週月、火、水、木、金曜日 8時30分 次回: 2026-03-06 08:30 +0900'.

その他の使い方

- 画面右上の「マニュアル」をご確認ください

The screenshot displays the CloudAutomator web interface. On the left is a blue sidebar with navigation options. The top right header contains the 'マニュアル' (Manual) dropdown menu, which is highlighted with a red box. Below the header, the main content area shows '運用ジョブ一覧' (Operational Job List) with a search bar and a 'ジョブの追加' (Add Job) button.

確かな未来を、確かな力で。



GLOBAL NET CORE