EC2 起動・停止手順

第1版

- 作成者: 永澤 拓也
- 作成日: 2025/01/01
- 最終更新日: 2025/01/01

目次

1. はじめに	2
1.1 目的	2
1.2 本書の範囲	2
1.3 対象者	2
1.4 使用するツールと環境	2
2. EC2 起動手順	3
3. EC2 停止手順	

1. はじめに

1.1 目的

本手順書は、以下を目的とし、EC2の起動と停止手順を示す。

- ・ コストの最適化
- ・ メンテナンスやアップデート作業
- ・ スケーラビリティとリソース管理
- ・ 障害対応や検証
- ・ 運用スケジュールやセキュリティ上の理由

1.2 本書の範囲

AWS Management Console を使用したインスタンスの起動方法

1.3 対象者

本システムを運用する運用担当者

1.4 使用するツールと環境

- ブラウザツール: AWS 管理コンソールは Google Chrome、Mozilla、Firefox、Microsoft Edge、Apple Safari をサポートしている。
- ・ AWS アカウントまたは、IAM などの AWS Management Console のアクセス権限

2. EC2 起動手順

「2. EC2 起動手順」では、EC2 の起動を行うための手順を示す。

(1)「AWS コンソールサインイン・サインアウト手順」を参照し、AWS コンソールにアクセスする。

aws∣∎	Q 検索	[Alt+S]	区 ム ⑦ 稔 アジアパシフィック 御	(京)▼ ▼
Route 53	🥺 EC2 🛛 Amazon WorkMail 🛛 🙆 Billing and Cost Man	agement 🌀 VPC 🚴 Lambda 🔯 IAM 🔞 (JoudFront 🚺 API Gateway 😰 DynamoDB 🔞 S3	0 0
	コンソールのホーム 🛤		デフォルトレイアウトにリセット + ウィジェットを追加	۵
	 ::: 最近アクセスしたサービス (##) @ EC2 	E DynamoDB	※ アプリケーション (0) 情報 リージョン: Asia Pacific (Tokyo)	:
	S3	 Billing and Cost Management Lightsail [2] 	(ap-northeast-1 (現在のリージョン) ▼) (Q、 アプリケーションの検索 < 1))
	CloudFront Certificate Manager	IAM Amazon WorkMail	名前 ▼ 説明 ▼ リー ▼ 送信元ア. ★▲	
	CloudWatch	Amazon Textract	アプリケーションはありません アプリケーションを作成して開始しましょう。 アプリケーションを作成	
	Route 53		·	y.
	<u></u> ታላፒወታ–	ビスを表示 ル	myApplications (二移動	1.
	። AWS へようこそ :	:: AWS Health 👬	※ コストと使用状況 協調	:
CloudShell	フィードパック		© 2025, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。 プライパシー	用語 Cookleの設定

(2)上記、検索バーより「ec2」と入力する。

aws		Q ec2	×		b 4 0 8 7	マジアパシフィック(東京) ▼	•
🐻 Re	ute 53 🚦		サービス	12 件すべての結果を表示	3		
≡		1.4. 07.65					0 0
		サービス (12) 機能 (60) リソース New	EC2 クラウド内の仮想サーバー	*	イアウトにリセット +	ウィジェットを追加	
プログ級領 (521) ドキュメント (4,744) ナレッジ記事 (601) チュート リアル(19) Marketplace (2,773)	EC2 Image Builder OS イメージの構築、カスタマイズ、ミ	☆ デプロイを自動化するマネージド型サービス	עע דע	ションを作成:			
	EC2 Global View EC2 Global View provides a global da	☆ shboard and search functionality that lets you fi) Q アプリケーションの検	索 〈 1 〉			
			機能	60 件すべての結果を表示	▼ IJ− ▼ 3	送信元ア. 🚖 🔺	
			ダッシュボード)	·ションはありません		
			■ EC2 の機能		ケーションを作成		
			EC2 Instances CloudWatch の機能			· ·	
			АМІ		plications (こ移動)	1.	
		■ EC2 の機能			:		
<u>թ</u>	udShell	フィードバック		© 2025, Amazor	1 Web Services, Inc. またはその関連会社。	プライバシー 用語	Cookieの設定

(3) [EC2]をクリックする。

aws, III Q ec2	x)		D 4 0 8 :	アジアパシフィック (東京) 🔻	
	サービス	12 件すべての結果を表示	5		0 0
<mark>サービス (12)</mark> 機能 (60) リソース New		*	イアウトにリセット +	ウィジェットを追加	
プログ投稿 (521) ドキュメント (4,744) ナレッジ記事 (601)	EC2 Image Builder OS イメージの構築、カスタマイズ、デプロイを自動化するマネ	☆ ページド型サービス	(דלעלד	ションを作成 :	
チュートリアル (19) Marketplace (2,773)	EC2 Global View EC2 Global View provides a global dashboard and search funct	☆ ionality that lets you fi) (Q アプリケーションの格)	☆ 1 >	
	機能	60件すべての結果を表示	▼ リー ▼	送信元ア. 🚖 🔺	
	ダッシュポード ■ EC2 の機能		- ションはありません を作成して開始しましょう。		
	EC2 Instances ● CloudWatch の機能				
	AMI = EC2 078848		olications (二移動	*	
わ ChurdShell フィードバック		© 2025 Amazon	Web Services Inc またけその間速令社	プライバシィー 甲語	Cookie @##

(4) EC2 管理コンソールが表示されるので、左ペインより「インスタンス」をクリックする。



(5) インスタンス画面が表示されたら、起動を行う対象の EC2 のチェックボックスを選択する。



(6)「インスタンスの状態」をクリックする。

aws III Q 検索	[Alt+S]	(D 🗘 🗘 🖉 😵 🖓 アジアパシフィック	(東京)▼ ▼
🔕 Route 53 🙋 EC2 🛛 Amazon 1	WorkMail 📓 Billing and Cost Management 🛛 VPC 🛛 Lambda 🧧	🛿 IAM 🔞 CloudFront 🔢 API Gateway 😰 DynamoDB 📑 S3		
EC2 > インスタンス				亘 🛛 🖫
EC2 <	インスタンス (1/2) 1688	最終更新日 less than a minute 前 (接続) (インスタン	ンスの状態 🔻 アクション 🔻 インス	タンスを起動
ダッシュボード	Q、属性またはタグ (case-sensitive) で インスタンス を検索	বিশ্বতে 🔻		< 1 > 🛞
EC2 グローバルビュー	Name ク マ インスタンス ID 1	(ンスタンスの状態 ▽ インスタンス ▽ ステータステ	チェッ? アラームの状態 アベイラビリテ	マ パブリック
イベント	ec2-windows i-018b793edc0d47b2c) 停止済み 👥 🔾 🗨 t3.micro –	アラームを表示 + ap-northeast-1	a –
▼ インスタンス	x			
インスタンス				
インスタンスタイプ				
起動テンプレート				
スポットリクエスト				
Savings Plans リザーブドインスタンス	i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows)	=		<u>،</u> ا
専有ホスト	インスタンス ID	パプリック IPv4 アドレス	プライベート IPv4 アドレス	
キャパシティーの予約	i-018b793edc0d47b2c	-	172.30.0.77	
▼ イメージ	IPv6 アドレス	インスタンスの状態	パプリック IPv4 DNS	
AMI	-	○ 停止済み	-	
AMI カタログ	ホスト名のタイプ	プライベート IP DNS 名 (IPv4 のみ)		
▼ Elastic Block Store	IP 名: ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal	ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal		
ボリューム	プライベートリソースの DNS 名に応答	インスタンスタイプ	Elastic IP アドレス	
スナップショット・	-	t3.micro	-	
LoudShell フィードバック		© 2025, Amazon We	eb Services, Inc. またはその関連会社。 プライパシー	- 用語 Cookieの設定

(7)「インスタンスを開始」をクリックする。



(8)緑のバナーで「次の起動が正常に開始されました」と表示され、インスタンスの状態が「実行中」へと変わる。



(9) ステータスチェックが、「3/3 のチェックに合格しました」と表示されたことを確認する。



3. EC2 停止手順

「3.停止手順」では、EC2の停止を行うための手順を示す。

(1)「AWS コンソールサインイン・サインアウト手順」を参照し、AWS コンソールにアクセスする。

aws ## Q 検索	_	[Alt+S]		ର ୟ ଡ ଛ 	アジアパシフィック(東京)	• •
🔯 Route 53 🙋 EC2 📓 Amazoi	ı WorkMail 🛛 🙆 Billing and Cost Manager	ment 🌀 VPC <u>队</u> Lambda 🔯 IAM 🔮	CloudFront 🕅 API Gateway 📴 Dynamol	9B 📴 \$3		0 0
コンソール	ወホーム 📾		(7 7	オルトレイアウトにリセット	+ ウィジェットを追加	
:: 最近アク	7セスしたサービス 情報		# アプリケーション (0) リージョン: Asia Pacific (Toky)	情報 (アプリ	リケーションを作成 :	
☐ 53		Billing and Cost Management	ap-northeast-1 (現在のリージ	■ン) ▼ Q アプリケーショ	ンの検索	
CloudFre	ont	 Lightsail [2] IAM 	名前 マ	説明 マ リー マ	7 送信元ア. ★▲	
Image: Certification Image: Certification	te Manager atch	Amazon WorkMail Amazon Textract	ד דר אלוניים בייניים ביינ	アプリケーションはありません ーションを作成して開始しましょう	Ž₀	
(d) API Gate	way 5		アプリケーションを作成			
	すべてのサービス	スを表示		myApplications (こ移動	1.	
# AWS ^	ようこそ:	II AWS Health 📾	※ コストと使用状況 🛤	i i	:	
CloudShell フィードパック			© 2025, A	mazon Web Services, Inc. またはその関連	東会社。 プライパシー 用語	吾 Cookieの設定

(2)上記、検索バーより「ec2」と入力する。



(3) [EC2]をクリックする。

	>		 ト 中ジアパシ 	・フィック (東京) ▼ ▼
図 Route 53 ℓ ■ サービス (12) 根紙 (60) リゾース New プログ投稿 (521) ドキュメント (4,744)	サービス	12件すべての結果を表示 ★ ¢ く、デカロイを自動化するマネージド型サードス	- ³ イアウトにリセット + ウィジュ アブリケーションを	○ Q ○ 卜を追加 作成 :
テレッジ記事(60) チュートリアル(19) Marketplace (2,773)	EC2 Global View provides a globa	☆ I dashboard and search functionality that lets you fi 60 件すべての航空を表示	○ Q アブリケーションの検索 マ リー マ 送信元7	< 1 > . ★ ▲
	ダッシュボード ■ EC2 の機能 EC2 Instances ■ GoudWatch の機能		-ションはありません を作成して開始しましょう。 ケーションを作成	
⑦ CloudShelt フィードパック	AMI ● EC2 の時始	© 2025. Amaz	plications (こ移動)	// : 5-1パシー 用語 Cookleの知定

(4) EC2 管理コンソールが表示されるので、左ペインより「インスタンス」をクリックする。



(5) インスタンス画面が表示されたら、起動を行う対象の EC2 のチェックボックスを選択する。

aws Q ##	[Alt+S]		D 4 0 0	アジアパシフィック(東京) 🔻 🛛 🔻
🙋 Route 53 🛛 🙋 EC2 📓 Amazon W	forkMail 🛛 🛃 Billing and Cost Management 🛛 🛜 VPC 🛛 📶 Lambda 🛛 📴 IAM	🔞 CloudFront 🔢 API Gateway 😰 DynamoDB	S3	
EC2 > インスタンス				
EC2 <	インスタンス (2) 情報	最終更新日 less than a minute 前	スタンスの状態 アクション	▼ インスタンスを起動 ▼
ダッシュボード	Q、属性またはタグ (case-sensitive) でインスタンスを検索	্রাশ্বে <i>ত</i>		< 1 > 🛞
EC2 グローバルビュー	□ Name Ø ▼ インスタンス ID インスタ	タンス マ インスタンス マ ステー	-タスチェッ? アラームの状態	アベイラビリテ マ パブリック।
 インスタンス 	ec2-windows i-018b793edc0d47b2c ④ 实行	中 Q Q t3.micro ② 3/3	3 のチェックに: アラームを表示 +	ap-northeast-1a ec2-43-207-
インスタンス				
インスタンスタイプ				
スポットリクエスト				
Savings Plans	インスタンスを選択	=		© ~
99-2トインスタンス 専有ホスト				
キャパシティーの予約				
▼ イメージ				
AMI				
AMI カタロク				
▼ Elastic Block Store				
スナップショット・				
CloudShell フィードバック		© 2025, A	umazon Web Services, Inc. またはその関連会	社。 プライパシー 用語 Cookieの設定

(6)「インスタンスの状態」をクリックする。

aws ## Q 核索	[Alt+S]	(2 4 0 \$	アジアパシフィック(東京) ▼ ▼
😇 Route 53 🛛 🙋 EC2 🛛 🔛 Amazon V	WorkMail 🛛 🛃 Billing and Cost Management 🛛 🏼 🖓 VPC 🛛 🔉 Lambda 🛛 🔤	IAM 🔞 CloudFront 🕅 API Gateway 😰 DynamoDB 🔁 S3		
EC2 > インスタンス				亘 o 🖫
EC2 <	インスタンス (1/2) 情報	量終更新日 2 minutes 前 C 接続 インスタンスの	の状態 🔻 アクショ	ン マ インスタンスを起動 マ
ダッシュボード	Q 属性またはタグ (case-sensitive) で インスタンス を検索			< 1 > 🛞
EC2 グローバルビュー	■ Name Ø ▼ インスタンス ID 1	(ンスタンス ▽ インスタンス ▽ ステータスチェ	ニッ? アラームの状態	アベイラビリテ ▼ パプリック।
 √>>>>> 	ec2-windows i-018b793edc0d47b2c	実行中 Q Q t3.micro Ø 3/3 のチェック	ックに: アラームを表示 -	ap-northeast-1a ec2-43-207-
インスタンス インスタンスタイプ 起動テンプレート スポットリクエスト				
Savings Plans リザーブドインスタンス 専有ホスト キャパシティーの予約	i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows) 詳細 ステータスとアラーム モニタリング	= セキュリティ ネットワーキング ストレー	-ジ タグ	® ~
▼ イメージ AMI AMI カタログ	▼ インスタンス概要 情報 インスタンス ID 「 i-018b793edc0d47b2c	ノブリック IPv4 アドレス 1日 43.207.97.110 オープンアドレス [2]	プライベート IPv4 アド 「172.30.0.77	V2
▼ Elastic Block Store ボリューム スナップショット ▼	IPv6 アドレス -	インスタンスの状態 ⑦ 実行中	パプリック IPv4 DNS に ec2-43-207-97-110.ap	northeast-

(7)「インスタンスを停止」をクリックする。

aws III Q 検索	[Alt+S]		D 4 0	② 100 アジアパシフィック	(東京) ▼ ▼
👼 Route 53 🛛 🙋 EC2 🛛 📔 Amazon	WorkMail 🛛 🛃 Billing and Cost Management 🛛 🖓 VPC 🛛 💦 Lambda 🚦	🗧 IAM 🛛 🚳 CloudFront 🛛 🕅 API Gateway 🛛 🛃 Dy	namoDB 📴 S3		
EC2 > インスタンス					亘 o 🖫
EC2 <	インスタンス (1/2) 協報	最終更新日 6 minutes 前 C 接続	インスタンスの状態 🔺)		ンスを起動 🔻
ダッシュボード	Q、属性またはタグ (case-sensitive) で インスタンス を検索		インスタンスを停止		< 1 > 🛞
EC2 グローバルビュー イベント	■ Name Ø ▼ インスタンス ID	インスタンス マ インスタンス マ	インスタンスを開始 インスタンスを再起動	の状態 アベイラビリテ	▼ <i>1</i> 0 ⁷ リック1
▼ インスタンス	ec2-windows i-018b793edc0d47b2c	② 実行中 ④ ○ t3.micro	インスタンスを休止	を表示 🕂 ap-northeast-1a	ec2-43-207-
インスタンス			インスタンスを終了 (削除)		
インスタンスタイプ					
起動テンプレート					
スポットリクエスト					
Savings Plans リザーブドインスタンス	i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows)	=			© ~
専有ホスト キャパシティーの予約	詳細 ステータスとアラーム モニタリング	セキュリティ ネットワーキング	ストレージ タグ		
▼ イメージ					
AMI	▼ インスタンス概要 倍盤				
AMI カタログ	インスタンス ID 「 i-018b793edc0d47b2c	パプリック IPv4 アドレス 「 13.207.97.110 オープンアドレス 1	プライベート 「172.30.0	- IPv4 アドレス 0.77	
▼ Elastic Block Store ボリューム	IPv6 アドレス -	インスタンスの状態 ② 実行中	パプリックロ	Pv4 DNS	
スナップショット・	-	0	ec2-43-207-	97-110.ap-northeast-	
CloudShell フィードパック			り 2025, Amazon Web Services, Inc. また	とはその関連会社。 プライパシー	用語 Cookieの設定

(8) 最終確認のポップアップが表示されるので、内容を確認し、「停止」をクリックする。



(9)緑バナーで、「次の停止が正常に開始されました」と表示され、インスタンスの状態が「停止中」となるため、停止されるまで、しばらく待つ。

aws III Q 検索	[Alt+5	sj		D 4 0 8	アジアパシフィック(東京) ▼	•
🧕 Route 53 🛛 🙋 EC2 🛛 🔛 Amazon V	WorkMail 🛛 🛃 Billing and Cost Management 🏾 🧃 VPC 🛛 🔊 Lambda	IAM 🚳 CloudFront	🕅 API Gateway 👩 DynamoDB 📴 S3			
EC2 > インスタンス						0 🖫
EC2 <	⊘ 次の停止が正常に開始されました: i-018b793edc0d47	'b2c				×
ダッシュボード	インスタンス (1/2) 情報	less than a	^{最終更新日} ⑦ 接続 インスタ I minute 前	ンスの状態 🔻 🔵 🔍 アクション	✓ ▼ インスタンスを起動	
EC2 グローバルビュー	Q、属性またはタグ (case-sensitive) で インスタンス を検索	5. 10	(すべての ▼)		< 1 >	8
イベント	Name P マ インスタンス ID	インスタンスの状態 ▽	│ インスタンス ▼ │ ステータス	チェッ? アラームの状態	アベイラビリテ マ パ	ブリック
▼ インスタンス インスタンス	ec2-windows i-018b793edc0d47b2c	② 停止中 🔍 🤇	t3.micro ⊘ 3/3 のチ	エックに ア ラームを表示 +	ap-northeast-1a ec2	-43-20
インスタンスタイプ 記動テンプレート						
スポットリクエスト						
Savings Plans リザーブドインスタンス	i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows)		=		8	× ¹
専有ホスト キャパシティーの予約	インスタンス ID 「」i-018b793edc0d47b2c	パプリック IPv4 アド 「ロ 43.207.97.110	・レス オープンアドレス 🎦	プライベート IPv4 アドレス	ĸ	- 1
▼ イメージ AMI AMI カタログ	IPv6 アドレス -	インスタンスの状態 ② 停止中		パプリック IPv4 DNS に ec2-43-207-97-110.ap-nor 1.compute.amazonaws.com	theast-	
Elastic Block Store				オープンアドレス 🖸		
ボリューム スナップショット +	ホスト名のタイプ IP 名: ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal	プライベート IP DNS	5 名 (IPv4 のみ) ap-northeast-1.compute.internal			
CloudShell フィードパック			© 2025, Amazon W	eb Services, Inc. またはその関連会社	。 プライバシー 用語 Co	okieの設定

(10) インスタンスの状態が「停止済み」となったことを確認する。

aws ## Q 検索	[Alt+S])	छ 🗘 🧿 🕸 एइंग्राइंग्रन्थ्र	(東京) ▼ ▼
😆 Route 53 🙋 EC2 📓 Amazon	WorkMail 🛛 😹 Billing and Cost Management 🛛 🗿 VPC 🛛 🔊 Lambda	🐻 IAM 🚳 CloudFront 🚺 API Gateway 😰 DynamoDB 🔞 S3		
EC2 > インスタンス				亘 o 🖫
EC2 <	インスタンス (1/2) 協報		ンスの状態 🔻 アクション 🔻 インスタ	タンスを起動
ダッシュボード	Q、属性またはタグ (case-sensitive) で インスタンス を検索	すべての 🔻		< 1 > 🕲
EC2 グローバルビュー	Name の マ インスタンス ID	インスタンスの状態 🔻 🛛 インスタンス 🔻 🎽 ステータス	チェッ? アラームの状態 アペイラビリテ	マ パブリック
イベント	ec2-windows i-018b793edc0d47b2c	⑦ 停止済み ② 1 1 1 3.micro - 1	アラームを表示 + ap-northeast-1a	-
▼ インスタンス	N			
インスタンス				
インスタンスタイプ				
起動テンプレート				
スポットリクエスト				
Savings Plans リザーブドインスタンス	i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows)	=		<u>ب</u> ھ
専有木スト キャパシティーの予約	インスタンス ID 「i-018b793edc0d47b2c	パプリック IPv4 アドレス -	プライベート IPv4 アドレス	- 1
▼ イメージ	IPv6 アドレス	インスタンスの状態	パプリック IPv4 DNS	
AMI	-	○ 停止済み	-	
AMI カタログ	ホスト名のタイプ	プライベート IP DNS 名 (IPv4 のみ)		
Elastic Block Store	IP 名: ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal	ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal		
ボリューム	プライベートリソースの DNS 名に応答	インスタンスタイプ	Elastic IP アドレス	
スナップショット・	-	t3.micro	-	
CloudShell フィードバック		© 2025, Amazon W	eb Services, Inc. またはその関連会社。 プライパシー	用語 Cookieの設定