# AWS 決定ガイド

# AWS ネットワークおよびコンテンツ配信 サービスの選択



Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

# AWS ネットワークおよびコンテンツ配信サービスの選択: AWS 決定ガイド

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスは、Amazon のものではない製品またはサービスと関連付けてはならず、また、お客様に混乱を招くような形や Amazon の信用を傷つけたり失わせたりする形で使用することはできません。Amazon が所有しない商標はすべてそれぞれの所有者に所属します。所有者は必ずしも Amazon と提携していたり、関連しているわけではありません。また、Amazon 後援を受けているとはかぎりません。

# **Table of Contents**

序章	
を理解する	
考慮する	
選択	{
使用アイテム	10
Explore	2 <sup>2</sup>
Exploreドキュメント履歴	22

# AWS ネットワークおよびコンテンツ配信サービスの選択

目的:	どのネットワークおよびコン テンツ配信サービスが組織に 最適か AWS を判断するのに 役立ちます。
最終更新日:	2025年1月16日
対象サービス:	<ul> <li>Amazon API Gateway</li> <li>AWS Client VPN</li> <li>AWS クラウド WAN</li> <li>Amazon CloudFront</li> <li>AWS データ転送ターミナル</li> <li>AWS Direct Connect</li> <li>エラスティックロードバランシング</li> <li>AWS Firewall Manager</li> <li>AWS Global Accelerator</li> <li>AWS PrivateLink</li> <li>Amazon Route 53</li> <li>AWS Shield</li> <li>AWS Transit Gateway</li> <li>AWS Verified Access</li> <li>Amazon VPC</li> <li>Amazon VPC IPAM</li> <li>Amazon VPC Lattice</li> </ul>
	• <u>AWS WAF</u>

クラウドネットワークとコンテンツ配信へのアプローチの決定は、特にオンプレミスハードウェアを使用したネットワークの管理と設定に慣れている場合、複雑になる可能性があります。幸い、クラウドでのネットワークの構築は、IP アドレス指定、ロードバランシング、ルーティングなどのオンプレミスの構築と主要な概念を共有します。これらの概念を理解しておくと、 AWS のサービス 必要なものを理解するのに役立ちます。

アマゾン ウェブ サービス (AWS) は、20 以上の専用ネットワーキングおよびコンテンツ配信サービスを提供しており、これを使用して、すべてのクラウド環境と、世界中の分散クラウドおよびエッジロケーションでクラウドネットワークを構築、運用、保護できます。オンプレミス環境を拡張するネットワークインフラストラクチャを構築することもできます AWS。

この決定ガイドは、ニーズに合ったネットワークおよびコンテンツ配信サービスとツールを選択する ための適切な質問をするのに役立ちます。

この動画では、ネットワークについて AWS 4 分間紹介します。

# を理解する

で構築する内容は、ビジネスニーズ AWS によって異なります。このガイドでは、ワークロードという用語を使用して、顧客向けアプリケーションやバックエンドプロセスなど、ビジネス価値を提供するリソースやコードのコレクションを指します。

でのネットワークおよびコンテンツ配信サービスは、ネットワーク基盤、グローバル接続とハイブリッド接続、エッジネットワーキングとコンテンツ配信、アプリケーションネットワーキングの4つのカテゴリ AWS に分類されます。

を理解する 2



# ネットワーク基盤

では AWS、ワークロードは 1 つ以上の Amazon Virtual Private Cloud (VPCs) 内で実行されます。 ワークロードが VPCs で実行されたら、ワークロードを などの他の VPCs に接続する AWS Transit Gateway か AWS のサービス、 などの他の を含む Software as a Service (SaaS) サービスに接続できます AWS PrivateLink。 Amazon VPC では、 のプライベートで独立したセクションをプロビジョニングできます。 AWS クラウド ここでは、ユーザー定義の IP アドレス範囲を使用して仮想ネットワークで AWS リソースを起動できます。 Amazon VPC には、 AWS 仮想ネットワークを他のリモートネットワークに接続するためのいくつかのオプションがあります。

# グローバル接続とハイブリッド接続

このカテゴリの サービスを使用して、オンプレミスネットワークから のワークロードに安全に接続できます AWS クラウド。仮想プライベートネットワーク (VPN) を作成して、 を使用してリモートユーザーを接続するか AWS Client VPN、 を使用してオンプレミスネットワークを接続するか AWS Site-to-Site VPN、AWS Cloud WAN を使用してグローバルワイドエリアネットワーク (WAN) を構築できます。また、 AWS クラウド を使用して への直接のプライベート接続を設定し AWS Direct Connect、クラウドへの直接の安全な接続を予測可能なパフォーマンスで提供することもできます。また、オンプレミスのデータセンター、リモートサイト、クラウドを接続する必要もあります。 ハイブリッドネットワークは、これらの異なる環境を接続できます。

# エッジネットワーキングとコンテンツ配信

を理解する 3

このカテゴリのサービスは、キャッシュと最適化されたトランスポートを通じて、より高いパフォーマンスを確保するのに役立ちます。その良い例が Amazon CloudFront です。また、Amazon Route 53 などのサービスを使用して可用性を提供するために、カスタマートラフィックが最適にルーティングされるのを確認することもできます。さらに、 などのサービスを使用して AWS グローバルインフラストラクチャを最大限に活用するために、お客様のトラフィックをルーティングすることが重要です AWS Global Accelerator。 AWS データ転送ターミナルは、 との間で高速データ転送を行うためにデータストレージデバイスを持ち込むことができる、ネットワーク対応の物理的な場所です AWS クラウド。

アプリケーションネットワーク

の導入を増やす際には AWS クラウド、 AWS App Meshと Amazon VPC Lattice を使用してワーク ロードを大規模に接続し、Amazon API Gateway を使用して VPCs 内のワークロードを APIs と統合し、Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) を使用して VPCs で実行されているリソースの IP アドレス使用状況を管理する方法を検討する必要があります。 https://docs.aws.amazon.com/vpc/latest/ipam/what-it-is-ipam.html 顧客の需要が増加するにつれて、Elastic Load Balancing を使用して VPCs 内のワークロードをスケーリングし、高可用性を実現できます。

ネットワークセキュリティとリモートアクセス

Amazon VPC はワークロードへのアクセスを保護するのに役立ちますが、このカテゴリのサービスは、AWS Network Firewall、、AWS Shield、、AWS Verified Access および を使用して、脅威アクターや不正なユーザーに対する保護を強化しますAWS WAF。ネットワークセキュリティを確保するには、Amazon Route 53 DNS Firewall、、AWS Network FirewallAWS Firewall Manager、ネットワークアクセスコントロールリスト、およびセキュリティグループの使用を検討してください。

# 考慮する

ビジネスニーズに合ったネットワークサービスを選択することが重要です。以下は、ネットワーク サービスを選択する際に考慮すべき基準の一部です。

# **Business objectives**

選択したネットワークサービスは、ビジネス目標によって異なります。で実行されているワークロードのセキュリティ、信頼性、アクセシビリティ、パフォーマンスに関して、現在の場所と希望する場所を評価します AWS クラウド。

使用するネットワークサービスが移行および統合戦略にどのように適合するかを検討してください。ハイブリッドネットワーキングアーキテクチャは、オンプレミスデータセンターとを統合することで、このニーズを満たすのに役立ちますAWS。

- Let's architect! AWS blog シリーズの<u>ネットワーキングとコンテンツ配信のブログ</u>を確認して、 他のユーザーがで構築している内容を確認してください AWS クラウド。
- ・ ネットワークサービスの導入を加速するために利用できるサードパーティーのオプションを確認します。AWS Marketplace には、ネットワークソリューションの検索、購入、デプロイに使用できる厳選されたデジタルカタログが用意されています。
- ネットワークとコンテンツ配信を専門<u>AWS Partner</u>とする の使用が有益かどうかを決定します。のメンバー AWS Partner Network は、 でニーズを満たすのに役立つ戦略的エキスパートと経験豊富なビルダーです AWS クラウド。
- Amazon VPC AWS 、 AWS Cloud WAN、Amazon Route 53 などのサービスを対象とする Skill Builder でのAWS ネットワークオンラインコースを受講する方法について説明します。

## Workload characteristics

選択したネットワークサービスは、ワークロードの特性によって異なります。

- ネットワークサービスにはそれぞれ特定のロールがあります。 AWS クラウド WAN や などの サービスは AWS Transit Gateway、VPCs で実行されているワークロードの接続に適していま す。Amazon API Gateway は、お客様がワークロードに接続できるようにパブリック APIs を 作成します。 AWS Global Accelerator は、ワークロードの信頼性、セキュリティ、レイテン シーの向上に役立ちます。
- ・インターネットが成長し続けるにつれて、デバイスの IP アドレスも必要になります。IP アドレスの最も一般的な形式は IPv4 です。IP アドレスの最新の形式は IPv6 です。IPv6 はより多くのアドレス領域を提供し、IPv4 アドレスの枯渇の問題を解決します。IPv6 AWS のサービス のサポートには、デュアルスタック設定 (IPv4 または IPv6) または IPv6 のみの設定のサポートが含まれています。IPv6 をサポートする の数 AWS のサービス は継続的に増加しています。IPv6 をサポートする現在のサービスを表示するには、AWS のサービス IPv6 をサポートする を参照してください。

# Data protection

でデータの保護を考慮することが重要です AWS クラウド。

 企業は、進化するサイバーリスクから顧客データを保護する必要があります。Amazon VPC は VPCs で実行されているワークロードへのアクセスを保護するのに役立ちますが、 AWS Network Firewall AWS Shield AWS WAFや DNS Firewall Amazon Route 53 Resolver などの強化されたデータ保護対策を検討してください。

- 機密性をend-to-endで確保するための多層防御策として、トランスポートに関係なく、アプリケーションレベルの暗号化 (TLS) を採用することをお勧めします。
- VPCs 内のワークロードが他のに接続する必要がある場合は AWS のサービス、パブリックインターネット経由で API エンドポイントを使用して、プログラムでそれらのサービスに接続できます。ただし、プライベート接続を介してデータを送信する場合は、を使用します AWS PrivateLink。の多くのメンバー AWS Partner Network は、を通じて SaaS ソリューションを提供します AWS PrivateLink。

# Availability

可用性は、アプリケーションの稼働時間を維持する機能です。顧客はVPCs で構築した製品やサービスを最小限のダウンタイムで、またはダウンタイムなしで使用できることが重要です。

- AWS グローバルインフラストラクチャは、 <u>AWS リージョン とアベイラビリティーゾーン</u> <u>上に構築されています</u>。ワークロードを VPCs にデプロイするときは、複数のアベイラビリ ティーゾーンにデプロイして、1 つのアベイラビリティーゾーンに障害が発生した場合でも ワークロードが引き続き使用可能であることを確認する必要があります。
- VPCs で実行されているワークロードの可用性、スケーラビリティ、セキュリティ、パフォーマンスを向上させるには、ロードバランシング (Elastic Load Balancing) を検討してください。アプリケーションのニーズに応じて、さまざまなタイプのロードバランサーを使用できます。各ロードバランサーは、Open Systems Interconnection (OSI) モデルに合わせて、異なるプロトコルとネットワークレイヤーを介したさまざまなタイプのトラフィックをサポートします。ロードバランサータイプの違いの詳細については、「製品比較」を参照してください。

# Performance

ネットワークサービスを使用して、 AWS グローバルインフラストラクチャで実行されている ワークロードのレイテンシー、スループット、帯域幅の要件を最適化できます。

- 世界中のウェブアプリケーションを使用してローカル顧客へのレイテンシーを最小限に抑える場合は、Amazon CloudFrontの使用を検討してください。CloudFrontは、最小限のレイテンシーでお客様にコンテンツを配信するコンテンツ配信ネットワークです。
- ゲーム、モノのインターネット (IoT)、または Voice over IP (VoIP) ワークロードを実行している場合は、の使用を検討してください AWS Global Accelerator。このサービスは、ワークロードの可用性とパフォーマンスを向上させるのに役立ちます。
- VPCs内のワークロードが他のに接続する必要がある場合はAWSリージョン、パブリック APIエンドポイントを使用してプログラムでそれらのサービスに接続できます。

# Operational excellence

AWS クラウド 導入を増やすと、ワークロード全体で何が起きているかをいつでも把握できます。Reachability Analyzer や Amazon CloudWatch Internet Monitor などのツールやサービスは、ワークロードの増加に応じて変化するビジネスニーズや優先順位に対応するのに役立ちます。

- 複数の VPCsで実行されているワークロードの IP アドレスの管理は難しい場合があります。 ワークロード全体で IP アドレス管理を自動化する必要があるかどうかを検討してください (Amazon VPC IPAM)。
- マイクロサービスアーキテクチャを使用している場合、マイクロサービス間の接続、セキュリティ、モニタリングの管理は難しい場合があります。マイクロサービスインタラクション (AWS App Mesh および Amazon VPC Lattice) を自動化する必要があるかどうかを検討してください。

# Connectivity

ネットワークサービスを使用して、 への接続 AWS クラウド、ワークロードの接続、またはネットワークの接続を行うことができます。

- ・ に接続するには、次の点を考慮してください AWS クラウド。
  - リモートユーザーを VPCs に安全に接続する場合は、の使用を検討してください AWS Client VPN。
  - オンプレミスネットワーク全体を VPCs に安全に接続する場合は、の使用を検討してください AWS Site-to-Site VPN。
  - インターネットよりも一貫したパフォーマンスが必要な場合は、オンプレミスネットワークから()への AWS 直接接続を検討してくださいAWS Direct Connect。
  - ・との間でデータをすばやく移動する必要がある場合は AWS クラウド、 AWS データ転送 ターミナルの使用を検討してください。
- ネットワークを接続するには、次の点を考慮してください。
  - 複数ので運用する場合 AWS リージョン、独自のルーティング設定を管理する場合、また は独自のオートメーションを使用する場合は、の使用を検討してください AWS Transit Gateway。
  - データセンター、ブランチ、 AWS ネットワークを WAN と統合する場合は、 AWS クラウド WAN の使用を検討してください。また、複雑なルーティング設定を管理したり、マルチ

リージョン接続用の独自のオートメーションを構築したりしたくない場合は、検討すること をお勧めします。

# Security

AWS は、アプリケーションを構築およびデプロイするための安全な基盤を提供しますが、お客様は、オンサイトのデータセンターと同様に、データ、アプリケーション、ネットワークインフラストラクチャを保護するための独自のセキュリティ対策を実装する責任があります。

- 責任AWS 共有モデルと、それがのセキュリティにどのように適用されるかを確認して理解します AWS クラウド。
- AWS セキュリティグループとネットワークアクセスコントロールリスト (NACLs) は、ネットワークを保護するために一緒に使用することも、単独で使用することもできます。これにより、多層セキュリティ戦略を策定できます。
- 企業は、進化するサイバーリスクからネットワークアプリケーションを保護する必要があります。悪意のある攻撃やマルウェア(を使用AWS Network Firewall)、分散型サービス拒否 (DDoS) 攻撃(を使用)、または SQL インジェクションやクロスサイトスクリプティング攻撃(を使用 AWS Shield) からワークロードを保護する必要があるかどうかを検討してください AWS WAF。

Amazon Route 53、<u>AWS Firewall Manager</u>、<u>ネットワークアクセスコントロールリスト</u>、セキュリティグループは、ネットワークセキュリティを確保する上でも重要です。

# 選択

ネットワークサービスオプションを評価する基準がわかったので、どのサービスが適切かを選択する 準備が整いました。

サービスのカテゴリ 何に最適化されていますか? AWS ネットワークおよびコン

テンツ配信サービス

Network foundations Optimized for getting started Amazon VPC

with AWS networking services

AWS PrivateLink

and connecting your VPCs

securely. AWS Transit Gateway

選択 8

サービスのカテゴリ	何に最適化されていますか?	AWS ネットワークおよびコン テンツ配信サービス
グローバル接続とハイブリッ ド接続	プライベート、セキュア、グ ローバルネットワーク接続を 確保するために最適化されて います。	AWS Client VPN
		AWS クラウド WAN
		AWS Direct Connect
		AWS Site-to-Site VPN
delivery	Optimized for low latency, reliable traffic routing to and from your workloads.	Amazon CloudFront
		AWS Global Accelerator
		Amazon Route 53
		AWS データ転送ターミナル
		Amazon API Gateway
	く、需要に適応し、相互に通 信できるように最適化されて います。	Amazon VPC IPAM
		Amazon VPC Lattice
		<u>エラスティックロードバラン</u> <u>シング</u>
Network security and remote access	Optimized to protect your workloads against malware, DDoS, SQL injection, and cross-site scripting attacks.	AWS Firewall Manager
		AWS Network Firewall
		AWS Shield
		AWS Verified Access
		AWS WAF

選択 9

# 使用アイテム

を使用し、利用可能な各 AWS ネットワークサービスの詳細について調べる方法を検討するために、 各サービスの仕組みを調べるためのパスを用意しました。次のセクションでは、詳細なドキュメン ト、実践的なチュートリアル、開始するためのリソースへのリンクを提供します。

以下のサービスは、グローバルネットワークと VPC 接続を対象としています。

# Amazon CloudFront

• Amazon CloudFront とは何ですか?

コンテンツ配信の高速化について説明します。

# ガイドを見る

• Amazon CloudFront の開始方法

CloudFrontでコンテンツを配信するための基本的な手順について説明します。

# ガイドを見る

• Amazon S3、Amazon CloudFront Amazon CloudFront、Amazon Route 53 を使用したオンデマンドストリーミングビデオのホスティング

オンデマンド視聴用の動画を安全かつスケーラブルにホストする方法について説明します。

# チュートリアルを始める

• Amazon CloudFront でコンテンツ提供を高速化する

ウェブアプリケーションのエンドユーザーのレイテンシーを減らす方法について説明します。

チュートリアルを始める

# AWS Cloud WAN

・ AWS Cloud WAN とは

統合グローバルネットワークを構築、管理、モニタリングする方法について説明します。

# ガイドを見る

AWS クラウド WAN の紹介

AWS Cloud WAN の主なユースケースと開始方法について説明します。

# ブログを読む

• AWS クラウド WAN の開始方法

最初のグローバルネットワークを作成し、VPC をアタッチします。

# チュートリアルを始める

# **AWS Direct Connect**

・とは AWS Direct Connect

オンプレミスネットワークをに接続する方法について説明します AWS。

# ガイドを見る

• の開始方法 AWS Direct Connect

の概要 AWS Direct Connect と接続するオンプレミスネットワークを準備する方法について説明します AWS。

# 動画を見る

• データセンターを に接続する AWS

AWS を使用してデータセンターを に接続します AWS Direct Connect。

# チュートリアルを始める

#### AWS Global Accelerator

・とは AWS Global Accelerator

ワークロードのパフォーマンスの向上について説明します。

# ガイドを見る

• 標準アクセラレーターの開始方法

アクセラレーターを作成して、EC2 インスタンスで実行されているワークロードのネットワークパフォーマンスを向上させます。

# チュートリアルを始める

• トラフィックのグローバルアプリケーションの可用性とパフォーマンスの向上

ネットワークパフォーマンスを向上させる AWS Global Accelerator ための のセットアップに 関する簡単なデモンストレーションをご覧ください。

# 動画を見る

# AWS PrivateLink

・とは AWS PrivateLink

VPC を サービスにプライベートに接続する方法について説明します。

# ガイドを見る

の使用を開始する AWS PrivateLink

PrivateLink を使用して、プライベートサブネットの EC2 インスタンスから Amazon CloudWatch にリクエストを送信します。

# チュートリアルを始める

• PrivateLink サービスとエンドポイントを使用して IPv6 の導入を迅速化する

インターネットフットプリントが大きいお客様は、パブリック IPv4 アドレスの枯渇のストレスを感じます。PrivateLink を使用して VPCs 内の IPv6 使用量を増やす方法について説明します。

# ブログを読む

#### Amazon Route 53

• Amazon Route 53 とは?

高可用性でスケーラブルなドメイン名解決について説明します。

# ガイドを見る

Amazon Route 53 ユースケースのチュートリアル

トラフィックとレイテンシーに基づくユースケースに Route 53 を使用する方法。

# チュートリアルを始める

• Amazon Route 53 にドメイン名を登録する方法

このチュートリアルは、ウェブアプリケーションの新しいドメイン名を登録するのに役立ちます。

# チュートリアルを始める

• Amazon Route 53 の概要

ドメイン名解決と Route 53 の概要をご覧ください。

# 動画を見る

# **AWS Data Transfer Terminal**

• AWS データ転送ターミナルとは

独自のストレージデバイス AWS クラウド を使用して、 に大規模なデータセットをすばやく アップロードまたはダウンロードする方法について説明します。

# ガイドを見る

AWS データ転送ターミナルの紹介

主なユースケースと開始方法について説明します。

# ブログを読む

# AWS Site-to-Site VPN

・とは AWS Site-to-Site VPN

VPN AWS 経由でリモートユーザーを に接続する方法について説明します。

# ガイドを見る

• の開始方法 AWS Site-to-Site VPN

オンプレミスデバイスと の間に Site-to-Site VPN 接続を設定します AWS。

# チュートリアルを始める

AWS Site-to-Site VPN、パフォーマンスを最適化するための適切なオプションを選択する
 VPN 接続を設定するときに最適なオプションを選択します AWS。

# ブログを読む

# **AWS Transit Gateway**

・ Transit Gateway とは

VPCs をトランジットゲートウェイに接続する方法について説明します。

# ガイドを見る

トランジットゲートウェイのユースケースの例

トランジットゲートウェイの一般的なユースケースを表示します。

# ガイドを見る

• AWS Transit Gateway ワークショップ

この実践的なワークショップでは、Transit Gateway を単一リージョンと単一アカウント、マルチアカウント、マルチリージョンのセットアップにデプロイする方法について説明します。

# ワークショップを開始する

# Amazon VPC

• Amazon VPC とは?

仮想プライベートクラウドと Amazon VPC の機能について説明します。

# ガイドを見る

• Amazon VPC の使用を開始する

Amazon VPC の使用をすばやく開始するためのガイド。

# ガイドを見る

• VPC 設定の例

さまざまなユースケースに基づく VPC 設定の例を表示します。

# ガイドを見る

• モジュール式でスケーラブルな VPC アーキテクチャ

AWS クラウド インフラストラクチャの AWS ベストプラクティスに基づいて仮想ネットワーク基盤を構築します。

# <u>チュートリアルを始める</u>

# Amazon VPC IPAM

• IPAM とは

IP アドレスの使用状況を追跡および管理する方法を説明します。

# ガイドを見る

• Amazon VPC IP Address Manager (IPAM) のベストプラクティス

スケーラブルな IP アドレス管理プランを作成する方法について説明します。

# ブログを読む

• IP スペースを管理するためのプールの作成

VPC IPAM の概要ビデオをご覧ください。

# 動画を見る

以下のサービスは、アプリケーションレベルのネットワークに関連しています。

# Amazon API Gateway

・ Amazon API Gateway とは

ワークロード用の APIsの作成について説明します。

# ガイドを見る

Amazon APIsを使用した API の構築 Amazon API Gateway

で APIs の構築を開始する方法について説明します AWS。

# 動画を見る

• Amazon API Gateway HTTP APIs とのプライベート統合の設定

VPC 内のリソースへのプライベートアクセスを制御する API を作成する方法について説明します。

# <u>ブログを読む</u>

# AWS Client VPN

・とは AWS Client VPN

VPN AWS 経由で にネットワークを接続する方法について説明します。

# ガイドを見る

の開始方法 AWS Client VPN

AWS Client VPN アプリケーションをダウンロードし、VPN AWS 経由で に接続します。

# ガイドを見る

• のシナリオと例 AWS Client VPN

クライアントのクライアント VPN アクセスを作成および設定する例を参照してください。

# 例を見る

# **Elastic Load Balancing**

• Elastic Load Balancing とは?

ワークロード間で受信トラフィックを分散する方法について説明します。

# ガイドを見る

• Elastic Load Balancing の開始方法

さまざまなタイプのロードバランサーの違いを説明し、ロードバランサーを作成します。

# ガイドを見る

• AWS ワークロードに適したロードバランサーを選択する方法

適切なオプションを選択して、ワークロードへのトラフィックを負荷分散します。

# 動画を見る

# **AWS Firewall Manager**

• AWS Firewall Manager ポリシーの開始方法

AWS Firewall Manager を使用して、さまざまなタイプのセキュリティポリシーを有効にする方法について説明します。

# ガイドを見る

 を使用してセキュリティグループを継続的に監査および制限する方法 AWS Firewall Manager このブログ記事では、 AWS Firewall Manager を使用してセキュリティグループを制限し、必要なポートのみが開かれるようにする方法を示します。

# ガイドを見る

を使用して保護 AWS Firewall Manager を大規模にデプロイする AWS Organizations
 この投稿では、 step-by-stepの手順を示します AWS Firewall Manager。 AWS Organizations
 ガイドを見る

# **AWS Network Firewall**

・とは AWS Network Firewall

ネットワークファイアウォールと侵入検出について説明します。

# ガイドを見る

• の開始方法 AWS Network Firewall

VPC のネットワークファイアウォールをすばやく作成および管理します。

# チュートリアルを始める

• AWS Network Firewall アニメーション説明ビデオ

の概要ビデオをご覧ください AWS Network Firewall。

# 動画を見る

# **AWS Shield**

・とは AWS Shield

DDoS 保護について説明します。

# ガイドを見る

- 基本的な DDoS レジリエントアーキテクチャの例
  - 一般的な DDoS レジリエントアーキテクチャについて説明します。

# ガイドを見る

AWS Shield アニメーション説明ビデオ

の概要動画をご覧ください AWS Shield。

# 動画を見る

# **AWS Verified Access**

チュートリアル: Verified Access の開始方法

このチュートリアルでは、Verified Access リソースを作成および設定する方法について説明します。

# ガイドを見る

• AWS Verified Access サードパーティーの ID プロバイダーとの統合

このブログ記事では、Verified Access (AVA) をサードパーティーの Okta ID プロバイダーと統合する方法を示します。

# ガイドを見る

• デバイス信頼プロバイダー AWS Verified Access との統合

このブログ記事では、ゼロトラストベースのリモート接続を設計する方法について説明します AWS。

# 例を見る

# Amazon VPC Lattice

・ Amazon VPC Lattice とは

ワークロード内のマイクロサービスの接続、保護、モニタリングについて説明します。

# ガイドを見る

• Amazon VPC Lattice のセットアップ

VPC Lattice を初めてセットアップして起動します。

# ガイドを見る

• Amazon VPC Lattice を使用してアプリケーション用の安全なマルチアカウントマルチ VPC 接続を構築する

VPC Lattice を使用して VPC 接続の課題を解決する方法の概要。

# ブログを読む

• Amazon VPC Lattice アニメーション説明子

VPC Lattice に関する短いアニメーションビデオをご覧ください。

# 動画を見る

# **AWS WAF**

・とは AWS WAF

ワークロードへのアクセスの制御について説明します。

# ガイドを見る

の開始方法 AWS WAF

AWS WAF を使用してウェブエクスプロイトやボットからワークロードを保護する方法に関する短い動画をご覧ください。

# 動画を見る

のビデオ紹介 AWS WAF

の概要ビデオをご覧ください AWS WAF。

# 動画を見る

# **Explore**

アーキテクチャ図

ネットワークおよびコンテンツ配信アーキテクチャの構築に役立つリファレンスアーキテクチャ図をご覧ください AWS。

# アーキテクチャ図を調べる

・ ホワイトペーパー

開始方法、ベストプラクティス、ネットワークとコンテンツ配信オプションを理解するのに役立つホワイトペーパーをご覧ください。

# ホワイトペーパーの詳細

• AWS ソリューション

ネットワークとコンテンツ配信の一般的なユースケースについて、厳選されたソリューションと アーキテクチャガイダンスをご覧ください。

AWS ソリューションの詳細

Explore 21

# ドキュメント履歴

次の表に、この決定ガイドの重要な変更点を示します。このガイドの更新に関する通知については、RSS フィードをサブスクライブできます。

変更説明日付ガイドが更新されましたAWS データ転送ターミナルを 追加しました。2025 年 1 月 16 日 追加しました。初版発行ガイドが最初に公開されまし2023 年 12 月 12 日

た。

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。