

AWSセキュリティはプロに任せて、業務効率化へ

クラウドセキュリティ for AWS

「インフラの運用」から、「インフラ+アプリケーションの運用」へ

導入・運用支援 for Datadog

「インフラの運用」から、「インフラ+アプリケーションの運用」へ

導入・運用支援 for Datadog

当社は **Datadogの認定パートナー** として、
Datadogの導入から運用、パフォーマンス改善まで幅広くサポートいたします。

Datadogとは

モニタリング、ログ管理、APM、セキュリティなど、幅広い機能が統合されたプラットフォームです。機械学習を活用した異常検知や柔軟なカスタマイズ性を持ち、従来の監視では追いきれない「根本原因」の究明が可能です。

Datadogができること

- **インフラ全体のリアルタイム監視による障害事前察知**

サーバー、データベース、ネットワーク、アプリケーションなど、システム全体の状態をリアルタイムで監視できます。これにより、トラブルが発生する前に異常を察知したり、発生した問題の原因を迅速に特定することが可能です。

- **豊富な可視化機能**

各種メトリクスをグラフやダッシュボードで一目で確認できるため、運用状況を把握しやすくなります。ダッシュボードを活用することで、運用コストの削減や、障害対応の効率化が図れます。

- **APM (アプリケーションパフォーマンス監視)**

アプリケーションを詳細に追跡し、ボトルネックを特定するのに役立ちます。アプリケーションの応答速度やエラーレートなどを可視化し、エンドユーザーへの影響を最小限に抑えるための手助けをします。

- **ログ管理**

システムやアプリケーションから生成されるログを一元的に管理し、必要なときにすぐに確認できるようになります。ログデータの検索や分析が簡単になるため、トラブルシューティングがスムーズになります。

「導入・運用支援 for Datadog」とは

「導入・運用支援 for Datadog」は、Datadogの導入から日々の運用までを一貫してサポートするサービスです。Datadogの初期設定や監視環境の最適化、アラートの調整、ダッシュボードの作成など、効果的な運用に必要な支援を提供します。

お客様がDatadogを最大限に活用できるよう専門エンジニアがサポートいたします。

導入・運用支援 for Datadog が実現すること

- **導入プロセスを効率化し、迅速に監視体制を実現**

Datadogの導入から設定完了までを当社の専門エンジニアが提供します。初期設定やカスタマイズダッシュボードを迅速に構築し、お客様がすぐにDatadogを利用できる体制を整えます。

- **APMでアプリケーションのパフォーマンスを最適化**

お客様がDatadogのAPMダッシュボードで、アプリケーションのパフォーマンス状況をリアルタイムに確認できます。異常が検出された場合には、お客様で容易にボトルネックを特定し対応が可能です。また、必要に応じて専門エンジニアがサポートします。

- **インフラ運用負担を軽減し、システムの安定稼働を実現**

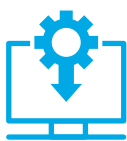
当社の運用チームが、サーバーやネットワークの異常を即座に検出・対応します。お客様のリソースを割かずにトラブルシューティングを行い、ダウンタイムや影響を最小限に抑えます。

- **専任サポートチームによる迅速で柔軟な対応**

Datadog運用に精通した専任のサポートチームが対応するため、お客様のニーズに応じた柔軟なサポートが可能です。Datadogの利用方法や設定に関する質問も、すぐに対応し運用をスムーズに進められます。

>>> サービス内容

導入



Datadogの効果的な導入をサポートし、スムーズなシステム統合を実現します。

運用代行



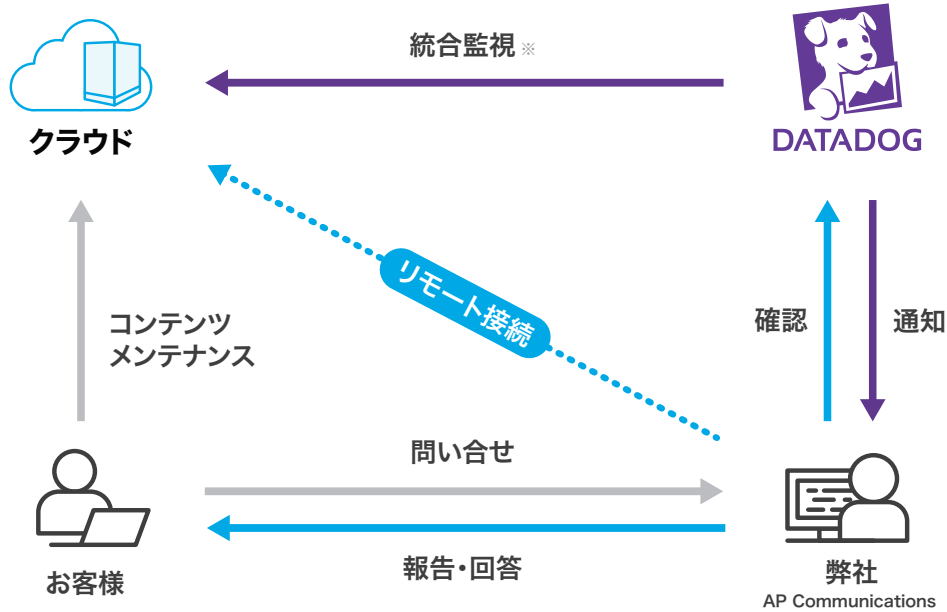
Datadogの運用管理を代行し、運用負担を軽減して安定稼働を支援します。

スポット対応



Datadogの設定変更や追加など、必要に応じて柔軟なサポートを提供します。

>>> 運用代行サービス構成例



※統合監視：インフラストラクチャ監視、アプリケーションパフォーマンス監視、ログ管理などDatadogソリューション全般を指します。

Datadog導入から運用まで、認定パートナーのトータルサポート

当社はDatadog認定パートナーとして、導入支援から運用代行、スポット対応までワンストップで対応します。Datadog認定資格を所持したエンジニアによる迅速なサポートと、運用に合わせた柔軟な対応で、他社にはない価値を提供します。

Datadog認定パートナーとしての多くの実績

Datadogの導入とクラウドインテグレーション

当社は、Datadogの導入とクラウド環境とのインテグレーションにおいて数多くの実績を持ち、企業のITシステムに対するリアルタイムな可観測性の提供を実現してきました。

Datadog Application Performance Monitoring (APM) の導入と運用

Datadog APMの導入および運用にあたってお客様の開発チームとも連携し、システムの安定性とエンドユーザー体験の向上を支援した実績があります。

Datadog Syntheticの導入と運用、設定変更

Datadog Syntheticの導入から運用、さらには設定変更に至るまで、数多くの実績を積み重ねてきました。これにより、クライアントのウェブアプリケーションやAPIのパフォーマンス管理を強化してきました。

※Datadog APMとは： <https://www.datadoghq.com/ja/product/apm/>

※Datadog Syntheticとは： <https://www.datadoghq.com/ja/product/synthetic-monitoring/>

AWSセキュリティはプロに任せて、業務効率化へ

クラウドセキュリティ for AWS

AWSの様々なセキュリティサービスを組み合わせて、
AWS上のシステムの統合セキュリティ環境を実現します。
アセスメントから導入・運用まで対応いたします。

こんなお悩みありませんか？

セキュリティ対策が経営課題
どう対策すればよいか分からない…

セキュリティ診断を行い、すぐに対応が必要なセキュリティリスクを洗い出します。セキュリティ対策を提供し、経営課題に適切に対応できます。

セキュリティに詳しい専門家が不足
対応に自信がない…

24時間365日のセキュリティ監視と、専任のエンジニアによる対応サポートで社内リソースの不足を補完します。

日々のセキュリティ運用が手間
リソースの負担が大きい…

セキュリティ監視やインシデント対応を自動化することで、運用負担を削減し本業に集中できます。

サービス紹介

セキュリティ診断サービス (無料)

セキュリティリスク検出機能を有効化しているかどうかの診断をおこないます。AWSセキュリティ対策をまだ行っていないお客様向けのサービスです。

AWSセキュリティ成熟度モデルに基づいた基礎的なセキュリティ診断を行い、脅威やリスクの概要レポートを提供します。

必要最低限の対策と今後の対応方針をアドバイスし、AWS環境のセキュリティ対策の現状把握と初期的な改善点の明確化を目的としています。

セキュリティ導入・運用サービス

AWSセキュリティ導入・運用サービスでは、AWSの様々なセキュリティサービスを組み合わせ、お客様のAWS上のシステムの統合セキュリティ環境を実現します。

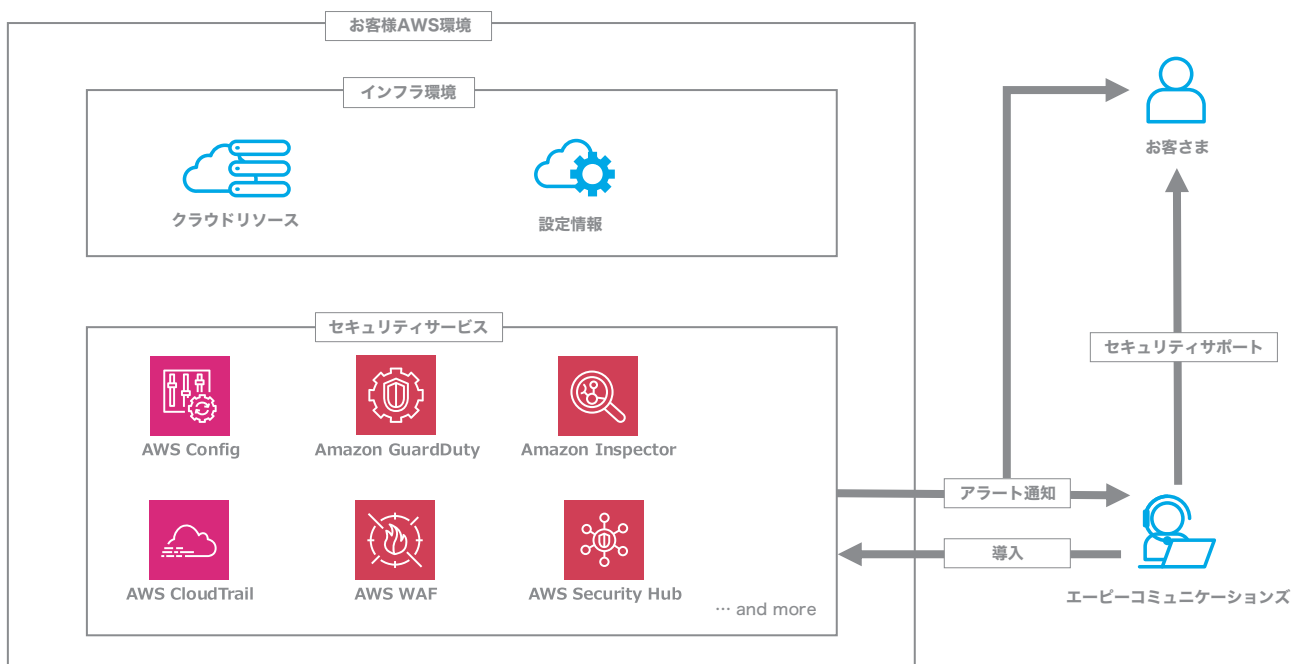
このサービスでは、設定やアクセスの監視によりコンプライアンス違反のリスクを軽減し、不正アクセスや異常な活動を自動で検出してリアルタイムにお客様へ通知します。

また、定期的な脆弱性のチェックにより、潜在的なリスクを早期に発見し、迅速な対応が可能です。

さらに、オプションとして、セキュリティリスクの定期レポート、セキュリティパッチの自動適用、セキュリティリスクのある設定ミスの自動修正、異常発生時の自動対応も提供し、お客様の運用負担を軽減します。

これにより、システムの安全性を高めながら、効率的な運用をサポートします。

>>> 導入・運用イメージ



※プランにより提供内容は異なります

>>> プラン

	ライト	アドバンスド	プレミアム
メール/Slack/SMS 通知	○	○	○
自動音声/Backlog/ServiceNow 通知	—	○	○
対応策提示	—	○	○
お客様指定のセキュリティ設定で対応	—	—	○

>>> 標準対応

追加費用なしで、すべてのプランに以下のAWSセキュリティサービスの有効化が含まれています。

カテゴリ	AWSサービス名	サービス概要
設定監査	AWS Config	設定変更を自動で追跡し、コンプライアンスに違反するリスクを低減します。
アイデンティティおよび許可管理	AWS IAM Access Analyzer	IAMによる厳格なアクセス制御を実施し、セキュリティを強化します。
脅威検出	Amazon GuardDuty, AWS CloudTrail, AWS Budgets, AWS Cost Explorer	自動で脅威を検出し、迅速に対応することでシステム全体を保護します。 AWS環境上の操作を記録し、システム監査に備え、不審な操作に気付けるよう、操作記録をモニタリングします。 コスト管理と最適化を行い、運用コストを最小限に抑えます。
脆弱性管理	Amazon Inspector	脆弱性をスキャンし、対応策を提示することでリスクを最小化します。
データ保護	AWS Backup, AWS KMS, Amazon Macie	データの定期的なバックアップにより、迅速な復旧と事業継続を確保します。
アプリケーションセキュリティ	AWS WAF	AWS WAFを用いて、Webアプリケーションを保護し、攻撃から守ります。

>>> オプション

セキュリティリスクへの対応策をお客様自身で対応する必要がなく、自動的に対応するサービスを提供します。

カテゴリ	AWSサービス名	サービス概要
月次レポート	AWS Security Hub	セキュリティリスクの検出状況を集約し、発生したアラートやベストプラクティス違反の概要、対応状況を報告します。改善ポイントを明確にして、セキュリティ強化を支援します。
自動パッチ適用	Amazon Inspector, AWS Systems Manager Patch Manager	脆弱性のあるシステムに対して自動でパッチを適用し常に最新のセキュリティパッチを維持します。
リソース自動修正	AWS IAM Access Analyzer, AWS Config, AWS Systems Manager Automation, AWS Lambda	IAMアクセス権の誤設定やセキュリティリスクを自動で検出し、権限の見直しや強化を自動化します。多要素認証(MFA)の適用や過剰な権限の削除を実施します。 AWS Configで検出された設定ミスを自動的に修正し、セキュリティを維持します。設定変更があった際に自動で修復できます。
脅威自動防御	Amazon GuardDuty, AWS Systems Manager Automation, AWS Lambda	Amazon GuardDutyによって検出された脅威に対して、自動的に対応します。例えば、悪意あるIPのブロックやEC2インスタンスの隔離などの対応を自動化します。

自動化されたセキュリティで「24時間安心」をご提供

無料セキュリティ診断



まずは無料でお客様のAWS環境を診断し、セキュリティリスクを可視化します。現状の課題や改善点を分かりやすくご報告し、初めての方でも安心してご利用いただけます。

24時間365日の検知&通知



セキュリティの脅威を24時間365日で監視。セキュリティリスクを自動で検知し、即時に通知することで、安心してクラウド環境を運用いただけます。

自動パッチ適応



システムに必要なセキュリティパッチを自動で適用し、常に最新の安全対策を維持します。手間をかけずにセキュリティリスクを最小限に抑えます。

リソース自動修正



設定ミスやコンプライアンス違反を自動で修正。AWS環境を常に安全な状態に保ち、セキュリティリスクを軽減します。

高い技術力と豊富な経験

AWS アドバンスドティア サービスパートナー



AWSの高度な認定パートナーとして、多くの導入実績と技術力を誇ります。安心のサポートで、信頼できるサービスを提供しています。

AWS資格取得数400超の実績



当社では専門知識を持つエンジニアが400以上のAWS資格を保有しています。豊富な経験と知識で、複雑なクラウド環境の課題も解決いたします。

クラウドインフラ運用監視サービスの提供実績

インフラ管理をアウトソーシングすることで、顧客が本来の業務に集中できる環境を提供。
24時間監視やトラブル対応を行う専門家チームが支援。

https://www.ap-com.co.jp/service/infrastructure-operation_maintenance/



【お問合せ先】 株式会社エーピーコミュニケーションズ IaC技術推進部 GOC
<https://www.ap-com.co.jp/>