

# Splunk® App for AWS

AWS環境の運用、セキュリティ、コストに関するインサイトを提供

- **可視性の向上**：ユーザーの操作やリソースの使用状況を可視化してAWS環境を迅速に把握
- **コンプライアンス準拠**：詳細な監査証跡でセキュリティとコンプライアンスの基準を確実に達成
- **継続的な監視**：ユーザーのアクションを継続的に監視してPCI要件に対応
- **AWSのコスト管理**：AWSリソースの使用状況をプロアクティブに監視

IT運用

セキュリティ

コスト管理

## Splunk App for AWS

AWS CloudTrail	AWS Config	AWS Config Rules	Amazon Inspector	Amazon RDS	Amazon CloudWatch	Amazon VPCフローログ
Amazon S3	Amazon EC2	Amazon CloudFront	Amazon EBS	Amazon ELB	AWS Billing	

Splunk App for AWSは、アマゾン ウェブ サービス (AWS)環境をエンドツーエンドで可視化して、ミッションクリティカルな業務を迅速、安全、確実にAWSに移行できるようサポートします。Splunk Insights for AWS Cloud Monitoringに含まれるSplunk App for AWSでは、インストール後すぐにダッシュボード、可視化機能、アラート機能を利用できます。

Splunk App for AWSは、あらかじめ組み込まれた豊富なダッシュボードとレポートによって、数々のAWSサービスのデータを分析し、可視化します。AWS CloudTrail、AWS Config、AWS Config Rules、Amazon Inspector、Amazon RDS、Amazon CloudWatch、Amazon VPCフローログ、Amazon S3、Amazon EC2、Amazon CloudFront、Amazon EBS、Amazon ELB、AWS Billingといったサービスすべてに、この無償のアプリケーションだけで対応できます。

## Splunk App for AWSの製品ツアー

### セキュリティ

包括的なセキュリティダッシュボードで、AWSの監査アクティビティ、不正なユーザー、キーペアとセキュリティグループの違反、VPCのトラフィックソース、帯域超過インスタンスのプロビジョニング、セキュリティ評価の結果、コンプライアンス検査、AWSインスタンスの変更を確認できます。



### トポロジー

Splunkが特許出願中のトポロジービューは、AWS環境の最新状況をグラフィカルに表示します。アカウント、リージョン、VPC、タグ、時間単位でトポロジーやリソース間の関係を確認できるほか、環境の構築履歴をたどり、AWSの各要素にインタラクティブなインサイトレイヤーを追加することができます。



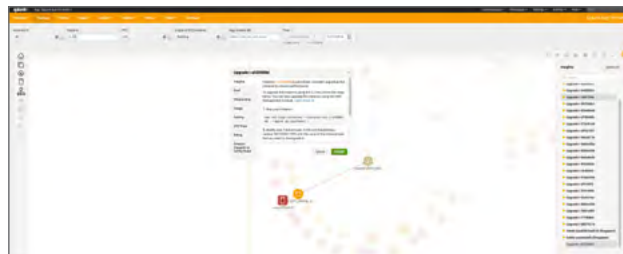
## タイムライン

Splunkのリソースタイムラインビューでは、AWS CloudWatch、CloudTrail、Config Rules、Inspectorのイベントをインタラクティブな時系列データで比較したり、相関関係を確認したりすることができます。包括的なビューでイベントを分析することにより、インサイトの取得や問題解決にかかる時間を大幅に短縮できます。



## 機械学習によるインサイト

Splunk Machine Learning Toolkitを活用したダッシュボードは、リザーブドインスタンスのコストの最適化、EC2のサイジング、ELBの正常性、孤立したセキュリティグループ、非アクティブなElastic IPに関するインサイトを提示して提案を行う、さらに充実した機能を備えています。また、異常検知ではセキュリティデータと課金データ全体を対象としています。



## 使用状況

包括的なAWSオペレーションダッシュボードでは、EC2インスタンスの利用状況メトリクス、EBSのフットプリントと利用状況の詳細、S3のトラフィックボリューム、VPCのトラフィックフロー、ELBのレイテンシー、Lambdaのアクティビティ、CloudFront CDNのレイテンシーを確認できます。包括的なビュー（アカウント、リージョン、タグ、時間別）、個々のインスタンスレイヤーのどちらでも情報は視覚的に表示され、rawサーチや元のメトリクスに至るまでを視覚的に把握できます。



## 課金

SplunkのAWSコスト管理機能は、現在と過去のAWSインスタンスのインベントリーを作成し、さらには使用/未使用リソースのコスト、アカウントやサービス別のコストなどを詳細なビューで表示します。容量と予算を計画できるインタラクティブなダッシュボードを使用すれば、長期的なコストと予算を適切に評価できます。



**AWSについて：**アマゾン ウェブ サービス (AWS)は、世界で最も包括的で広く普及したクラウドプラットフォームとしての地位を、10年間にわたって維持しています。AWSは、コンピューティング、ストレージ、データベース、アナリティクス、モバイル、モノのインターネット (IoT)、エンタープライズアプリケーション向けに、70を超える高機能なサービスを44のアベイラビリティゾーン (AZ) で提供しています。AZは、米国、オーストラリア、ブラジル、中国、ドイツ、アイルランド、日本、韓国、シンガポール内の16の地域にまたがっています。AWSのサービスは世界中で100万を超えるアクティブユーザーから高い信頼を得ており、急成長を続ける新興企業、大企業、主要な行政機関などにインフラを提供し、迅速性の向上とコストの削減を実現しています。AWSについて詳しくは、<http://aws.amazon.com/jp/> をご覧ください。

**Splunkについて：**Splunk Inc. は、リアルタイムのオペレーショナルインテリジェンスを獲得できる、業界トップクラスのソフトウェアプラットフォームを提供しています。Splunkのソフトウェアとクラウドサービスを利用することで、Webサイト、アプリケーション、サーバー、ネットワーク、センサー、モバイルデバイスなどのマシンから生成されるビッグデータを検索、監視、分析、可視化できます。企業、行政機関、大学、サービスプロバイダーなど、110以上の国にまたがる14,000以上の組織がSplunkのソフトウェアを利用して、ビジネスとお客様に対する理解の向上、サイバーセキュリティリスクの低減、不正の防止、サービスパフォーマンスの向上、そしてコストの削減を実現しています。Splunkでは現在、Splunk® Enterprise、Splunk Cloud™、Splunk Light、Splunkプレミアムソリューションなどの製品を提供しています。詳しくは、[http://www.splunk.com/ja\\_jp/about-us.html](http://www.splunk.com/ja_jp/about-us.html) をご覧ください。

AWS環境をエンドツーエンドで可視化しましょう。Splunk App for AWSは[Splunkbaseから無料でダウンロード](#)できます。

使い始めるための入手方法は簡単です。Splunk Insights for AWS Cloud Monitoringのサブスクリプションは[AWS Marketplace](#)から購入できます。



お問い合わせはこちら：[www.splunk.com/ja\\_jp/talk-to-sales.html](http://www.splunk.com/ja_jp/talk-to-sales.html)  
〒100-0004 千代田区大手町1-1-1 大手町パークビルディング 8階

[www.splunk.com/ja\\_jp](http://www.splunk.com/ja_jp)  
[splunkjp@splunk.com](mailto:splunkjp@splunk.com)