#ちょっぴりDD

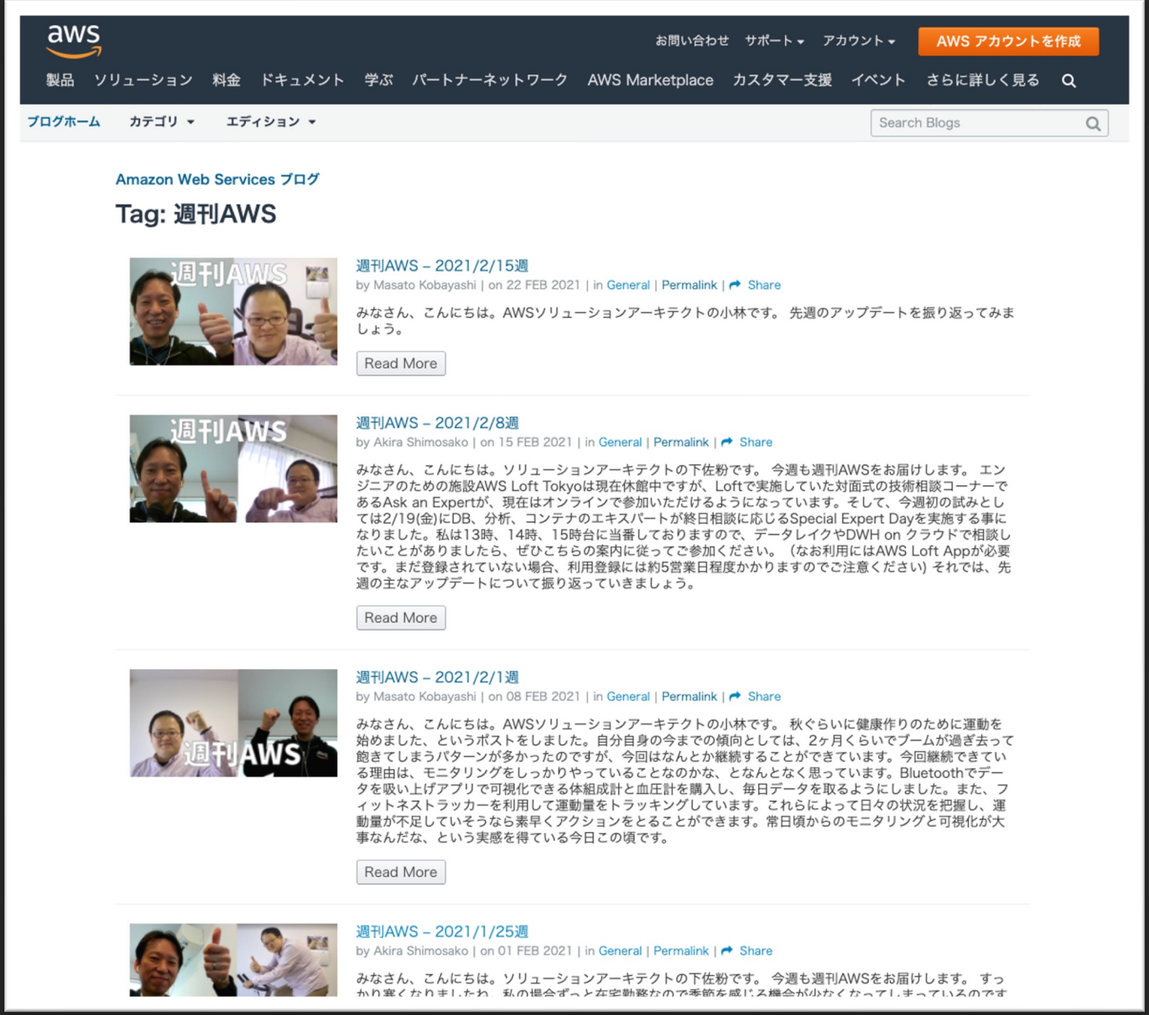
SAの今月のお勧め5分間アップデート

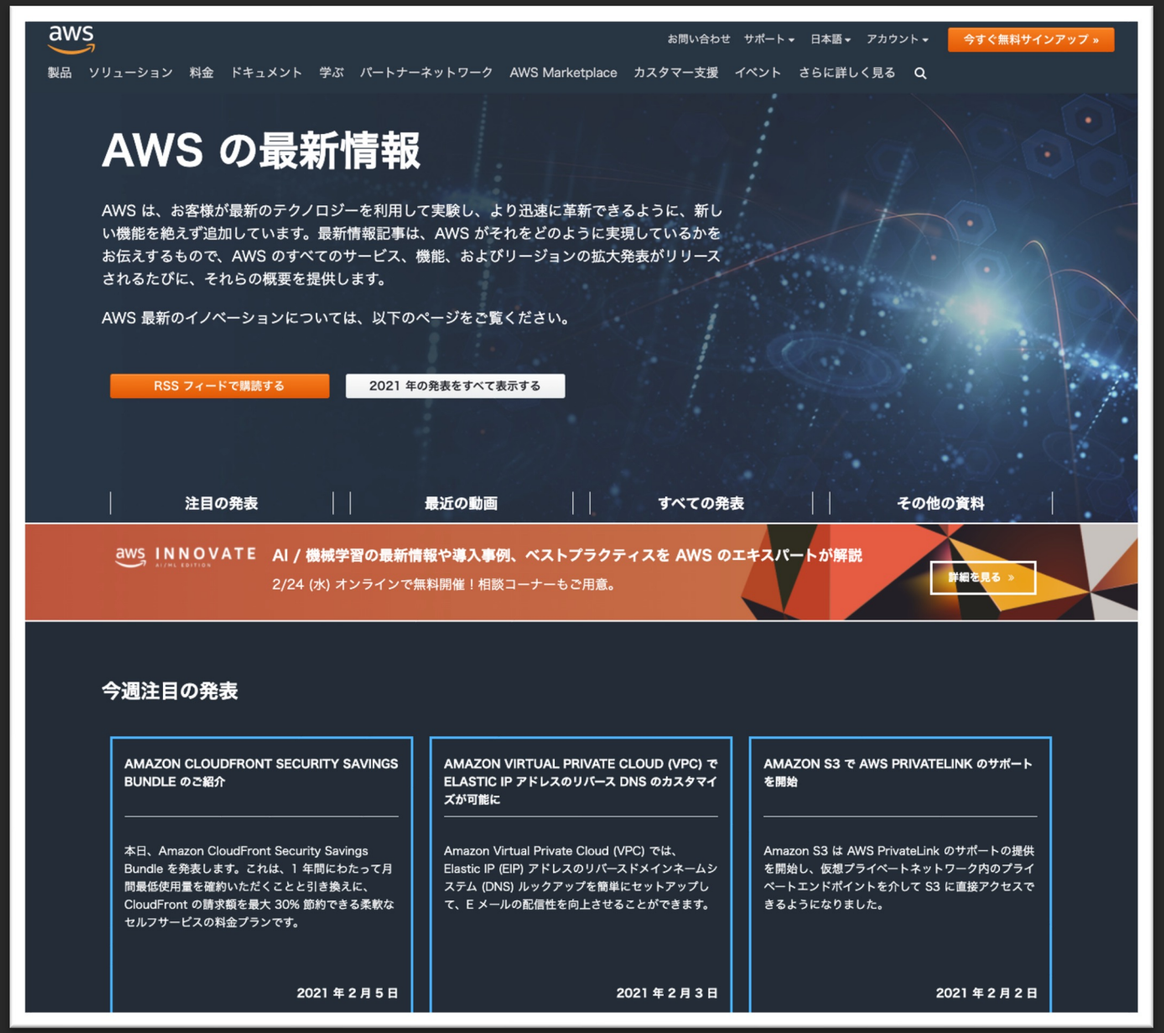
アップデートはどこで確認できますか？

#ちょっぴりDD

https://aws.amazon.com/jp/blogs/news/tag/週刊aws/

https://aws.amazon.com/jp/new/





AWS Verified Access の一般提供を開始

投稿日: Apr 28, 2023

本日、AWS は、VPN を使用することなく企業のアプリケーションに安全にアクセスするためのサービスである、AWS Verified Access の一般提供を開始しました。AWS におけるゼロトラストの原則に基づいて構築された Verified Access を使用すれば、セキュリティとスケーラビリティが向上した、場所を問わない働き方を導入できます。

Verified Access では、きめ細かなポリシーを使用し、ユーザーの ID とデバイスの状態に基づいて、リアルタイムで各アクセスリクエストを評価します。例えば、特定のユーザーグループのみに、準拠デバイスを使用している場合に限って、特定のアプリケーションへのアクセスを許可するポリシーを作成できます。 Verified Access が、アプリケーションのセキュリティをさらに強化するために AWS WAF をサポートしました。AWS WAF を使用すれば、SQL インジェクションやクロスサイトスクリプティングといったインターネットベースのさまざまな脅威を遮断できます。さらに、Verified Access は、ユーザーのログインエイリアスといった署名付き ID コンテキストをアプリケーションに渡すようになりました。アプリケーションが署名付きコンテキストのないリクエストを受け取った場合、そのリクエストは拒否されるため、セキュリティが強化されます。署名付きコンテキストには役割や部門といったユーザー属性も含まれているため、アプリケーションのパーソナライズを効率化できます。例えば、従業員の役割に基づいてアプリケーションにカスタムコンテンツを表示できます。

Verified Access は 10 の AWS リージョンで利用できます。その内訳は、米国東部 (オハイオ)、米国東部 (バージニア北部)、米国西部 (北カリフォルニア)、米国西部 (オレゴン)、アジアパシフィック (シドニー)、カナダ (中部)、欧州 (フランクフルト)、欧州 (アイルランド)、欧州 (ロンドン)、南米 (サンパウロ) となっています。

使用を開始するには、以下のリソースのリストをご覧ください。

- Verified Access のウェブページ
- AWS ネットワーキングブログ
- Verified Access コンソール
- Verified Access の料金

参考ページ
「AWS Verified Access の一般提供を開始」
https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2023/04/aws-verified-access-generally-available/

Private Access to the AWS Management Console is generally available

Posted On: May 10, 2023

Today, AWS announces the general availability of AWS Management Console Private Access. AWS Management Console Private Access is an advanced security feature that allows customers to define a set of trusted AWS accounts and organizations that can access the AWS Management Console from within their network. For example, with AWS Management Console Private Access, customers can restrict access to personal AWS accounts from the company network.

AWS Management Console Private Access is built on VPC Endpoints, which uses AWS PrivateLink to establish a connection between a customer VPC and the AWS Management Console. Customers can designate which accounts and AWS Organizations are allowed to access the AWS Management Console from their network. It denies attempts to access the AWS Management Console from within their network using any other AWS accounts.

Private Access is available in the following AWS Regions: US East (Ohio), US East (N. Virginia), US West (Oregon), Europe (Ireland), and Asia Pacific (Singapore).

For information about Private Access, see in the AWS Management Console User Guide.

5/15/2023 - Updated to highlight the account allowlist feature of Private Access.

参考ページ
「Private Access to the AWS Management Console is generally available」
https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2023/05/aws-management-console-private-access/

AWS Config now supports 24 new resource types

Posted On: May 1, 2023

AWS Config now supports 24 more resource types for services, including Amazon Route 53 Resolver, Amazon Elastic Computer Cloud (Amazon EC2), AWS IoT Wireless, AWS Network Manager, AWS Device Farm, AWS Ground Station, Amazon AppFlow, Amazon Redshift, Amazon Pinpoint, AWS IoT, AWS AppConfig, AWS Image Builder, Amazon CloudWatch, AWS Panorama, Amazon SageMaker, Amazon Elastic Container Registry (ECR), AWS Audit Manager, and AWS Network Firewall.

With this launch, customers can now use AWS Config to monitor configuration data for the following newly supported resource types:

1. AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation
2. AWS::EC2::EC2Fleet
3. AWS::IoTWireless::ServiceProfile
4. AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation
5. AWS::NetworkManager::GlobalNetwork
6. AWS::DeviceFarm::InstanceProfile
7. AWS::GroundStation::Config
8. AWS::AppFlow::Flow
9. AWS::Redshift::ScheduledAction
10. AWS::Pinpoint::App
11. AWS::IoT::FleetMetric
12. AWS::AppConfig::DeploymentStrategy
13. AWS::NetworkManager::Device
14. AWS::ImageBuilder::ImagePipeline
15. AWS::CloudWatch::MetricStream
16. AWS::Panorama::Package
17. AWS::SageMaker::Image
18. AWS::ECR::PullThroughCacheRule
19. AWS::AuditManager::Assessment
20. AWS::NetworkManager::Site
21. AWS::SageMaker::AppImageConfig
22. AWS::DeviceFarm::Project
23. AWS::NetworkManager::Link
24. AWS::NetworkFirewall::TLSInspectionConfiguration

To view a complete list of all supported types, see supported resource types page.

参考ページ
「AWS Config now supports 24 new resource types」
https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2023/05/aws-config-new-resource-types/

Amazon GuardDuty Malware Protection adds on-demand scanning

Posted On: May 1, 2023

Amazon GuardDuty Malware Protection adds a new capability that allows customers to initiate on-demand malware scans of Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) instances, including instances used to host container workloads. Scans can be initiated using the GuardDuty console, or programmatically via the API, without the need to deploy security software and are designed to have no performance impact to running workloads. When potential malware is identified, GuardDuty generates actionable security findings with information such as the threat and file name, the file path, the Amazon EC2 instance ID, resource tags and, in the case of containers, the container ID and the container image used. This capability builds on the existing Malware Protection capability of GuardDuty-initiated scans that when enabled, automatically initiates a malware scan when GuardDuty detects suspicious behavior indicative of malware on the instance.

Customers across many industries and geographies use GuardDuty, including more than 90% of AWS's 2,000 largest customers. GuardDuty is a threat detection service that continuously monitors your AWS accounts and workloads for malicious activity and delivers detailed security findings for visibility and remediation. If you're new to GuardDuty, you can try it at no cost for 30 days on the AWS Free Tier.

To learn more and get started:

- Refer to the documentation to learn about the new capability and for Region-specific feature availability.
- Get updates on new features and threat detections with the Amazon GuardDuty SNS topic.

参考ページ
「Amazon GuardDuty Malware Protection adds on-demand scanning」
https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2023/05/amazon-guardduty-malware-protection-on-demand-scanning/

第三十一回「アップデート紹介とちょっぴり Dive Deep する AWS の時間」

2023年6月29日（木）16:00 -17:30　オンライン開催（ライブ）

AWS Dev Day 2023 Tokyo 延長戦 編

6/29 (木) 16:00～17:30

お申し込みページはこちら

https://pages.awscloud.com/choppiri-divedeep-seminar-series-reg.html

Thank you!