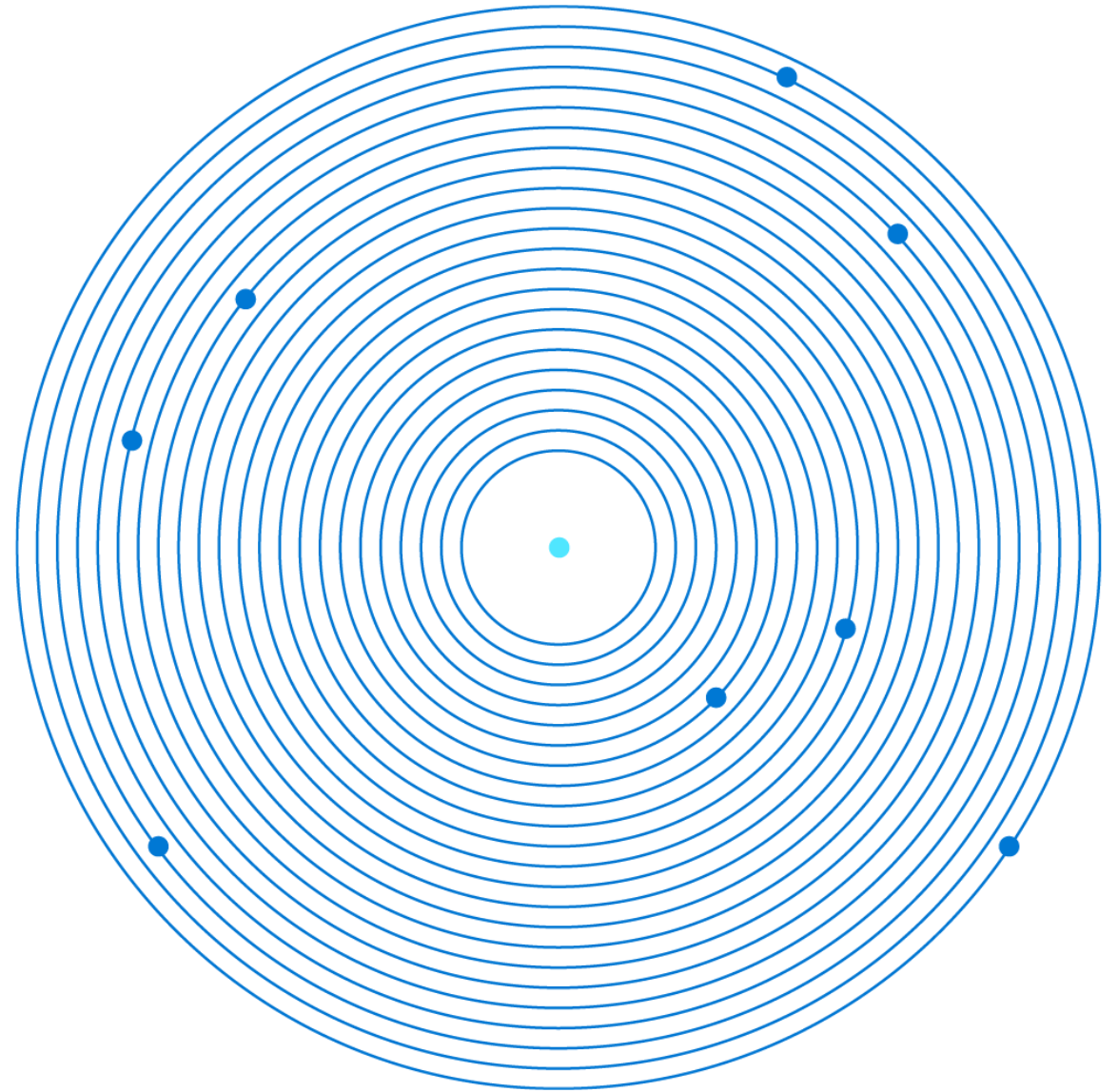




2023年12月度 Microsoft Azure更新情報

Topix

2023年12月 : 3件



2023年12月Azure更新情報(Topix)

[Standard and High-Performance VPN Gateway SKUs will be retired on 30 September 2025](#) | [Azure の更新情報](#) | [Microsoft Azure](#)

Standard and High-Performance VPN Gateway SKUs will be retired on 30 September 2025

公開日: 12月 01, 2023

Because of the [retirement of Basic IP](#), which Standard and High-Performance SKUs only accept, we will retire these SKUs on **30 September 2025**. Starting **1 December 2023**, you will no longer be able to create a new gateway with these SKUs.

Recommended action: Post December 2024, you will be able to [upgrade](#) your Standard/High-Performance gateway SKU to one of the other [VPN Gateway SKUs available](#).

There are no [price changes](#) for migrating Standard (VPNGw1) and High-Performance (VPNGw2). As a benefit, the performance improvement after migrating Standard is 6.5x and High Performance is 5x respectively.

If you do not upgrade your gateway by August 2025, your gateway will be automatically upgraded to VPNGw1AZ (Standard) or VPNGw2AZ (High-Performance) after 30 September 2025.

Help and support:

If you have questions, get answers from community experts in [Microsoft Q&A](#). If you have a support plan and you need technical help, create [a support request](#).

[IP アドレス](#) [VPN Gateway](#) [Retirements](#)

[Upgrade to Standard SKU public IP addresses in Azure by 30 September 2025—Basic SKU will be retired](#) | [Azure updates](#) | [Microsoft Azure](#)

Upgrade to Standard SKU public IP addresses in Azure by 30 September 2025—Basic SKU will be retired

Published date: 07 October, 2022

On 30 September 2025, Basic SKU public IP addresses will be retired in Azure. You can continue to use your existing Basic SKU public IP addresses until then, however, you will no longer be able to create new ones after 31 March 2025.

Standard SKU public IP addresses offer significant [improvements](#), including:

- Access to a variety of other Azure products, including [Standard Load Balancer, Azure Firewall, and NAT Gateway](#)
- Security by default—closed to inbound flows unless allowed by a network security group.
- Zone-redundant and zonal front ends for inbound and outbound traffic.

If you have any Basic SKU public IP addresses deployed in Azure Cloud Services (extended support), those deployments will not be affected by this retirement and you do not need to take any action for them.

Azure VPN GatewayのSKU(Standard、High-Performance)の2025年9月30日廃止

2022年10月のBasic SKUパブリックIPアドレス廃止に関連した更新となります。

VPN GatewayのレガシーSKUである「Standard,High-Performance」は**2023年12月1日以降にこのSKUで新しいGWは作成不可**となります。これに関連して下記が発生します。

- 2023年12月以降、他SKUにアップグレード可能
- 2025年8月にアップグレードしない場合は自動アップグレード

Azure Networkサービスの比較的大きな改定となります。Basic SKUパブリックIPは動的である関係上格安で利用できたことから「Azure VPN Gateway」をはじめ「Azure Load Balancer」「NAT Gateway」等多岐に利用されてきたこともあり、影響が大きいものとなります。

[Standard and High-Performance VPN Gateway SKUs will be retired on 30 September 2025 | Azure の更新情報 | Microsoft Azure](#)

ホーム > 仮想ネットワーク ゲートウェイ >

仮想ネットワーク ゲートウェイの作成

基本 タグ 確認および作成

Azure では、さまざまな VPN ゲートウェイ オプションを構成するための計画と設計ガイドを提供しています。 [詳細情報](#)

プロジェクトの詳細

デプロイされているリソースとコストを管理するサブスクリプション *
サブスクリプション *

リソース グループ ①

インスタンスの詳細

名前 *

地域 *

ゲートウェイの種類 * ①

SKU * ①

VpnGw1
VpnGw2
VpnGw3
VpnGw4
VpnGw5
VpnGw1AZ
VpnGw2AZ
VpnGw3AZ
VpnGw4AZ
VpnGw5AZ
VpnGw2AZ

Azure VPN GatewayのSKU(Standard、High-Performance)の2025年9月30日廃止(続き)

Basic SKUのパブリックIP廃止に伴い、2024年1月20日現在 [Azure Portal](#) から **Basic SKUからデプロイ不可** となっております。
(Powershell or Azure CLIであればデプロイ可能)

Standard IPのサポートが追加後にAzure PortalからBasic SKUを作成可能となる予定です。

[VPN Gateway レガシ SKU | Microsoft Learn](#)

VPN Gateway Basic SKU も廃止されませんか?

いいえ、Basic SKU は廃止されません。現在は Basic IP (提供終了パスに含まれます) のみがサポートされている Basic SKU に、Standard IP のサポートが間もなく追加されます。現在は、Powershell または CLI を使って Basic SKU を作成できますが、Standard IP のサポートが追加されると、ポータルでも Basic SKU を作成できるようになります。

2023年12月Azure更新情報(Topix)

[Generally available: Crash Consistent VM Restore points | Azure の更新情報 | Microsoft Azure](#)

提供中

Generally available: Crash Consistent VM Restore points

公開日: 12月 18, 2023

Announcing general availability support for multi disk crash consistency mode in VM restore points. A crash consistent VM restore point is an agentless solution that stores the VM configuration and point-in-time write-order consistent snapshots for all managed disks attached to a Virtual Machine. This is same as the status of data in the VM after a power outage or a crash. Customers and Azure partners who are looking to build business continuity and disaster recovery solutions can leverage crash consistent restore points to protect their Azure VMs.

Regions supported: All azure commercial production regions.

Related links

Documentation on [VM restore points](#).

[Azure VM Backupにおける整合性について | Japan CSS ABRs Support Blog !! \(jpabrs-scem.github.io\)](#)

Japan CSS ABRs Support Blog !!

Azure Backup, Azure Site Recovery, Azure Migrate に関するサポート情報を発信します。

Azure VM Backupにおける整合性について

Last Update: 2022-02-11 [共有](#) [feedback](#)

皆様こんにちは。Azure Backup サポートの山本です。
今回は Azure VM Backup における整合性に関して具体例も踏まえつつご説明させていただきます。

まず、Azure VM Backup における整合性は下記の3種類ございます。

・アプリケーション整合性 (Application-consistent)

VM復元ポイントのマルチディスククラッシュ整合性の一般提供

Azure VMにおけるbackup/Restoreオプションは4つの選択肢

- ①「Azure Backup」
- ②「Azure Site Recovery」
- ③「管理スナップショット」
- ④「**VM復元ポイント**」

があり、④はさらに「④-1.アプリケーション整合性」「④-2.ファイル整合性」「④-3.**クラッシュ整合性**」に分かれますが、今回④-3のマルチディスクにおけるクラッシュ整合性の一般提供となります。

VM復元ポイントはAzure Backupを必要としない任意でバックアップが可能な機能です。

さらにクラッシュ整合性はアプリケーション整合性やファイル整合性のようにOSのメモリ情報を意識しない(オンプレで申しますとサーバの電源コードを引き抜かれた際のデータ)となり、データベース以外の**ファイルサーバやDHCP、プリントサーバ**等で活用できるものです。

こちらを機会にVM導入時のバックアップオプションをご検討ください。

2023年12月Azure更新情報(Topix)

[General availability: Security Update for Application Gateway WAF CVE-2023-50164](#) | [Azure の更新情報](#) | [Microsoft Azure](#)

General availability: Security Update for Application Gateway WAF CVE-2023-50164

公開日: 12月 24, 2023

Attention all Azure regional WAF customers: We have deployed a new managed rule to address the security vulnerability [CVE-2023-50164](#). This security vulnerability could potentially impact your application.

The fix has been rolled out for the ruleset versions listed below. If you believe that your application is vulnerable to this exploit we recommend changing the action of this rule from log to block. Please note that anomaly score action is not supported for this rule.

Default Ruleset (DRS): [2.1](#)

- ID: 99001017
- Rule Group: MS-ThreatIntel-CVEs
- State: Enabled
- Action: Log

Core Ruleset (CRS): [3.2](#), [3.1](#)

- ID: 800114
- Rule Group: KNOWN-CVES
- State: Enabled
- Action: Log

[NVD - CVE-2023-50164 \(nist.gov\)](#)

CVE-2023-50164 Detail

Description

An attacker can manipulate file upload params to enable paths traversal and under some circumstances this can lead to uploading a malicious file which can be used to perform Remote Code Execution. Users are recommended to upgrade to versions Struts 2.5.33 or Struts 6.3.0.2 or greater to fix this issue.

Severity CVSS Version 3.x CVSS Version 2.0

CVSS 3.x Severity and Metrics:

 NIST: NVD 9.8 CRITICAL Vector: CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/CH:H/H:A/H

NVD Analysts use publicly available information to associate vector strings and CVSS scores. We also display any CVSS information provided within the CVE List from the CNA.

Note: NVD Analysts have published a CVSS score for this CVE based on publicly available information at the time of analysis. The CNA has not provided a score within the CVE List.

Apache Struts2の脆弱性 (CVE-2023-50164) に伴う WAFのセキュリティ更新プログラム

CVE-2023-50164は2023年12月7日にApacheより公開されたApache Struts2の脆弱性情報となります。

NISTでも公開されており、パストラバーサルによる任意のコード実行が可能な脆弱性でスコアは**10中9.8/Criticalと最上位**となっており、実際に被害が確認されている模様です。

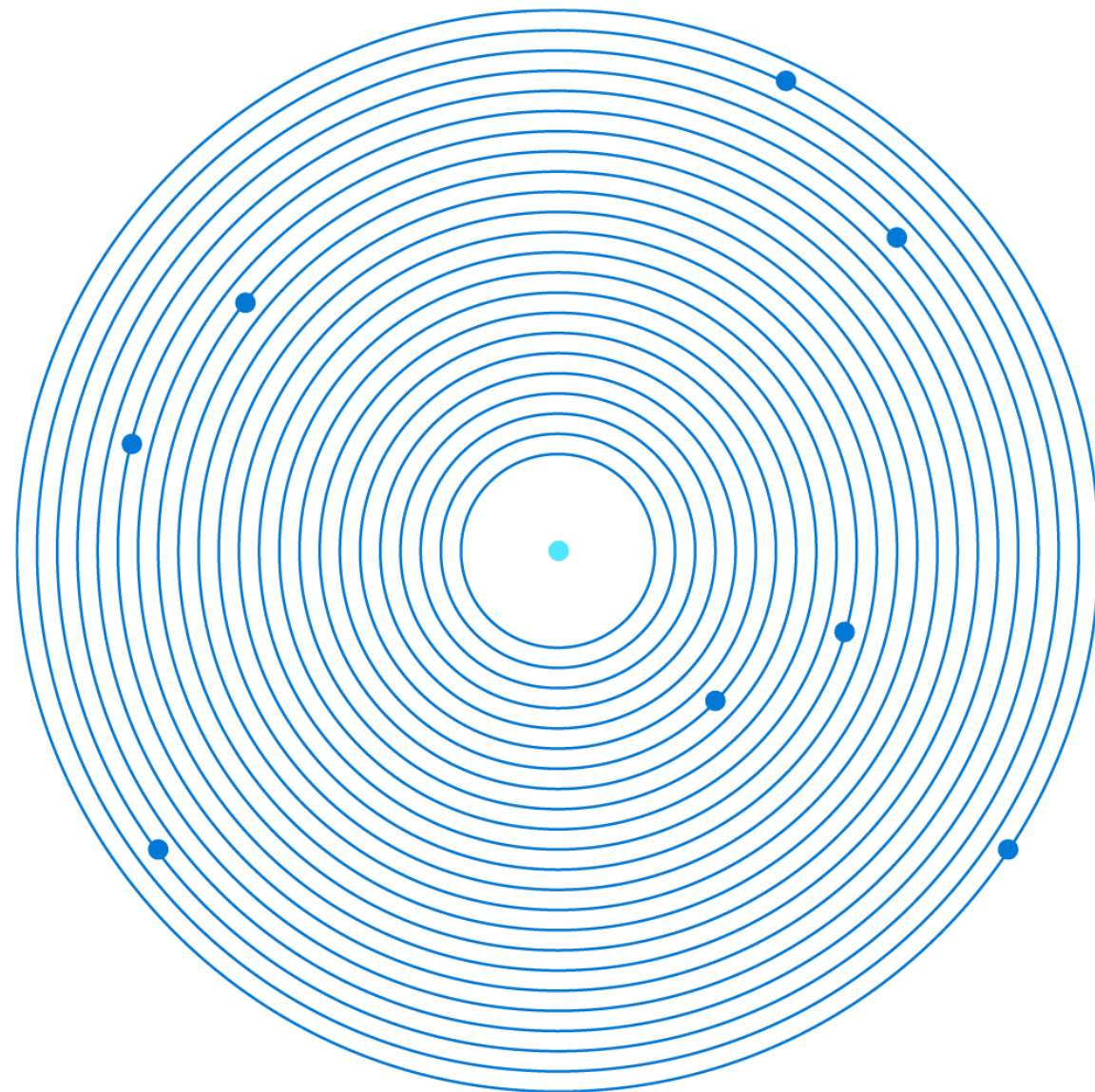
対処としてはApache Strutsのバージョンアップですが、AzureのWAFでこの脆弱性に対応したルールセットを公開しており、ネットワーク側での対処を可能としております。

Webアプリケーションを導入いただいているお客様では不定期にこのような脆弱性対応が必要となります。

クラウドWAFの導入により迅速に対処可能となりますので、クラウド上でWebアプリケーション導入を検討されているお客様はWAF導入の一環としてご活用いただければ幸いです。

一覽

2023年12月 : 38件



2023年12月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	開発中	2023/12/01	Application Insights Availability Tests TLS 1.3 Enablement Application Insights 可用性テスト TLS 1.3 の有効化
	廃止	2023/12/01	Azure Spatial Anchors Retirement Azure Spatial Anchors の2024年11月20日提供終了
	廃止	2023/12/01	Azure Object Anchors Retirement Azure Object Anchors の2024年5月20日提供終了
	一般提供	2023/12/01	Pod Security Policy is being deprecated with AKS 1.25 and 2023-06-01 API version ポッド セキュリティ ポリシーは、AKS 1.25 および 2023-06-01 API バージョンで非推奨とされています
○	廃止	2023/12/01	Standard and High-Performance VPN Gateway SKUs will be retired on 30 September 2025 Standard および High-Performance VPN Gateway SKU は、2025 年 9 月 30 日に廃止されます
	一般提供	2023/12/04	Azure support plan offer extended to June 30, 2024 Azure サポート プランの提供を 2024 年 6 月 30 日まで延長
	プレビュー	2023/12/04	Migration of Azure Virtual Network injected Azure Data Explorer cluster to Private Endpoints Azure Virtual Network によって挿入された Azure Data Explorer クラスターのプライベート エンドポイントへの移行
	プレビュー	2023/12/04	Azure Event Grid system topics support for resource management and health resources now in Public Preview Azure Event Grid システム トピックのリソース管理と正常性リソースのサポートがパブリック プレビューに開始されました
	一般提供	2023/12/05	Generally available: Azure Site Recovery update rollout 69 - November 2023 一般提供: Azure Site Recovery 更新プログラムのロールアウト 69 - 2023 年 11 月
	一般提供	2023/12/05	General availability: Encryption with customer-managed keys in Azure Health Data Services Azure Health Data Services を使用して、カスタマー マネージド キーでクラウド内のヘルスデータを暗号化する機能の一般提供が開始されました。

重要なサポートプラン延長のお知らせですが、こちらはEA購入対象となっておりますのでTopix外としております。

- ・一部Linuxのサポート追加
- ・一部WindowsOSのサポート追加

2023年12月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2023/12/06	Public Preview: Azure Database for PostgreSQL - Flexible Server, enhanced disaster recovery features 仮想エンドポイントを使用した高度なディザスター リカバリーと、Azure Database for PostgreSQL でのシームレスなロール スワッピング機能追加
	一般提供	2023/12/06	Generally available: PostgreSQL 16 support in Azure Database for PostgreSQL - Flexible Server Azure Database for PostgreSQL - フレキシブル サーバー上の PostgreSQL 16 を使用して、高度な論理レプリケーション、クエリの最適化、データ読み込みの高速化
	一般提供	2023/12/06	General Availability: Connection audit logs for Enterprise tier caches for Azure Cache for Redis Azure Cache for Redis の Enterprise レベルのキャッシュの接続監査ログ
	一般提供	2023/12/06	Generally Available: Azure Functions support on Apple Silicon Macs Apple Silicon Mac での Azure Functions のサポート
	一般提供	2023/12/06	Generally Available: AKS support for API breaking change detection AKS では、マイナー バージョン変更クラスターのアップグレードに関する API の破壊的変更について警告するように
	プレビュー	2023/12/06	Public preview: Node autoprovision support in AKS AKS でのノードの自動プロビジョニングのサポート
	プレビュー	2023/12/06	Public Preview: New AKS cost views for standard and premium tier clusters サブスクリプション内のクラスターの集計コストとクラスター内のすべての名前空間のコストを示す新しい AKS コスト ビュー
	廃止	2023/12/08	Retirement: Azure Container Apps preview API versions 2023-04-01-preview Azure Container Apps プレビュー API バージョン 2023-04-01-previewの廃止
	一般提供	2023/12/11	Public Preview: IT Service Management Connector (ITSMC) is now certified with ServiceNow Vancouver version IT Service Management Connector (ITSMC) が ServiceNow Vancouver バージョンで認定されました
	プレビュー	2023/12/11	Azure Event Grid releases public preview support for events from services like Microsoft Entra ID, Microsoft Outlook, and Microsoft Teams. Azure Event Grid では、Microsoft Entra ID、Microsoft Outlook、Microsoft Teams などのサービスからのイベントに対するパブリック プレビューのサポートがリリースされています。

2023年12月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2023/12/11	General Availability - Snapshots feature of Azure App Configuration Azure App Configuration のスナップショット機能
	開発中	2023/12/13	Delaying Domain Front Block on Azure Front Door and CDN services Azure Front Door と CDN サービスでのドメイン フロント ブロックの遅延
	プレビュー	2023/12/13	Public preview: Intel TDX based confidential VMs now available in the Azure portal, Azure CLI and ARM templates Intel TDX ベースのコンフィデンシャル VM が Azure portal、Azure CLI、ARM テンプレートで利用可能に
	一般提供	2023/12/15	Container insights recommended alerts (custom metrics) (preview) retirement moving up to 31 May 2024 Container insights の推奨アラート (カスタム メトリック) (プレビュー) の廃止が 2024 年 5 月 31 日までに移動
	プレビュー	2023/12/18	Store and manage medical imaging data with Azure Data Lake Storage (Preview) Azure Data Lake Storage を使用した医用画像データの保存と管理
○	一般提供	2023/12/18	Generally available: Crash Consistent VM Restore points クラッシュ整合性のある VM 復元ポイント
	一般提供	2023/12/18	Generally Available: Red Hat Enterprise Linux 8.9 now supported on Azure Virtual Machines Red Hat Enterprise Linux 8.9 が Azure Virtual Machines でサポート
	一般提供	2023/12/18	Generally Available: Azure Chaos Studio supports new faults for Service Bus Azure Chaos Studio で Service Bus の新しい障害がサポート
	一般提供	2023/12/18	Generally Available: Multi-line Logging Feature in Azure Monitor - Container Insights Azure Monitor の複数行ログ機能 - Container Insights
	一般提供	2023/12/18	Generally Available: Azure Red Hat OpenShift v4.13 at install time Azure Red Hat OpenShift バージョン 4.13 がインストール時に利用できるようになりました。

2023年12月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2023/12/20	Public Preview: Free SQL Managed Instance 無料の SQL Managed Instance
	一般提供	2023/12/20	General availability: "As on-premises" sizing in Azure Migrate SQL Discovery and Assessment Azure Migrate SQL の検出と評価での "オンプレミス" のサイズ設定
	一般提供	2023/12/21	Generally available: Azure Stream Analytics in seven more regions さらに 7 つのリージョンで Azure Stream Analytics が一般提供
	廃止	2023/12/22	Change tracking and inventory with Log Analytics agent in Azure Automation will be retired on 31 August 2024 2024 年 8 月 31 日に、Azure Automation の Log Analytics エージェントによる変更の追跡とインベントリは廃止されます。
	廃止	2023/12/22	On 31 August 2024, both the update management feature of Azure Automation and the Log Analytics agent it uses will be retired 2024 年 8 月 31 日に、Azure Automation の更新管理機能と、それが使用する Log Analytics エージェントの両方が廃止
○	一般提供	2023/12/24	General availability: Security Update for Application Gateway WAF CVE-2023-50164 CVE-2023-50164 からの保護を維持するには、Application Gateway で実行されている Azure のリージョン WAF を活用します。
	一般提供	2023/12/28	Generally available: Azure Site Recovery update rollup 70 - December 2023 Azure Site Recovery 更新プログラムのロールアップ 70 - 2023 年 12 月
	一般提供	2023/12/29	General availability: Security Update for Azure Front Door WAF CVE-2023-50164 Azure Front Door WAF CVE-2023-50164 のセキュリティ更新プログラム
			General availability: Security Update for Application Gateway WAF CVE-2023-50164のFront Door版となります。



利用条件：

- 本書に関するすべての権利は、Microsoft Corporationおよびその関連会社（以下、マイクロソフト）が保有しています。本書は情報提供のみを目的としており、本資料に記載されている情報は、本資料作成時点での情報となります。
- 状況等の変化により、内容は変更される場合があります。マイクロソフトによる事前の承諾がない限り、本書の全部または一部を複製、改変、翻案、再頒布、公衆送信、貸与、譲渡したり、第三者に開示または共有することは、認められません。
- マイクロソフトは、本書の内容について何ら保証するものではなく、本書の使用に関連してお客様、お客様の関連会社、または第三者に生ずる間接的、付随的、結果的な損害（営業機会や営業情報の損失などを含む）について一切責任を負いません。
- 本書の中で例として使用されている企業、名前およびデータは、特に記述がない限り、架空のものです。

MICROSOFT CONFIDENTIAL

© 2023 Microsoft Corporation. All rights reserved.