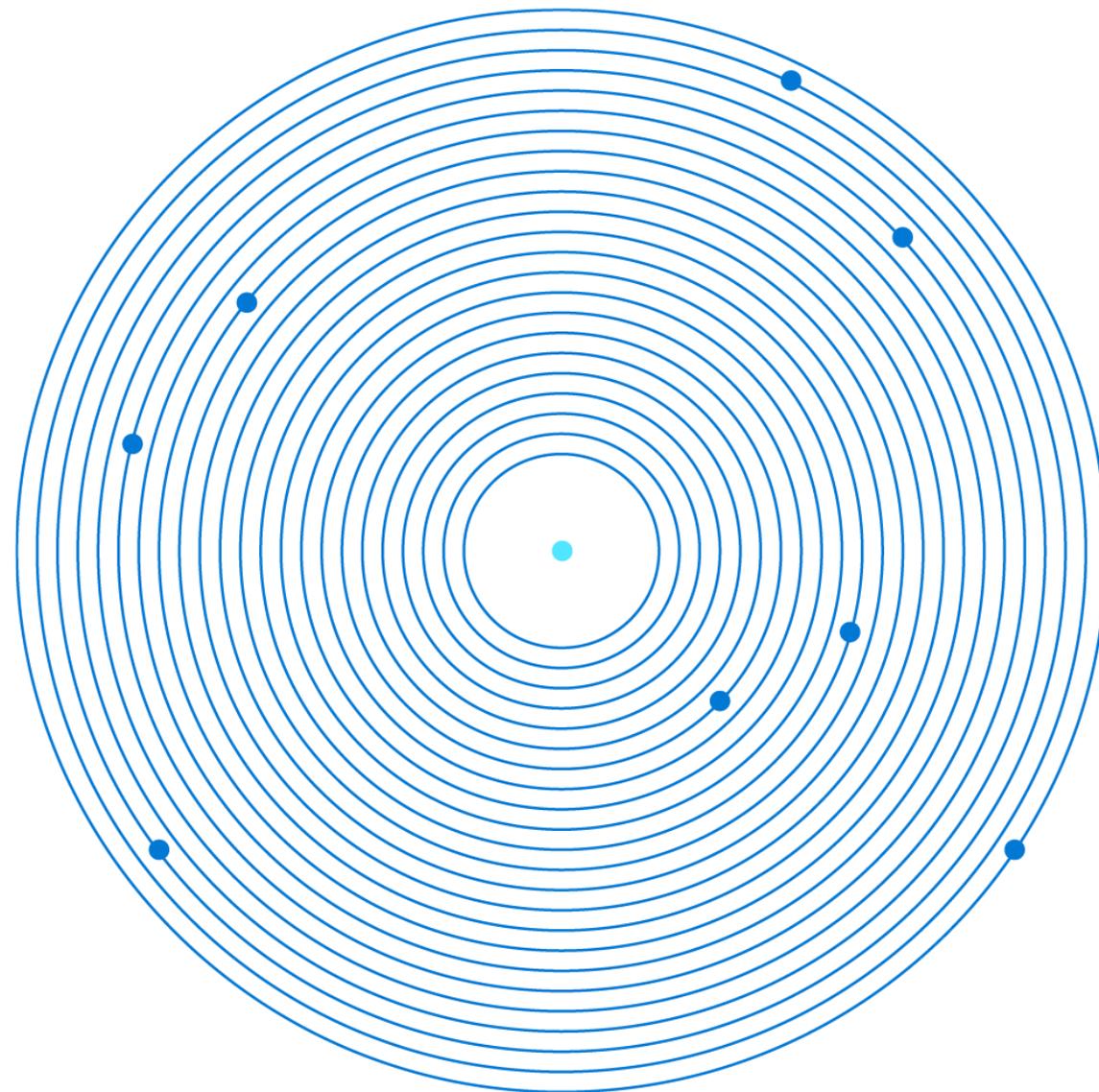


An aerial photograph of a city skyline at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm glow over the scene. The sky is filled with soft, wispy clouds. The city is densely packed with skyscrapers of various heights and architectural styles. The overall tone is dramatic and professional. A large, semi-transparent watermark of the Microsoft Azure logo is visible in the upper right quadrant of the image.

2023年10月度 Microsoft Azure更新情報

Topix

2023年10月 : 4件



[Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024](#) | [Azure の更新情報](#) | [Microsoft Azure](#)

Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024

公開日: 10月 06, 2023

On 31 August 2024, we'll retire Log Analytics agent-based VM insights. Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights, which offers improvements such as:

- Enhanced security and performance.
- Data collection rules to help cut costs.
- Simplified management experience, including efficient troubleshooting.

Required action

To ensure that you're using a supported version of VM insights, [migrate](#) to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024.

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](#).

Azure Monitor Retirements

[Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024](#) [について](#) | [Japan Azure Monitoring Support Blog \(jpazmon-integ.github.io\)](#)

Japan Azure Monitoring Support Blog

日本マイクロソフトの Azure Monitoring に関するサポート情報のブログです。

Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024 について

Last Update: 2023-11-06 [共有](#) [Feedback](#)

こんにちは、Azure Monitoring サポートチームの北村です。
今回の記事では、サービス正常性にて通知された「Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024」についてご説明します。

2024年8月31日までにAzure MonitorエージェントベースのVM Insightsに移行をお願いします。

すでに当社より告知済みの通り、[2024年8月31日に従来のLog Analytics agentが廃止予定](#)です。
これにより、当AgentベースのVM Insightも廃止されます。

本件につきましてはJapan Azure Monitoring Support Blogでも詳細内容とアップデート方法が公開されております。

<ポイント>

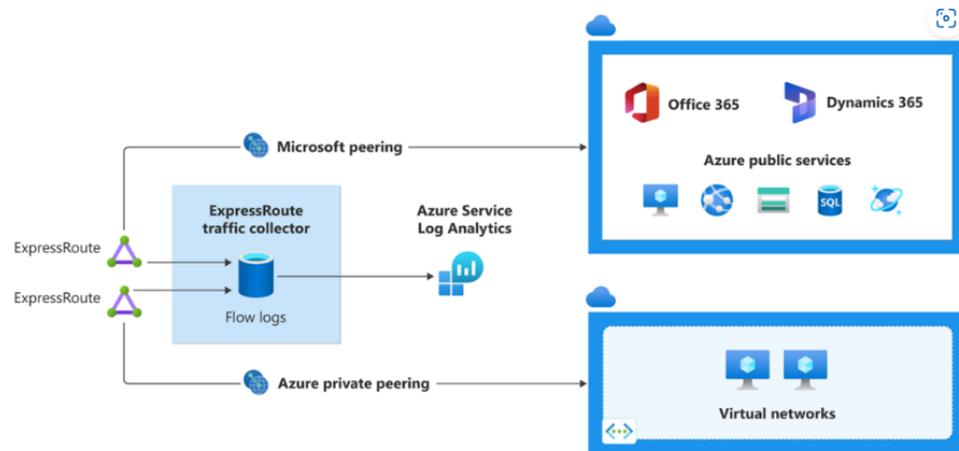
これまでLog Analytics Agentでカバー可能な範囲が大きいとされておりましたが、Azure Monitor Agentでもカバー可能な範囲が充足される予定に加え、サポート範囲やセキュリティ・パフォーマンス、コスト削減に役立つデータ収集ルールが利用できます。
既存のAzureをご利用のお客様へのアクションアイテムとして訴求いたしますようお願いいたします。

[ExpressRoute Traffic Collector is now generally available | Azure の更新情報 | Microsoft Azure](#)

ExpressRoute Traffic Collector is now generally available

公開日: 10月 10, 2023

ExpressRoute Traffic Collector enables you to capture information about IP flows sent over ExpressRoute direct circuits. You can enable flow logs capture for both Private and Microsoft peering with ExpressRoute Traffic Collector. Captured flow logs data get sent to a Log Analytics workspace where you can create your own log queries for further analysis.



ExpressRoute Traffic Collector の一般提供が開始されました

ExpressRoute Traffic Collectorを使用することで、Eroot経由で送信されるIPフローに関する情報をキャプチャできます。

これにより **ErootとMS Peering(M365やPaaS)もしくはAzure Private Peeringで接続されたフローログで「監視」「トラフィック利用量とコストの最適化」「分析」に利用**できます。

※この機能を有効にしてもパフォーマンスの影響はありません

<ポイント>

Express Routeを取り扱う販売店様もしくはE/U様において、パフォーマンスとコストの両立は重要なポイントとなります。特にクラウドネットワークを取り扱うお客様への+aの訴求としてご活用ください。

[Windows Server 2012/R2 reaches end of support | Azure の更新情報 | Microsoft Azure](#)

提供中

Windows Server 2012/R2 reaches end of support

公開日: 10月 13, 2023

Today, October 10th, 2023, Windows Server 2012/R2 reaches end of support. After the end of support date, Windows Server 2012/R2 workloads will be vulnerable as they will no longer receive regular security updates. Organizations can remain protected by:

1. Modernizing to a [PaaS platform](#) such as [Azure SQL Managed Instance](#) or [Azure App Service](#) to always stay up-to-date, or upgrading to the latest version in Azure. With a PaaS platform, customers can fully offload management tasks in the cloud, so teams can focus on delivering innovative apps and experiences for their businesses.
2. Migrating to Azure for free [Extended Security Updates](#). This includes options such as [Azure Virtual Machines](#), [Azure Dedicated Host](#), [Azure VMware Solution](#), and [Azure Stack HCI](#). Combining this with [Azure Hybrid Benefit](#) and consumption models such as [reserved instances](#) or [savings plan for compute](#) allows even more savings in Azure for Windows Server and SQL Server.
3. Purchasing [Extended Security Updates enabled by Azure Arc](#) to remain protected on premises and in multi cloud environments.

Security

Windows Server 2012/R2のサポート終了

2023年10月10日にWindows Server 2012/R2のサポートが終了し、今後はセキュリティ更新プログラムが受領不可となります。Azure観点としては下記いずれかの方法で保護が継続できます。

- ・ 無料ESUによるAzureへのリフト&シフト(Azure VM,AVS,ASHCI)
- ・ Azure PaaSプラットフォームへの移行
- ・ Azure ArcによるESUの購入

<ポイント>

すでに各CSP様や販売店様におかれましてはEOSに対するリフト&シフトの販売施策を実施頂いているかと存じます。弊社のデータでも2023年10月10日時点でも約20万台のサーバが残存するデータもございますので引き続き販売提案をお願いいたします。

2023年10月Azure更新情報(Topix)

[Microsoft Security email update and Resources for Azure AD rename to Microsoft Entra ID](#) | [Azure の更新情報](#) | [Microsoft Azure](#)

■ ■ ■ 提供中

Microsoft Security email update and Resources for Azure AD rename to Microsoft Entra ID

公開日: 10月 23, 2023

Microsoft Entra ID is the new name for Azure Active Directory (Azure AD). The rename and new product icon are now being deployed across experiences from Microsoft. Most updates will be complete by mid-November of this year.

As previously announced, this is just a new name, with no impact on deployments or daily work, and no changes to capabilities, licensing, terms of service, or support.

Based on feedback we received from customers, resources are available to help you change the name in your experiences.

Additionally, Identity emails will now be sent from Microsoft Security (MSSecurity-noreply@microsoft.com). The emails are currently coming from Microsoft Azure (azure-noreply@microsoft.com). You may need to update Outlook rules as a result.

When this will happen:

Resources are available now. Email changes will occur from mid-October to mid-November 2023

What you can do to prepare:

Review and utilize the resources to update your content as applicable and update any email rules that may be associated with azure-noreply@microsoft.com.

Microsoft セキュリティ メールの更新と Azure AD のリソースの名前が Microsoft Entra ID に変更されました

2023年7月にAzure ADからMicrosoft Entra IDへの名称変更が正式にリリースされましたが、名称変更に伴う製品アイコンの修正やシステム上の名称改修は11月中旬まで続きます。

その中にはEntra IDでユーザ作成した際に発行されるIdentityメールも含まれており、システム送信元が変更されます。

元 : azure-noreply@microsoft.com

後 : MSSecurity-noreply@microsoft.com

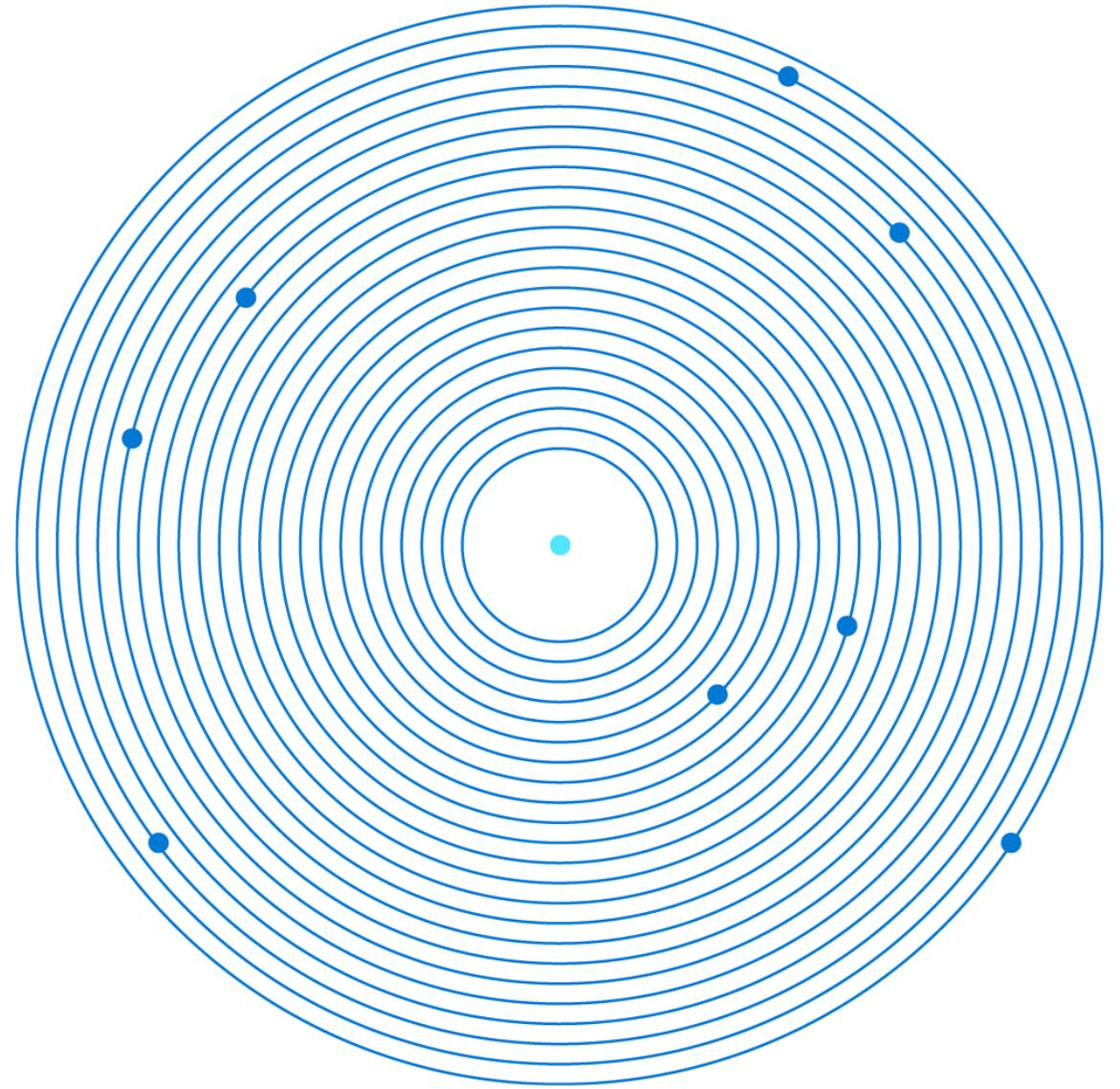
<ポイント>

本件はAzureのみならずモダンワークご利用のお客様にも関係する内容となります。

E/U様でメール受信ルールを独自に設けられている場合、Identity Mailが届かない可能性もございますので販売店様やE/U様への積極的な周知のほどよろしくお願いたします。

一覽

2023年10月：62件



2023年10月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2023/10/2	Public Preview: Azure Log Alerts support for Azure Resource Graph (ARG) Azure Resource Graph (ARG) の Azure Log Alerts のサポート
	一般提供	2023/10/2	Azure Container Apps is now eligible for Azure savings plan for compute Azure Container Apps がコンピューティングの Azure 節約プランの対象になりました
	プレビュー	2023/10/3	Public Preview: Azure Data Explorer Add-On for Splunk Splunk 用 Azure Data Explorer アドオン
	一般提供	2023/10/3	Generally available: Enhanced soft delete for Azure Backup Azure Backup の論理的な削除の強化
	一般提供	2023/10/3	Generally Available: Multi-user authorisation for Backup vaults マルチユーザー認証により、不正な重要な操作に対するバックアップデータの保護が強化されます。
	一般提供	2023/10/4	General availability: Microsoft Azure now available from new cloud region in Italy Microsoft Azure がイタリアの新しいクラウド リージョンから利用可能
	一般提供	2023/10/4	General Availability: Upgrade your existing Azure Gen2 VMs to Trusted Launch トラステッド起動の基本的なコンピューティング セキュリティを既存の Azure 第 2 世代 VM で有効にします。
	プレビュー	2023/10/5	Public preview: Announcing Microsoft Playwright Testing service: Scalable end-to-end testing for modern web apps Microsoft Playwright Testing サービスの発表: 最新の Web アプリ向けのスケーラブルなエンドツーエンド テスト
	プレビュー	2023/10/5	Public Preview: Customer-managed keys for Azure NetApp Files volume encryption is now available in US Gov regions (Preview) Azure NetApp Files ボリューム暗号化のカスタマー マネージド キーが US Gov リージョンで利用できるようになりました
	一般提供	2023/10/5	Generally Available: Add an Azure Cosmos DB custom endpoint in Azure IoT Hub Azure IoT Hub に Azure Cosmos DB カスタム エンドポイントを追加する (プレビュー)

Topixではございませんが、開発特化型のISV様向けに訴求いただける内容かと存じます。

Topixではございませんが、Azure Backupをワークフローのように承認させる機能です。より安心してご利用いただけます。

2023年10月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2023/10/5	App Service: Backup and Restore over Azure Virtual Network Azure Virtual Network 経由のバックアップと復元
	廃止	2023/10/6	Some Azure Service Bus SDK libraries will be retired on 30 September 2026—migrate to the latest SDKs Azure Service Bus SDK ライブラリは 2026年9月に廃止されます - 最新の SDK に移行してください
○	廃止	2023/10/6	Migrate to Azure Monitor agent-based VM insights by 31 August 2024 Log Analytics エージェント ベースの VM insights は廃止されます。
	廃止	2023/10/6	Support for Azure Machine Learning Explanation and Fairness Dashboards is ending on 14 March 2025 AMLの説明と公平性ダッシュボードは 2025年3月に廃止/責任あるAIダッシュボードへの移行を
	廃止	2023/10/6	Support for TLS 1.0/1.1 on Azure Cache for Redis ending on 30 September 2024 Azure Cache for Redis の TLS 1.0/1.1 のサポートは、2024年9月に廃止されます。
	廃止	2023/10/6	Azure Activity Logs Legacy solution is replaced by Diagnostic settings Azure アクティビティ ログのレガシ ソリューションと自動移行の非推奨化
	廃止	2023/10/6	Azure Cosmos DB built-in Jupyter notebooks will be retired March 30, 2024 Azure Cosmos DB 組み込みの Jupyter Notebook は、2024年3月に廃止されます
	廃止	2023/10/6	Retirement notice: Bing Speech will be retired on 3 November 2023 Bing Speech は 2023年11月に廃止されます
	廃止	2023/10/6	Migrate to Azure Resource Manager control plane API version 2021-11-01 by 30 September 2026 Azure Service Bus、Azure Event Hubs、Azure Relay の古いコントロール プレーン API は廃止されます。
	プレビュー	2023/10/9	Public Preview: Azure Chaos Studio has Query-Based Dynamic Targets Azure Chaos Studio のクエリベースの動的ターゲットのプレビュー

2023年10月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	一般提供	2023/10/10	LSA payload update for fixes on 15-Jan Azure Monitorのログアラートペイロードが1月15日に更新
○	一般提供	2023/10/10	ExpressRoute Traffic Collector is now generally available ExpressRoute Traffic Collector を使用して、ExpressRoute 直接回線経由で送信されるトラフィックのフロー ログの収集を有効にします。
	一般提供	2023/10/10	Azure Files has been improved to support all valid Unicode characters Azure Files ですべての有効な Unicode 文字を使用したファイル名とディレクトリ名を有効にする拡張文字セットがサポート
	プレビュー	2023/10/10	Announcing Public Preview of Azure API Management Pricing Tiers: Basic v2 and Standard v2 Azure API Management の価格レベル Basic v2 と Standard v2 のパブリック プレビューの発表
	一般提供	2023/10/11	General availability: Azure SQL updates for early-October 2023 2023 年 10月上旬の Azure SQL 更新プログラム(1件) <div data-bbox="1765 728 2416 815">・ DBレベルでCMKを使用してTDEを有効にします。</div>
	一般提供	2023/10/11	General Availability: Universal cross-region read replica on Azure Database for MySQL - Flexible Server Azure Database for MySQL - フレキシブル サーバーのユニバーサル リージョンに最大 10 個の読み取りレプリカをプロビジョニング
	一般提供	2023/10/11	General Availability: Azure Private Link for MySQL - Flexible Server MySQL - フレキシブル サーバーとのプライベート接続の一般提供
	プレビュー	2023/10/11	Private Preview: Regional Disaster Recovery by Azure Backup for AKS Azure Backup for AKS によるリージョンのディザスター リカバリー
	その他	2023/10/11	Breaking Change Notice: Virtual Machine Scale Set Default Orchestration Mode changing from Uniform to Flexible on PowerShell, Azure CLI 仮想マシン スケール セットの既定のオーケストレーション モードが PowerShell で Uniform から Flexible に変更されます
	一般提供	2023/10/12	Generally Available: Azure Dedicated Host - Resize Azure Dedicated Host のサイズ変更機能の一般提供が開始

2023年10月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
○	廃止	2023/10/13	Windows Server 2012/R2 reaches end of support Windows Server 2012/R2 のサポート終了
	廃止	2023/10/16	Azure Functions support for Python 3.8 is ending on 14 October 2024 Python 3.8 の Azure Functions のサポートは、2024年10月に終了
	プレビュー	2023/10/16	Azure Machine Learning - Public Preview for October Azure Machine Learning - 10 月のパブリック プレビュー(4件)
	一般提供	2023/10/17	Azure Machine Learning - General Availability for October Azure Machine Learning - 10 月の一般提供(3件)
	プレビュー	2023/10/18	Public Preview: VMSS Automatic Instance Repairs - Reimage, Restart Repair Action VMSS 自動インスタンス修復 - 再イメージ化、修復アクションの再起動
	一般提供	2023/10/19	General Availability: Azure AI Content Safety Azure AI Content Safetyの一般提供
	廃止	2023/10/19	Default outbound access for VMs in Azure will be retired— updates and more information 仮想マシンの既定の送信アクセス接続は 2025 年9月に廃止されます
	一般提供	2023/10/19	Generally available: Zone Redundant Storage for Azure Disks is now available in more regions Azure ディスクのZRS が、ノルウェー東部リージョンとアラブ首長国連邦北部リージョンの Premium SSD と Standard SSD で利用可
	開発中	2023/10/20	Changes to My Groups admin controls マイ グループの有効化または無効化を許可する既存の設定は、2024 年 <> 月に廃止されます。
○	一般提供	2023/10/23	Microsoft Security email update and Resources for Azure AD rename to Microsoft Entra ID Entra IDへの変更によりIdentity メールは Microsoft Security (MSSecurity-noreply@microsoft.com) から送信されるようになります

コンピュート・インスタンスでの環境サポート
モデル パッケージ (v2)
セマンティックセグメンテーションによる画像内のピクセルのラベル付け
微調整機能を備えた新しい基本推論モデル

マネージド ネットワークの分離
推論サーバー
Azure Pipelines で AzureML ジョブの状態を直接表示する

Topixではございませんが、スケールセットを用いて比較的大規模にVMを運用されているE/U様への訴求ポイントとして活用ください

Microsoft Build2023でも発表されていた機能です

2023年9月のリマインダーとなります。

2023年10月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	その他	2023/10/24	The availability of Azure compute reservations exchanges extended until at least July 1st, 2024 Azure コンピューティング予約交換の提供は、少なくとも 2024年7月まで延長されます
	一般提供	2023/10/25	General availability: PostgreSQL 16 production support in Azure Cosmos DB for PostgreSQL Azure Cosmos DB for PostgreSQL で PostgreSQL クラスターを作成するときに、PostgreSQL 16 を選択可
	一般提供	2023/10/25	General availability: Azure Synapse Link compatibility with Cosmos DB continuous backup 継続的バックアップを使用している Azure Cosmos DB のお客様は、データベース アカウントで Synapse Link を有効可能
	プレビュー	2023/10/25	Public preview: Update channel for Basic, Standard and Premium Caches Basic、Standard、Premium キャッシュのチャンネルの更新
	一般提供	2023/10/25	General availability: Azure Synapse Link for existing MongoDB collections Azure Synapse Link for Azure Cosmos DB によるMongoDBコレクションの利用可能
	プレビュー	2023/10/25	Public preview: Flush data operation for Azure Cache for Redis Azure Cache for Redis のデータのフラッシュ操作のサポート
	一般提供	2023/10/25	General availability: Latest PostgreSQL minor versions supported by Azure Database for PostgreSQL - Flexible Server Azure Database for PostgreSQL - フレキシブル サーバーで、マイナー バージョン 15.4、14.9、13.12、12.16、11.21 がサポート
	一般提供	2023/10/25	General availability: Storage auto-grow & online disk scaling for Azure Database for PostgreSQL - Flexible Server Azure Database for PostgreSQL - フレキシブル サーバーのストレージ自動拡張とオンライン ディスク スケーリング
	プレビュー	2023/10/25	Public preview: Built-in Azure Monitor alerts for Azure Site Recovery Azure Monitor を使用して、Azure Site Recovery に提供される新しいアラート機能と強化されたアラート機能
	その他	2023/10/25	Protect SQL Server 2014 workloads with Extended Security Updates 拡張セキュリティ更新プログラムによる SQL Server 2014 ワークロードの保護

SQL Server 2014についても2024年7月9日にEOSを迎えます。こちらも最大3年のESUを予定

2023年10月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2023/10/25	Public preview: Azure NetApp Files standard storage with cool access Cool層を備えた Azure NetApp Files Standard Storage
	一般提供	2023/10/25	GA: Bring our own keys (BYOK) on Ephemeral OS Disk AKS ノードの OS ディスクとデータ ディスクを、独自のマネージド キーを使用して暗号化
	プレビュー	2023/10/25	Public preview: Disable Secure Shell (SSH) support in AKS AKS でセキュア シェル (SSH) を無効にできるようになりました
	一般提供	2023/10/25	GA: Service Bus message settlement in isolated worker model for .NET Azure Functions .NET Azure Functions の分離ワーカー モデルでの Service Bus メッセージ決済
	一般提供	2023/10/25	GA: Performance optimizations for the isolated worker model in .NET Azure Functions .NET Azure Functions での分離ワーカー モデルのパフォーマンスの最適化
	プレビュー	2023/10/26	Public preview: Snippets for Azure Static Web Apps Azure Static Web Apps のスニペットによる分析、カスタマイズ、統合を追加
	プレビュー	2023/10/26	Public preview: Traffic Splitting for Azure Static Web Apps Azure Static Web Apps のトラフィック分割
	一般提供	2023/10/26	General availability: Azure Sphere OS version 23.10 expected on November 8 Azure Sphere OS バージョン 23.10 が 11 月8日に予定
	一般提供	2023/10/30	Generally available: Azure Blob Storage Cold Tier support on Blob Batch operations Azure Blob Batch 操作で Azure Blob Storage コールド層がサポート
	その他	2023/10/30	New E-mail templates for Log search alerts - API version 2021-08-01 and up ログ検索アラート用の新しい電子メール テンプレート - API バージョン 2021-08-01 以降



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.