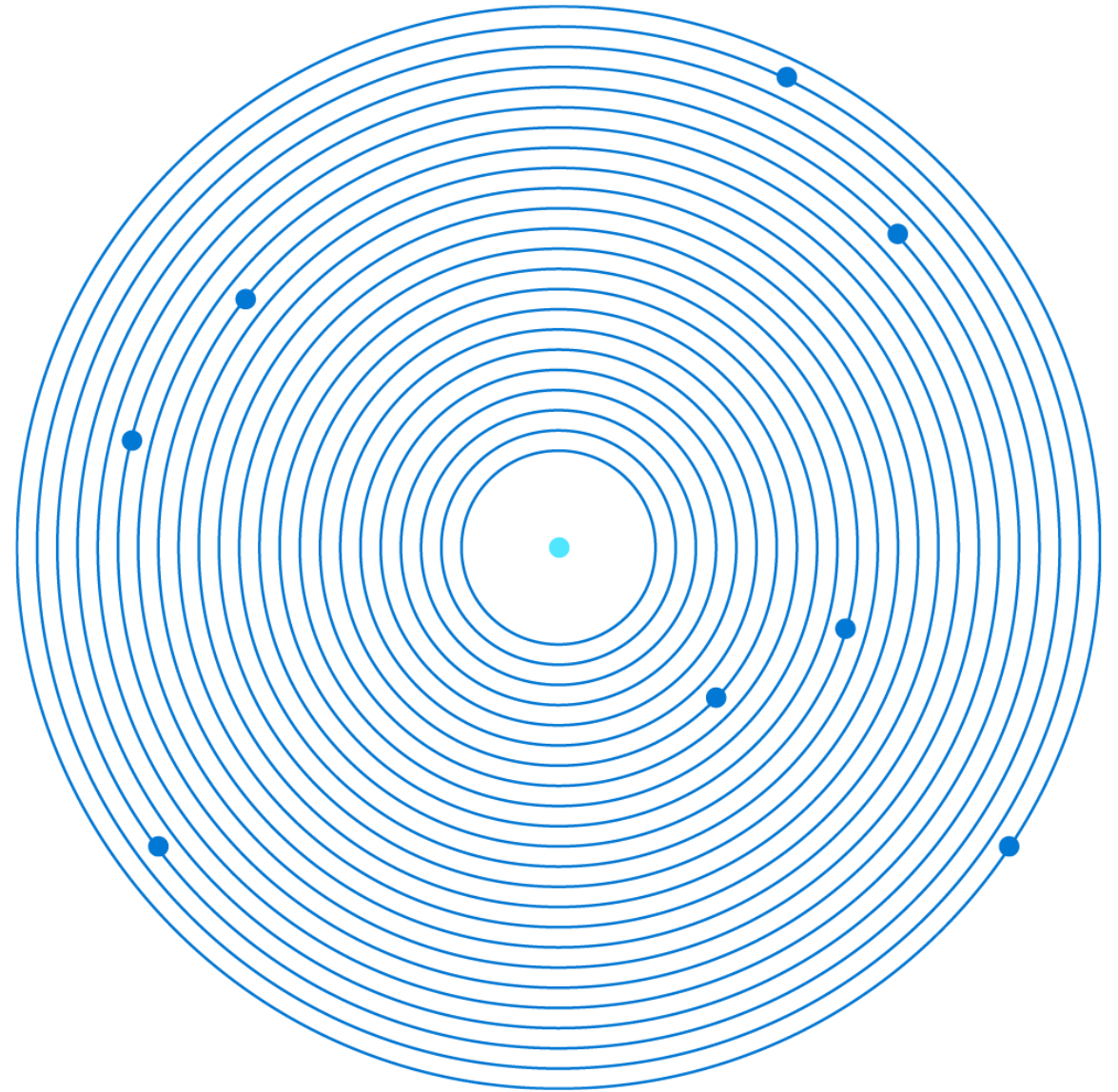




# 2024年1月度 Microsoft Azure更新情報

# Topix

2024年1月 : 2件



## General Availability: Azure MySQL Import feature for Azure Database for MySQL Single to Flexible Server migrations

提供中

### General Availability: Azure MySQL Import feature for Azure Database for MySQL Single to Flexible Server migrations

公開日: 1月 17, 2024

Azure Database for MySQL – Single Server is being retired by September 16, 2024. To facilitate seamless migration from Azure Database for MySQL – Single Server to Flexible Server, we're pleased to announce the general availability of Azure MySQL Import.

With Azure MySQL Import, you can now migrate an Azure Database for MySQL - Single Server instance to Azure Database for MySQL - Flexible Server by running a single CLI command.

Azure Database for MySQL – Flexible Server is the best platform for running your MySQL workloads on Azure. It is a fully managed database service designed to provide granular control and flexibility over database management functions and configuration settings for your MySQL workloads.

[Learn more about how to migrate.](#)

Azure Database for MySQL | Features

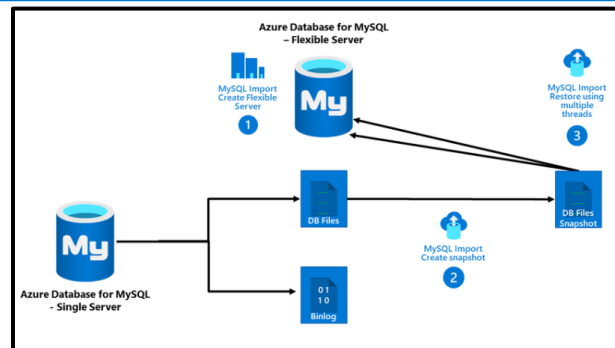
**Azure Database for MySQL – 単一サーバからフレキシブル サーバーに簡単に移行できます。**

Azure Database for MySQLは従来のMySQLサービスをPaaSで利用できるサービスとなります。  
デプロイモデルは「①単一/シングル」と「②フレキシブルサーバ」がございいますが、①は**2024年9月にサポート終了**(すでに新規デプロイ不可)となり、フレキシブルサーバへ簡単に移行が実現できる方法が提示されております。

Azure Database for MySQLのフレキシブルサーバは柔軟性（オートスケール）も兼ね備えた優れた機能を持っております。

単一サーバをご利用中のお客様は、お早めにフレキシブルサーバへの移行をご検討下さい。

[Azure DB for MySQL の Azure Database for MySQL インポート - 単一サーバからフレキシブル サーバーへの移行 - Microsoft コミュニティ ハブ](#)



提供中

### Azure Advisor integration with Azure Monitor Log Analytics Workspace

公開日: 1月 22, 2024

Advisor is a personalized cloud consultant that helps you follow best practices to optimize your Azure deployments.

It analyzes your resource configuration and usage telemetry and then recommends solutions that can help you improve the cost effectiveness, performance, Reliability, and security of your Azure resources.

We in Azure Monitor believe that observability should be cost effective, and we want to help our customers control their cost, operational excellence, performance, reliability, and security of their Azure resources. This, in turn, helps grow their overall satisfaction with, and usage of Azure.

We have introduced several cost optimization related recommendations and added Azure Advisor to the Log Analytics Workspace admin experience. more recommendations are on the way.

- **Consider configuring the cost effective Basic logs plan on selected tables:**

This recommendation identifies an ingestion of more than 1GB per month to tables that are eligible for the cost effective Basic log data plan.

The Basic log plan gives the customer the ability of search capabilities for debugging and troubleshooting at a much lower cost.

- Currently the Advisor does not consider or examine any query executions done on those tables.

### Azure Advisor と Azure Monitor Log Analytics ワークスペースの統合

Azure AdvisorはAzureのベストプラクティス([Well-Architected Framework](#))に則り、構成を最適化する為の無料のアドバイザーサービスです。

この考え方は監視についても同様であり、Azure Monitorのように様々なサービスのメトリックや監視データをストリーミングするサービスは利用方法によってはコストが高くなる傾向がございます。

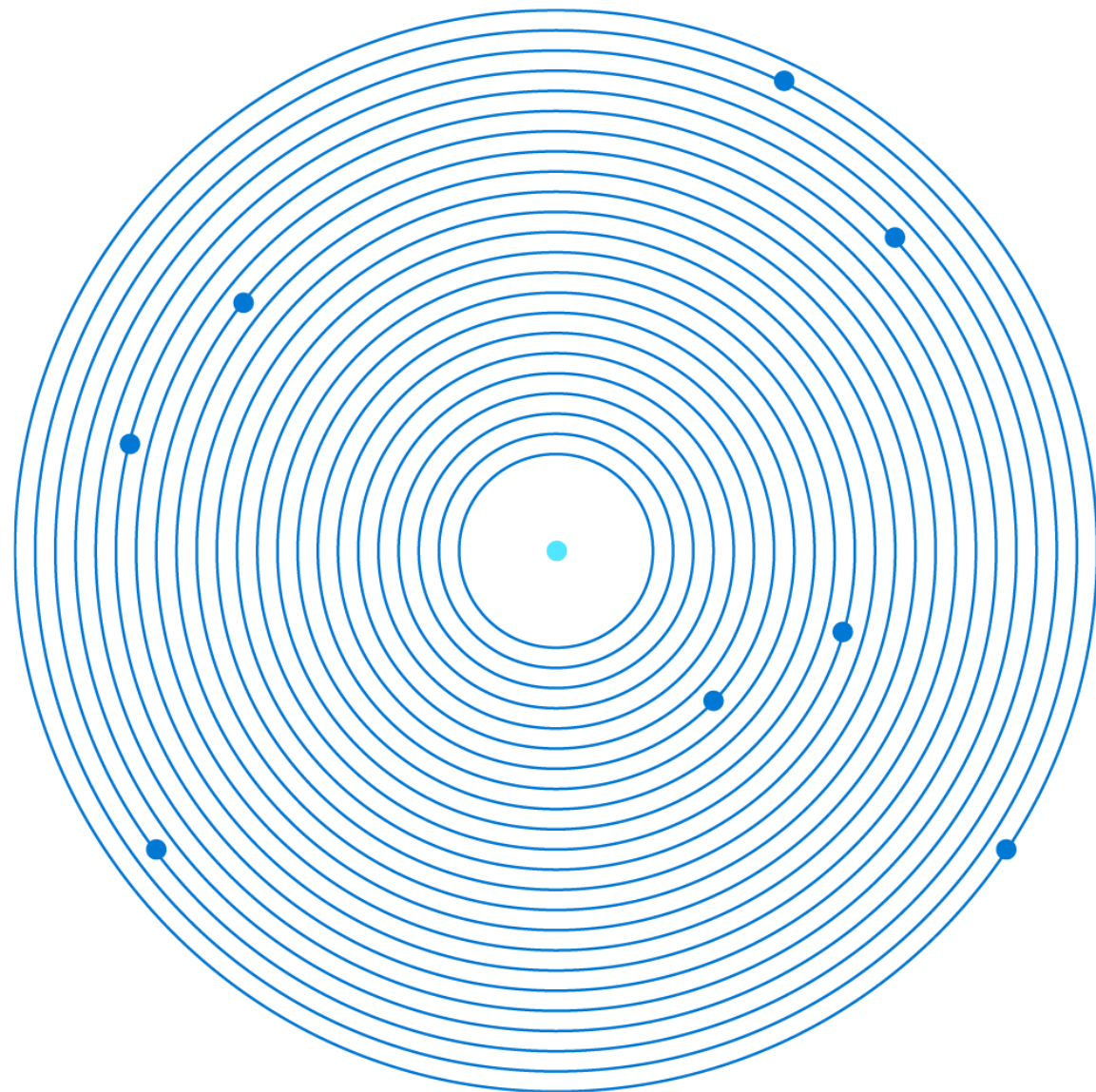
今回両者の統合化がGAされた事により、[例えばログプランを安価なもの\(Basic\)へ推奨](#)されたり、[未利用のテーブル削除の推奨](#)等が出るようになります。

クラウド導入後の運用においてAzure MonitorとLog Analytics Workspaceは必須となりますが、一方でデータ累積によるコスト増も懸念事項となります。

Azure AdvisorとAzure Monitor Log Analyticsワークスペースの統合化によりクラウド[運用コストを抑える](#)ことが期待できます。

# 一覽

2024年1月 : 55件



# 2024年1月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	一般提供	2024/1/4	<a href="#">Azure Spring Apps Enterprise is now eligible for Azure savings plan for compute</a> Azure Spring Apps Enterprise 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	2024/1/4	<a href="#">Azure Stream Analytics No-code Editor: new features and improvements in Jan 2024</a> Azure Event Hubs ポータルと Azure Stream Analytics ポータルの両方からアクセスできる Stream Analytics コード不要のエディターに機能強化と新機能が導入されました。
	一般提供	2024/1/8	<a href="#">Generally available: Zone Redundant Storage for Azure Disks is now available in more regions</a> Azure ディスクのゾーン冗長ストレージがより多くのリージョンで利用できるようになりました
	一般提供	2024/1/8	<a href="#">Azure Ultra Disk Storage is now available in UK West and Poland Central</a> Azure Ultra Disk Storage が英国西部とポーランド中部で提供開始
	プレビュー	2024/1/8	<a href="#">Public Preview: Azure Data Explorer connector for Apache Flink</a> Apache Flink 用 Azure Data Explorer コネクタ (パブリック プレビュー)
	一般提供	2024/1/9	<a href="#">Azure Load Testing supports fetching secrets from Azure Key Vault with access restrictions (private AKV)</a> Azure Load Testing では、アクセス制限付きの Azure Key Vault からのシークレットのフェッチがサポートされています (プライベート AKV)
	一般提供	2024/1/9	<a href="#">Azure Load Testing supports Web Driver Sampler plugin for Apache JMeter</a> Azure Load Testing では、Apache JMeter 用の Web Driver Sampler プラグインを利用するエンド ユーザーが経験した応答時間を測定できるようになりました
	一般提供	2024/1/10	<a href="#">General Availability: Premium SSD v2 and Ultra disks support with Trusted launch</a> トラステッド起動 VM で、Azure Premium SSD v2 と Ultra Disks ストレージがサポートされるようになりました。
	一般提供	20204/1/11	<a href="#">Create tests by adding HTTP requests in Azure Load Testing</a> Azure Load Testing では、HTTP 要求によるロード テストの作成がサポートされるようになりました。
	プレビュー	2024/1/11	<a href="#">Azure Spring Apps Feature Update Q4 2024: Spring Cloud Gateway supports a response cache and more</a> Azure Spring Apps 機能更新プログラム Q4 2024: Spring Cloud Gateway では、応答キャッシュなどがサポート

# 2024年1月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	一般提供	2024/1/17	<a href="#">General Availability: Azure Virtual Network encryption</a> Azure Virtual Network 暗号化
	プレビュー	2024/1/17	<a href="#">Public preview: Partition merge now supports shared throughput databases</a> 共有スループット データベース上の Azure Cosmos DB のパーティションをマージできるようになりました。
○	一般提供	2024/1/17	<a href="#">General Availability: Azure MySQL Import feature for Azure Database for MySQL Single to Flexible Server migrations</a> Azure Database for MySQL のインポートにより、Azure Database for MySQL - 単一サーバーのワークロードを Azure Database for MySQL - フレキシブル サーバーに簡単に移行できます。
	開発中	2024/1/18	<a href="#">Private Preview: Upgrade existing Azure Gen1 VMs to Gen2-Trusted launch</a> 既存の Gen1 VM をトラステッド起動にアップグレードするためのサポート (プレビュー)。
	プレビュー	2024/1/22	<a href="#">Private Preview: Support for Azure VMs using Premium SSD v2 in Azure Site Recovery</a> Azure Site Recovery で Premium SSD v2 を使用した Azure VM のサポート
	一般提供	2024/1/22	<a href="#">Azure Spring Apps Feature Update Q4 2024: Spring Cloud Gateway supports a response cache and more</a> Azure Spring Apps 機能更新プログラム Q4 2024: Spring Cloud Gateway では、応答キャッシュなどがサポートされています
	プレビュー	2024/1/22	<a href="#">Public Preview: Load Balancer in Azure API Management</a> API Managementでトラフィックを複数のエンドポイントに転送するロードバランサーを作成できます。
	プレビュー	2024/1/22	<a href="#">Public Preview: Circuit Breaker in Azure API Management</a> バックエンド リソースでサーキット ブレーカー プロパティを構成できるように
○	一般提供	2024/1/22	<a href="#">Azure Advisor integration with Azure Monitor Log Analytics Workspace</a> <b>Azure Advisor と Azure Monitor Log Analytics ワークスペースの統合</b>
	一般提供	2024/1/22	<a href="#">Generally available: FHIR service integration with Azure Active Directory B2C</a> FHIR サービスと Azure Active Directory B2C の統合

現時点では日本のリージョンでは対応しておりません

# 2024年1月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	一般提供	2024/1/23	<a href="#">Generally Available: Azure Monitor VM Insights Dependency Agent support for RHEL 8.6 Linux VMs</a> RHEL 8.6 Linux VM に対する Azure Monitor VM Insights 依存関係エージェントのサポート
	一般提供	2024/1/23	<a href="#">General availability: Azure Data Explorer adds new geospatial capabilities</a> 一般提供: Azure Data Explorer に新しい地理空間機能が追加されました
	一般提供	2024/1/23	<a href="#">Automatic Image Creation using Azure VM Image Builder is now generally available</a> Azure VM Image Builder を使用したイメージの自動作成の一般提供開始
	プレビュー	2024/1/24	<a href="#">New Features for graph-match KQL Operator: Enhanced Pattern Matching and Cycle Control</a> グラフ一致 KQL 演算子の新機能: 強化されたパターン マッチングとサイクル制御
	プレビュー	2024/1/24	<a href="#">Public Preview: Azure Automation Runtime environment &amp; support for Azure CLI commands in runbooks</a> Azure Automation では、ランタイム環境 (プレビュー) が導入され、Runbook の Azure CLI コマンドがサポートされています。Azure VM を利用する場合、都度新規作成ではなく組織に準拠したイメージを利用するケースが大半かと存じますが1からイメージを作成するのは負荷がかかります。AIBでイメージを自動作成できるようになりました。
	プレビュー	2024/1/25	<a href="#">Dedicated clusters in Azure Monitor logs now support any commitment</a> Azure Monitor ログの専用クラスターで、任意のコミットメント レベルがサポートされるようになりました
	廃止	2024/1/26	<a href="#">Cloud Services (classic) deployment model is retiring on 31 August 2024</a> Cloud Services (クラシック) デプロイ モデルは、2024 年 8 月 31 日に廃止されます
	プレビュー	2024/1/29	<a href="#">Preview: Selectable search parameter capability for the FHIR service in Azure Health Data Services</a> Azure Health Data Services の FHIR サービスの選択可能な検索パラメーター機能
	一般提供	2024/1/29	<a href="#">Azure Red Hat OpenShift January 2024 updates</a> Azure Red Hat OpenShift の 2024 年 1 月の更新
	プレビュー	2024/1/29	<a href="#">Generally available: Up to 50 test fail criteria in Azure Load Testing</a> Azure Load Testing で最大 50 個のテスト不合格条件



# 2024年1月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	プレビュー	2024/1/29	<a href="#">Improved exports experience</a> FinOps プラクティスを合理化するために設計された、改善されたエクスポート エクスペリエンス
	プレビュー	2024/1/30	<a href="#">Public Preview: Azure Business Continuity Center is now available in all regions</a> Azure Business Continuity Center がすべてのリージョンで利用できるようになりました
	プレビュー	2024/1/30	<a href="#">Public preview: ExpressRoute guided portal experience for multi-site resiliency</a> マルチサイトの回復性のための ExpressRoute ガイド付きポータル エクスペリエンス
	一般提供	2024/1/30	<a href="#">General availability: Italy North region added to Azure HDInsight</a> 一般提供:イタリア北部リージョンが Azure HDInsight に追加されました
	一般提供	2024/1/30	<a href="#">General availability: Israel Central region added to Azure HDInsight</a> 一般提供:イスラエル中部リージョンが Azure HDInsight に追加されました
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">General availability: Azure Cosmos DB for PostgreSQL Customer-managed keys (CMK)</a> Azure Cosmos DB for PostgreSQL カスタマー マネージド キー (CMK)
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public preview: Azure SQL updates for late-January 2024</a> 2024 年 1 月下旬の Azure SQL 更新プログラム(1件) 
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">General Availability: Server logs for Azure Database for PostgreSQL - Flexible Server</a> Azure Database for PostgreSQL - フレキシブル サーバーのサーバー ログの一般提供
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">General availability: Azure SQL updates for late-January 2024</a> Azure SQL 更新プログラム (2024 年 1 月下旬)(1件) 
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">General Availability: Read replica in special regions with Azure Database for PostgreSQL - Flexible Server</a> Azure Database for PostgreSQL - フレキシブル サーバーを使用した特別なリージョンでの読み取りレプリカ

# 2024年1月Azure更新情報

TPX	Status	日付	内容
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">General availability: PgAudit in Azure Cosmos DB for PostgreSQL</a> 一般提供: Azure Cosmos DB for PostgreSQL の PgAudit
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public preview: Kube-reserved resource optimization in Azure Kubernetes Service (AKS)</a> Azure Kubernetes Service (AKS) での Kube 予約済みリソースの最適化
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">Generally Available: Outbound type migration in AKS</a> 一般提供: AKS での送信の種類に移行
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public preview: Disable Secure Shell (SSH) support in AKS</a> AKS での Secure Shell (SSH) サポートの無効化
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public preview: Node OS API options feature for AKS</a> AKS のノード OS API オプション機能
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">Visual Studio Code extension update for Azure Kubernetes Service (AKS)</a> Azure Kubernetes Service (AKS) の Visual Studio Code 拡張機能の更新
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public Preview: Distributed tracing v2 for durable Functions</a> Durable Functions の分散トレース v2のパブリックプレビュー
	一般提供	2024/1/31	<a href="#">Generally Available: Azure Container Apps supports additional TCP ports</a> Azure Container Apps では、追加の TCP ポートがサポートされています
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public Preview: Azure Functions Support for Java 21 on Linux</a> Azure Functions では、Linux の専用プラン、従量課金プラン、Premium プランでプレビュー中の Java 21 がサポート
	プレビュー	2024/1/31	<a href="#">Public Preview: New major version of durable Functions extension</a> Durable Functions 拡張機能の新しいメジャーバージョン





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**

© 2024 Microsoft Corporation. All rights reserved.