

さよなら？ Azureクラシック

2024/10/05

NTTデータ先端技術株式会社

経営企画部 Microsoft技術センター

原田 幸太郎

自己紹介

所属:NTTデータ先端技術株式会社

役割:コンサルタント

氏名:原田 幸太郎 (ハラダ コウタロウ)

職務経験年数 :

ITスペシャリスト (プラットフォーム) : 15年

ITスペシャリスト (クラウド) : 10年



教育とコンピテンシー

業務経験

- 全社横断組織でのコンサルティング・技術開発を担当
- 専門分野はクラウド (Azure・Microsoft 365) ・デバイス (PC・モバイル・VDI) 、他 Microsoft プロダクト全般

保有資格

- 各種 情報処理技術者試験
- Microsoft 認定資格
 - ✓ Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert
 - ✓ Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert
 - ✓ Microsoft Certified: Power Platform Solution Architect Expert
 - ✓ 他
 - ✓ Microsoft Certified Trainer 2023-2024



特徴/業務知識

- Microsoft プロダクト全般への知見
- Microsoft プレミアサポートの特徴を理解した上でのインシデント対応

代表的なインダストリー&プロジェクト経験

■ 医薬系 Azure 基盤構築プロジェクト

医薬系企業の Azure によるアプリケーション基盤構築プロジェクトに参画。
グランドデザイン策定から入り、プロジェクトキックオフ後は Azure 基盤チームのマネジメントを実施し、カットオーバー後の保守運用に関わる技術支援を実施。
(技術要素 : Azure 基盤 IaaS / 運用基盤)

■ 金融系 Azure 基盤構築プロジェクト

金融系企業の Azure によるマルチシステム基盤構築プロジェクトに参画。
グランドデザイン策定から提案支援から入り、プロジェクトキックオフ後は Azure 基盤チームのマネジメントと並行してコンサルおよび技術支援を実施。
(技術要素 : Azure 基盤 PaaS・IaaS / セキュリティ基盤 IDS・IPS / 運用基盤)

■ Azure 技術コンサルティング

医薬系 : Azure 基盤の設計・構築および維持運用改善に関するコンサルティング (技術要素 : Azure Monitor / Log Analytics)
保険系 : Azure データ分析基盤のグランドデザイン策定～ PoC 実施に関するコンサルティング (技術要素 : Azure SQL MI / Power BI)
化学系 : Azure IoT 基盤のグランドデザイン策定～ PoC 実施に関するコンサルティング (技術要素 : Azure IoT Hub / Raspberry Pi)
情報・通信系 : Azure 基盤構築自動化のグランドデザイン策定～ PoC 実施に関するコンサルティング (技術要素 : Azure Resource Manager / Powershell)

■ マイクロソフトプロダクト関連 技術評価

Azure 検討ガイドライン : Azure の技術要素・ノウハウをまとめたガイドラインおよびデザインパターン資料 (技術要素 : Azure IaaS / Azure PaaS)
性能解析方式ガイドライン : Windows サーバー性能解析のガイドライン資料 (技術要素 : SQL Server / IIS)

※一部、経歴を抜粋して記載しております

Azureクラシックの廃止

<https://azure.microsoft.com/en-us/updates/cloud-services-retirement-announcement/>

(以下機械翻訳)

クラウド サービス (クラシック) 展開モデルは 2024 年 8 月 31 日に廃止されます

公開日: 2021年8月24日

2024 年 8 月 31 日をもって、Cloud Services (クラシック) デプロイ モデルは廃止されます。 その日までに、このモデルを使用してデプロイされたサービスを、Azure Resource Manager の Cloud Services (拡張サポート) に移行する必要があります。これにより、次のような新しい機能が提供されます。

- デプロイメント テンプレートのサポート。
- ロールベースのアクセス制御。
- 地域の回復力。

必要なアクション

Cloud Services (クラシック) を使用して展開されたクラウド サービスを引き続き使用するには、2024 年 8 月 31 日までに Resource Manager で[Cloud Services \(拡張サポート\) に移行してください](#)。

Azureクラシックとは？

Q.

Azureクラシックについて教えてください。

A.

Azureクラシックは、Microsoft Azureの初期の管理モデルで、クラシックポータルを通じてリソースを管理します。このモデルは、Azureが最初に提供されたときに使用されていたもので、以下の特徴があります：

- クラウドサービス: リソースはクラウドサービス内に配置され、仮想マシンやストレージアカウントなどが含まれます。
- リソースグループの欠如: 現在のAzure Resource Manager (ARM)とは異なり、リソースグループの概念がありませんでした。
- 管理API: Azure Service Manager (ASM) APIを使用してリソースを管理します。

Azureクラシックは、現在のARMモデルに比べて柔軟性や効率性が劣るため、MicrosoftはARMへの移行を推奨しています。ARMでは、リソースグループを使用してリソースを論理的にグループ化し、より効率的に管理できます。

Azureクラシックとは？

Q.

Azureクラシックの公開から廃止までの年表を作成してください。

A.

- 2008年10月：Azureの初期バージョンが発表され、クラシックデプロイメントモデルが導入されました。
- 2010年2月：Azureが正式にリリースされ、クラシックモデルが広く利用され始めました。
- 2013年4月：AzureクラシックVMが一般提供開始。
- 2014年：Azure Resource Manager (ARM) が導入され、クラシックモデルに代わる新しいデプロイメントモデルが提供されました。
- 2020年2月28日：クラシックVMの新規作成が非推奨となり、既存のクラシックVMの管理も非推奨となりました。
- 2021年8月：クラシックストレージアカウントの廃止が発表されました。
- 2023年3月1日：クラシックVMのサービスが完全に廃止され、稼働中のVMは停止されました。
- 2024年8月31日：クラシックストレージアカウントが完全に廃止される予定です。

(参考)

Q.

Amazon Web Services の年表を作成してください。。

A.

- 2002年: AWSの前身となるサービスが開始され、Amazon.comのカatalogをAPIで提供。
- 2006年3月: Amazon Simple Storage Service (S3) がリリースされ、AWSが正式にスタート。
- 2006年8月: Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) がリリースされ、仮想サーバーのレンタルが可能に。
- 2007年: EC2がパブリックベータ版として一般公開。
- 2012年: Amazon Redshift (データウェアハウスサービス) がリリース。
- 2014年: AWS Lambda がリリースされ、サーバーレスコンピューティングが可能に。
- 2015年: Amazon API Gateway がリリースされ、APIの管理が容易に。1。
- 2017年: AWS Fargate がリリースされ、コンテナの管理が簡単に。
- 2018年: AWS Outposts が発表され、オンプレミスでAWSサービスが利用可能に。

...

結論

要は携帯回線の停波動画みたいなことを記録したかった

<https://www.youtube.com/watch?v=TCcaoyvfpA0>

が

2024/10/05時点でまだ生きてます...

という事で今回のライトニングトークは大失敗でした、すいません…
またいつの日か。

The screenshot shows the Microsoft Azure Storage Explorer application. The top navigation bar is blue with the 'Microsoft Azure' logo and a search bar. Below the navigation bar, the breadcrumb path is 'ホーム > mstpazurerasto'. The main content area displays the 'mstpazurerasto' storage account, specifically the 'test' container. A list of 19 files is shown, each with a checkbox, a file icon, a name, and a '最終変更日' (Last Modified) date and time. The files are named with a pattern of '2024' followed by a date and a file extension (e.g., '20241005.txt').

	名前	最終変更日 ↓
☐	20241005.txt	2024/10/5 18:10:04
☐	20241004.txt	2024/10/4 13:10:47
☐	20241003.txt	2024/10/3 20:49:33
☐	20240930.txt	2024/9/30 10:45:00
☐	20240926.txt	2024/9/26 9:52:46
☐	20240924.txt	2024/9/24 10:00:12
☐	20240920.txt	2024/9/20 10:41:23
☐	20240919.txt	2024/9/19 10:26:56
☐	20240918.txt	2024/9/18 4:25:33
☐	20240917.txt	2024/9/17 7:51:58
☐	20240913.txt	2024/9/13 23:44:39
☐	20240912.txt	2024/9/12 9:46:13
☐	20240911.txt	2024/9/11 7:32:48
☐	20240910.txt	2024/9/10 14:23:10
☐	20240909.txt	2024/9/9 10:00:21
☐	20240906.txt	2024/9/6 9:46:27
☐	20240905.txt	2024/9/5 12:10:02
☐	20240904.txt	2024/9/4 9:48:40

The image features a low-angle, wide shot of a modern city skyline under a clear blue sky. Two prominent skyscrapers with white and blue facades dominate the center. Other buildings of varying heights are visible in the background and foreground. The scene is captured in a cinematic style with a slight color grade. Overlaid in the center is the text "NTT Data" in a bold, white, sans-serif font.

NTT Data