

ももこの今月のお勧め 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？



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

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

Amazon Web Services ブログ
Tag: 週刊AWS

週刊AWS - 2021/2/15週
by Masato Kobayashi | on 22 FEB 2021 | in General | Permalink | Share
みなさん、こんにちは。AWSソリューションアーキテクトの小林です。先週のアップデートを振り返ってみたいと思います。

Read More

週刊AWS - 2021/2/8週
by Akira Shimosako | on 15 FEB 2021 | in General | Permalink | Share
みなさん、こんにちは。ソリューションアーキテクトの下佐粉です。今週も週刊AWSをお届けします。エンジニアのための施設AWS Loft Tokyoは現在休館中ですが、Loftで実施していた対面式の技術相談コーナーであるAsk an Expertが、現在はオンラインで参加いただけるようになっています。そして、今週初の試みとしては2/19(金)にDB、分析、コンテナのエキスパートが終日相談に応じるSpecial Expert Dayを実施する事になりました。私は13時、14時、15時台に当番しておりますので、データレイクやDWH on クラウドで相談したいことがありましたら、ぜひこちらの案内に従ってご参加ください。(なお利用にはAWS Loft Appが必要ですが、まだ登録されていない場合、利用登録には約5営業日程度かかりますのでご注意ください) それでは、今週の主なアップデートについて振り返っていきましょう。

Read More

週刊AWS - 2021/2/1週
by Masato Kobayashi | on 08 FEB 2021 | in General | Permalink | Share
みなさん、こんにちは。AWSソリューションアーキテクトの小林です。秋ぐらいに健康作りのために運動を始めた、というポストをしました。自分自身の今までの傾向としては、2ヶ月くらいでブームが過ぎ去って飽きてしまうパターンが多かったのですが、今回はなんとかが継続することができています。今回継続できている理由は、モニタリングをしっかりやっていることなのか、となんとなく思っています。Bluetoothでデータを吸い上げアプリで可視化できる体組成計と血圧計を購入し、毎日データを取るようになりました。また、フィットネストラッカーを利用して運動量をトラッキングしています。これらによって日々の状況を把握し、運動量が不足していそうなら素早くアクションをとることができます。平日頃からのモニタリングと可視化が大事なんだな、という実感を覚えている今日この頃です。

Read More

週刊AWS - 2021/1/25週
by Akira Shimosako | on 01 FEB 2021 | in General | Permalink | Share
みなさん、こんにちは。ソリューションアーキテクトの下佐粉です。今週も週刊AWSをお届けします。すっかり寒くなりましたね。私の場合、ゲームや動画の視聴を減らす機会が少なくなっていました。

aws
お問い合わせ サポート 日本語 アカウント 今すぐ無料サインアップ

製品 ソリューション 料金 ドキュメント 学ぶ パートナーネットワーク AWS Marketplace カスタマー支援 イベント さらに詳しく見る

AWS の最新情報

AWS は、お客様が最新のテクノロジーを利用して実験し、より迅速に革新できるように、新しい機能を絶えず追加しています。最新情報記事は、AWS がそれをどのように実現しているかをお伝えするもので、AWS のすべてのサービス、機能、およびリージョンの拡大発表がリリースされるたびに、それらの概要を提供します。

AWS 最新のイノベーションについては、以下のページをご覧ください。

RSS フィードで購読する 2021年の発表をすべて表示する

注目の発表 最近の動画 すべての発表 その他の資料

aws INNOVATE AI / 機械学習の最新情報や導入事例、ベストプラクティスを AWS のエキスパートが解説
2/24 (水) オンラインで無料開催！相談コーナーもご用意。 詳細を見る

今週注目の発表

AMAZON CLOUDFRONT SECURITY SAVINGS BUNDLE のご紹介 本日、Amazon CloudFront Security Savings Bundle を発表します。これは、1年間にわたって月間最低使用量を確保いただくことと引き換えに、CloudFront の請求額を最大 30% 節約できる柔軟なセルフサービスの料金プランです。 2021年2月5日	AMAZON VIRTUAL PRIVATE CLOUD (VPC) で ELASTIC IP アドレスのリバース DNS のカスタマイズが可能に Amazon Virtual Private Cloud (VPC) では、Elastic IP (EIP) アドレスのリバースドメインネームシステム (DNS) ルックアップを簡単にセットアップして、Eメールの配信性を向上させることができます。 2021年2月3日	AMAZON S3 で AWS PRIVATELINK のサポートを開始 Amazon S3 は AWS PrivateLink のサポートの提供を開始し、仮想プライベートネットワーク内のプライベートエンドポイントを通じて S3 に直接アクセスできるようになりました。 2021年2月2日
--	--	---



AWS について

AWS について >

グローバルインフラストラクチャ >

最新情報 >

AWS メディア掲載記事 >

イベントとオンラインセミナー >

関連リンク

参考ページ

「Amazon Aurora が MySQL 8.0 をサポート」

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2021/11/amazon-aurora-mysql-8-0/>

公式ドキュメント

「Aurora MySQL version 3 compatible with MySQL 8.0」

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonRDS/latest/AuroraUserGuide/AuroraMySQL.MySQL80.html>

Amazon Aurora が MySQL 8.0 をサポート

投稿日: Nov 18, 2021

Amazon Aurora MySQL 互換エディションが、MySQL メジャーバージョン 8.0 をサポートするようになりました。MySQL 8.0 には、テーブルの作成とロードの全体的なプロセスをスピードアップするためのインスタント DDL などの拡張による改善したパフォーマンス機能とその関連インデックス、および行ロックを解除するその他のトランザクションの待機を避けるための SKIP LOCKED と NOWAIT オプションが含まれています。MySQL 8.0 は、より簡単にクエリの問題を解決するためのウィンドウ機能などのデベロッパー生産性機能、および名前付き一時結果セットの使用を可能にする一般的なテーブル式を追加しています。それには、新しいセキュリティ機能である JSON 機能の追加なども含まれています。Aurora MySQL 互換エディションの MySQL 8.0 は、Global Database、RDS Proxy、Performance Insights、および Parallel Query を含む人気の Aurora 機能をサポートしています。

この新バージョンを使用するには、「Amazon RDS マネジメントコンソール」で数回クリックし、新しい Amazon Aurora MySQL データベースインスタンスを作成します。詳細については、「Aurora のドキュメント」をご覧ください。MySQL は、Aurora MySQL でサポートされているすべての AWS リージョンで利用可能です。

Amazon Aurora は、ハイエンドな商用データベースのパフォーマンスと可用性、そしてオープンソースデータベースのシンプルさとコスト効率性を兼ね備えています。

詳細については、「Aurora MySQL 8.0」を参照してください。

- このブログをチェックしてください
- Aurora のドキュメントをご覧ください
- Aurora MySQL 8.0 クラスターを Amazon
- MySQL 8.0 のドキュメントを参照してくだ
- Aurora のウェブサイトアクセスして、開

エンジンバージョン 情報

次のデータベース機能をサポートするエンジンバージョンを表示します。

▶ フィルターの表示

利用可能なバージョン (56/56) 情報

Aurora MySQL 3.01.0 (compatible with MySQL 8.0.23) ▼

RDS for MySQL/PostgreSQLで Multi-AZ DB clusterのpreviewを開始

参考ページ

「New Multi-AZ deployment option for Amazon RDS for PostgreSQL and for MySQL; increased read capacity, lower and more consistent write transaction latency, and shorter failover time (Preview)」

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2021/11/multi-az-deployment-amazon-rds-postgre-sql/>

公式Blog 「Readable standby instances in Amazon RDS Multi-AZ deployments: A new high availability option」

<https://aws.amazon.com/jp/blogs/database/readable-standby-instances-in-amazon-rds-multi-az-deployments-a-new-high-availability-option/>

New Multi-AZ deployment option for Amazon RDS for PostgreSQL and for MySQL; increased read capacity, lower and more consistent write transaction latency, and shorter failover time (Preview)

Posted On: Nov 23, 2021

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for MySQL and for PostgreSQL now supports a new Multi-AZ deployment option with one primary and two readable standby database instances. This deployment option optimizes write transactions and is ideal when your workloads require additional read capacity, lower write transaction latency, more resilience from network jitter (which impacts the consistency of write transaction latency), and high availability and durability.

[Amazon RDS Multi-AZ](#) deployments provide enhanced availability and durability for Amazon RDS database (DB) instances, making them a natural fit for production database workloads. In a Multi-AZ deployment of a DB instance, Amazon RDS automatically creates a primary DB instance and replicates the data to a standby DB instance in a different [Availability Zone](#) (AZ). In the case of an infrastructure failure, Amazon RDS performs an automatic failover to the standby, so that database operations resume as soon as the failover is complete. Since the endpoint for the DB Instance remains the same after a failover, the application can resume database operations without the need for manual administrative intervention.

Now, Amazon RDS offers a second Multi-AZ deployment option—a Multi-AZ deployment with readable standby DB instances. When you select this new option, Amazon RDS provisions one primary and two standby DB instances across three AZs and then automatically configures data replication. The standby DB instances act as automatic failover targets and can also serve read traffic to increase throughput without needing to attach additional read replica DB instances. You can connect to your readable standby DB instances by using a managed read-only endpoint or the individual endpoints of each.

The readable standby option for Amazon RDS Multi-AZ deployments works with AWS Graviton2 R6gd and M6gd DB instances (with NVMe-based SSD instance storage) and Provisioned IOPS Database Storage. The Preview is available in the US East (N. Virginia), US West (Oregon), and Europe (Ireland) regions. Amazon RDS for MySQL supports the Multi-AZ readable standby option for MySQL version 8.0.26. Amazon RDS for PostgreSQL supports the Multi-AZ readable standby option for PostgreSQL version 13.4.

Learn more about Multi-AZ deployments in the [Amazon RDS User Guide](#) and in the [AWS Database Blog](#). See [Amazon RDS Pricing](#) for pricing details. Create or update a fully managed Amazon RDS database in the [Amazon RDS Management Console](#).

可用性と耐久性

デプロイオプション 情報

以下のデプロイオプションは、上記で選択したエンジンでサポートされているものに制限されています。

- 高可用性とパフォーマンス向上を実現する 3-AZ DB クラスター**
プライマリ DB インスタンスと 2 つの読み取り可能なスタンバイ DB インスタンスを含む DB クラスターを作成し、各 DB インスタンスを異なるアベイラビリティゾーン (AZ) に配置します。高可用性とともにデータの冗長性を実現し、読み取りワークロードに対応するための容量を増やします。
- マルチ AZ DB インスタンス**
プライマリ DB インスタンスとスタンバイ DB インスタンスを、それぞれ異なる AZ に作成します。高可用性ならびにデータの冗長性が得られますが、スタンバイ DB インスタンスでは、読み取りワークロードへの接続はサポートされません。
- 単一の DB インスタンス**
スタンバイ DB インスタンスのない単一の DB インスタンスを作成します。

- マルチ AZ DB クラスターがプレビュー**
マルチ AZ DB クラスターは、Amazon RDS の新機能です。
 私は、このマルチ AZ DB クラスターを使用するために、マルチ AZ DB クラスターの

参考ページ

「New Multi-AZ deployment for Amazon RDS for PostgreSQL and for MySQL; increased read capacity, lower and more consistent write transaction latency, and shorter failover time」
<https://aws.amazon.com/ja/news-blog/new-multi-az-deployment-amazon-rds-for-postgresql-and-for-mysql/>

公式Blog「Readable standby for Amazon RDS for PostgreSQL and for MySQL; new high availability option for Amazon RDS for PostgreSQL and for MySQL」
<https://aws.amazon.com/ja/news-blog/readable-standby-for-amazon-rds-for-postgresql-and-for-mysql/>

QLで
wを開始

New Multi-AZ deployment option for Amazon RDS for PostgreSQL and for MySQL; increased read capacity, lower and more consistent write transaction latency, and shorter failover time (Preview)

関連

DB 識別子	ロール	エンジン	エンジンバージョン	リージョンと AZ	ステータス	CPU	現在のアクティビティ
<input checked="" type="radio"/> rds-for-postgresql-multiazdb	マルチ AZ DB クラスター	PostgreSQL	13.4	us-east-1	バックアップ中	-	
<input type="radio"/> rds-for-postgresql-multiazdb-instance-1	ライターインスタンス	PostgreSQL	13.4	us-east-1f	利用可能	5.82%	0 接続
<input type="radio"/> rds-for-postgresql-multiazdb-instance-2	リーダーインスタンス	PostgreSQL	13.4	us-east-1b	作成中	0.00%	0 接続
<input type="radio"/> rds-for-postgresql-multiazdb-instance-3	リーダーインスタンス	PostgreSQL	13.4	us-east-1a	作成中	0.00%	0 接続

接続とセキュリティ

モニタリング

ログとイベント

設定

メンテナンスとバックアップ

タグ

エンドポイント (2)

エンドポイント名	ステータス	タイプ	ポート
<input checked="" type="radio"/> rds-for-postgresql-multiazdb.cluster-cxlbzc51xtgz.us-east-1.rds.amazonaws.com	利用可能	ライターインスタンス	5432
<input checked="" type="radio"/> rds-for-postgresql-multiazdb.cluster-ro-cxlbzc51xtgz.us-east-1.rds.amazonaws.com	利用可能	リーダーインスタンス	5432

AWS について

- AWS について >
- グローバルインフラストラクチャ >
- 最新情報 >
- AWS メディア掲載記事 >
- イベントとオンラインセミナー >

関連リンク

参考ページ

「AWS CloudTrail が ErrorRate Insights を発表」

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2021/11/aws-cloudtrail-announces-launch-errorrate-insights/>

AWS CloudTrail Insightsの公式ドキュメント

https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/awscloudtrail/latest/userguide/logging-insights-events-with-cloudtrail.html

AWS CloudTrail が ErrorRate Insights を発表

投稿日: Nov 11, 2021

AWS CloudTrail は、[CloudTrail Insights](#) の新機能である CloudTrail ErrorRate Insights を発表しました。この機能により、お客様は API のエラーコードとそのエラー発生率に基づいて、AWS アカウントにおける異常な活動を特定することができます。

ErrorRate Insights は API の正常な動作パターンのベースラインとなる統計モデルを構築します。実際のエラー発生率とモデルを比較することで、エラーレートの急増をお客様に通知することができ、許可の更新やリソース制限の引き上げなどの改善アクションを講じることができます。

ErrorRate Insights は、お客様がしきい値を設定したり、高度な統計技術を理解しなくても動作します。エンドユーザーに影響を与える前に、お客様が問題を特定できるようにすることで、ErrorRate Insights は CloudTrail Insights のログ分析機能を継続して構築していきます。

CloudTrail コンソール内から数回クリックするだけで、AWS 組織全体または個々の AWS アカウントで ErrorRate Insights を有効にすることができます。また、AWS CLI から ErrorRate Insights を有効にすることもできます。CloudTrail の ErrorRate Insights は、[AWS CloudTrail が利用可能なすべてのリージョンで利用可能です](#) (中国のリージョンを除く)。CloudTrail Insights の使用を開始するには、[ドキュメント](#)を参照してください。

AWS CloudTrail に関する詳細は、[製品ページ](#)をご覧ください。料金の詳細については、[料金表のページ](#)をご覧ください。

ABOUT AWS

About AWS >

Global Infrastructure >

What's New >

AWS in the News >

Events & Webinars >

参考ページ

「Announcing AWS Fargate for Amazon ECS Powered by AWS Graviton2 Processors」

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2021/11/aws-fargate-amazon-ecs-aws-graviton2-processors/>

公式Blog

「Announcing AWS Graviton2 Support for AWS Fargate – Get up to 40% Better Price-Performance for Your Serverless Containers」

<https://aws.amazon.com/jp/blogs/aws/announcing-aws-graviton2-support-for-aws-fargate-get-up-to-40-better-price-performance-for-your-serverless-containers/>

Announcing AWS Fargate for Amazon ECS Powered by AWS Graviton2 Processors

Posted On: Nov 23, 2021

[AWS Fargate](#) for [Amazon Elastic Container Service \(Amazon ECS\)](#) powered by [AWS Graviton2 Processors](#), is now generally available. AWS Graviton2 processors are custom built by Amazon Web Services using 64-bit Arm Neoverse cores and Graviton2-powered Fargate delivers up to 40% improved price/performance at 20% lower cost over comparable Intel x86-based Fargate for a variety of workloads such as application servers, web services, high-performance computing, and media processing. This adds even more choice to help customers optimize performance and cost for running containerized workloads on Fargate's serverless compute.

Most applications built on Linux utilizing open-source software can run on multiple processor architectures and are well suited for Graviton2-powered Fargate. Developers can build Arm-compatible applications or leverage multi-architecture container images in [Amazon ECR](#) to run on Graviton2-powered Fargate. Fargate takes care of the scaling, patching, securing, and managing servers so customers can focus on building applications. Customers simply specify the CPU architecture type as ARM64 in their Amazon ECS Task Definition to target Graviton2-powered Fargate for achieving better price/performance for their applications.

AWS Graviton2 support on AWS Fargate is available in US East (Ohio), US East (N. Virginia), US West (N. California), US West (Oregon), Asia Pacific (Hong Kong), Asia Pacific (Mumbai), Asia Pacific (Osaka), Asia Pacific (Seoul), Asia Pacific (Singapore), Asia Pacific (Sydney), Asia Pacific (Tokyo), Canada (Central), Europe (Frankfurt), Europe (Ireland), Europe (London), Europe (Milan), Europe (Paris), Europe (Stockholm), South America (São Paulo). You can find the regional pricing information on the [AWS Fargate pricing page](#). This feature is supported on Fargate platform version 1.4.0 or later. Visit our [documentation page](#) or read more in the [blog post](#) about using Graviton2-powered Fargate compute via the API, AWS Command Line Interface (CLI), AWS SDKs, Amazon ECS Console, or the [AWS Copilot CLI](#).

AWS について

- AWS について >
- グローバルインフラストラクチャ >
- 最新情報 >
- AWS メディア掲載記事 >
- イベントとオンラインセミナー >

関連リンク

参考ページ

「AWS Control Tower が、ネストされた組織単位をサポート」

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2021/11/aws-control-tower-supports-nested-organizational-units/>

公式ドキュメント

「Nested OU limitations」

https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/controltower/latest/userguide/nested-ous.html#nested-ou-limitations

AWS Control Tower が、ネストされた組織単位をサポート

投稿日: Nov 18, 2021

AWS Control Tower において、AWS Organizations のネストされた組織単位 (OU) をサポートすることを発表します。組織とは、AWS アカウントのコレクションを統合し、単一のユニットとして管理できるようにするために作成するエンティティです。各組織内で、組織のアカウントグループを管理し制御するのに役立つ組織単位を作成できます。ネストした OU では、OU 内のアカウントグループ間でさらにカスタマイズが可能のため、異なるワークロードやアプリケーションにポリシーを適用する際の柔軟性が向上します。例えば、OU 内で、本番稼働ワークロードと本番稼働以外のワークロードを分けることができます。ネストされた OU をサポートすることで、Control Tower 環境のアカウントをビジネスニーズを最もよく反映したツリー状の階層構造で簡単に整理することができます。

Control Tower は、OU に取り付け可能なガードレールを提供し、ガバナンスを簡素化します。ネストされた OU では、各アカウントに直接ガードレールを取り付けるのではなく、OU にガードレールを取り付けることができます。OU レベルで適用されたポリシーは自動的に OU 内のアカウントに適用されるため、これは Control Tower 環境でアカウントを追加する際の重要なスケーリングメカニズムとなります。Control Tower コンソールで、各 OU のガバナンス状態は、その下の階層にある OU の状態を表しています。

AWS Control Tower は、新しくセキュアなマルチアカウントの AWS 環境を、AWS ベストプラクティスに基づいてセットアップおよび管理するための最も簡単な方法をご提供します。サポートされている AWS リージョンで、お客様は、AWS Control Tower の Account Factory 使用して新アカウントを作成して、ガードレール、ログ記録とモニタリングの一元化などのガバナンス機能を有効にします。詳細については、[AWS Control Tower ホームページ](#)にアクセスするか、[AWS Control Tower ユーザーガイド](#)をご参照ください。AWS Control Tower が利用可能な AWS リージョンの一覧は、[AWS リージョン表](#)をご参照ください。

ABOUT AWS

About AWS >

Global Infrastructure >

What's New >

AWS in the News >

Events & Webinars >

参考ページ

「Amazon OpenSearch Service (successor to Amazon Elasticsearch Service) now supports checking for blue/green deployment when making configuration changes.」

<https://aws.amazon.com/jp/about-aws/whats-new/2021/11/amazon-opensearch-blue-green-deployment-configuration-changes/>

公式ドキュメント

「Determine whether a change will cause a blue/green deployment」 ※現時点では英語のみ
<https://docs.aws.amazon.com/opensearch-service/latest/developerguide/managedomains-configuration-changes.html#dryrun>

Amazon OpenSearch Service (successor to Amazon Elasticsearch Service) now supports checking for blue/green deployment when making configuration changes.

Posted On: Nov 23, 2021

You can now check whether a configuration change will require a blue/green deployment from the Amazon OpenSearch Service (successor to Amazon Elasticsearch Service) console or using the Amazon OpenSearch Service APIs. With this new option, you can plan and make configuration changes that require a blue/green deployment when your cluster is not at its peak traffic.

Previously, you had to depend on documentation to identify whether a change would require a blue/green deployment, and even then in certain scenarios, it was not completely deterministic. Now, when you make a configuration change using the Amazon OpenSearch Service console, you can use the 'Run Analysis' option to check whether the change will require a blue/green deployment before you actually make the change. Depending on whether the configuration change requires a blue/green deployment, you can plan to make the change at a time when the cluster is not experiencing its peak traffic, helping you avoid any disruptions or latency during a blue/green deployment for your users. You can also check whether a change will require a blue/green deployment through the configuration APIs by using the new 'DryRun' parameter when calling UpdateDomainConfig API.

The new blue/green check is available across 23 regions globally. Please refer to the [AWS Region Table](#) for more information about Amazon OpenSearch Service availability.

For more information about this feature, please see the [documentation](#). To learn more about Amazon OpenSearch Service, please visit the [product page](#).

来月は**re:Invent2021**祭り!
Twitterハッシュタグ
#ちよっぴりDD
で追って情報発信しますmm

本日もイベントのコメント！独り言！ガヤ！など
是非こちらのツイッターハッシュタグを使って、ツイートください

過去実施した「ちょっぴりDD」イベントの 資料・動画が ダウンロード出来るようになっています



ISV Dive Deep セミナーシリーズ

第一回 「アップデート紹介とちょっぴり Dive Deep する AWS の時間」
2021/01/28 (木) 実施 アーカイブ資料

第一回 「アップデート紹介とちょっぴり Dive Deep する AWS の時間」 資料ダウンロード・動画視聴のご案内

ISV Dive Deep セミナーシリーズは月一回程度の割合で開催されています。
ライブ開催へのご参加、他の開催会のアーカイブ視聴もぜひご検討ください。
右のフォームにご登録いただきますと、以下のアーカイブ・アセットをご活用いただけます。

私は、イベント登録規約、Code of Conduct を確認し、

第一回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q1-0128-reg.html>

第二回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q1-0224-reg.html>

第三回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q1-0325-reg.html>

第四回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q2-0428-reg.html>

第五回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q2-0514-reg.html>

第六回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q2-0527-reg.html>

第七回開催会

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q2-0624-reg.html>

第八回開催回

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q3-0729-reg.html>

第九回開催回

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q3-0831-reg.html>

第十回開催回

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q3-0930-reg.html>

第十一回開催回

<https://pages.awscloud.com/JAPAN-field-DL-ISV-DiveDeep-SeminarSeries-2021Q4-1028-reg.html>



Thank you