



Autonomous Database for Developers FAQ

専用ExadataインフラストラクチャおよびExadata Cloud@Customer上

2024年3月、バージョン[1.0]

Copyright © 2024, Oracle and/or its affiliates 公開

Autonomous Database for Developersとは何ですか。

これは、開発者が新規アプリケーションの構築とテストに使用できる無償の自律型データベースです。これらの開発者データベースを作成して使用するには、専用ExadataインフラストラクチャまたはExadata Cloud@Customerにアクセスする必要があります。つまり、専用インフラストラクチャまたはCloud@Customerで[Exadata Database Service](#)または[Autonomous Database](#)のいずれかをサブスクライブしているユーザーが対象となります。

Autonomous Database for Developersを使用すると何ができますか。

開発者は、データベース管理タスクに煩わされることなく、完全なデータベース・エクスペリエンスと組み込み開発ツールを無料で使用できます。Autonomous Databaseは、実質的にあらゆるタイプのデータ（リレーショナル、JSON、空間、グラフ、マルチメディア、XML、ファイルなど）、あらゆるワークロード（トランザクショナル、データウェアハウス、分析）、およびあらゆるインタフェース（完全なSQL、RESTデータ・アクセス、言語ドライバ）を対象としたマルチモデル・データベースです。Autonomous Database for Developersには、Database Actions、ローコード・アプリ作成用のOracle Application Express（APEX）、Oracle REST Data Services、および強力なコマンドライン・ユーティリティなどの無料の開発ツールが含まれます。また、インデータベースの機械学習アルゴリズムやSelect AIがサポートされているため、ユーザーは生成AIによる自然言語処理を使用してデータ問合せを実行できます。

Autonomous Database for Developersインスタンスを複数所有することはできますか。

はい。無料の開発者データベースの数に制限はありません。使用するExadataインフラストラクチャの容量によって制限されます。

これらの開発者データベースに有効期限はありますか。

いいえ。有効期限はありません。これらの開発者データベースは、通常の自律型データベースと同じ方法で、作成、開始、停止、および終了することができます。

誰がAutonomous Database for Developersを使用できますか。

Autonomous Database for Developersは、開発と機能テストのみに使用できます。Autonomous Databaseでアプリケーションの構築とテストを実行する開発者を対象としています。

Autonomous Database for DevelopersではどのADBワークロードがサポートされていますか。

トランザクション処理/混合ワークロード（Autonomous Transaction Processing）および分析/データウェアハウス（Autonomous Data Warehouse）がサポートされています。

Autonomous Database for Developersのリソース制限について教えてください。

各開発者データベースには以下が含まれます。

- コンピューティング：固定4ECPU、CPUスケーリングなし
- ストレージ：固定32 GB（約20 GBのデータ）
- セッション制限：30の同時データベース・セッション

Autonomous Database for Developersに含まれる機能と含まれない機能について教えてください。

Autonomous Data Guard、Database In-Memory、長期バックアップ、および自動スケーリングを除いて、バックアップとリストア、パッチ適用、クローニング、APEX、ORDS、Database Actions、パフォーマンス・ハブ、メトリクス、通知、APIなどの他のすべてのAutonomous Database機能、および[こちら](#)に記載の機能を使用できます。

より大規模なAutonomous Databaseが必要であったり、Autonomous Database for Developersに含まれない機能を試す必要があったりします。どうすればよいですか。

データベース・クローニングを使用して、Autonomous Database for Developersから通常の有償の自律型データベースへのクローニングを実行します。

Autonomous Database for Developersに品質保証契約（SLA）と技術サポートは付属していますか。

Autonomous Database for DevelopersにSLAは付属していません。99.5 %のサービス・レベル目標（SLO）が付属しています。Oracle Supportにサービス・リクエスト（SR）のログを作成できますが、開発者データベースに重要度1のSRサポートはありません。

Autonomous Database for Developers向けのパッチは提供されますか。

開発者データベースは、通常のAutonomous Databaseと同じパッチ適用スケジュールに従いますが、重要な個別パッチに対するサポートはありません。

Autonomous Database for Developersは実際に無料で実行できますか。

Exadataインフラストラクチャ以外に唯一必要なコストは、クラウドへのデータベース・バックアップのコストです（有効化されている場合）。これは、通常のAutonomous Databaseバックアップと同じレートで請求されます。

Autonomous Database for Developersを本番環境で使用できますか。

いいえ。開発者データベースは、開発目的でのみ使用できます。負荷/ストレス・テストや本番デプロイメントの場合は、完全サポートのAutonomous Databaseに移行してください。

Autonomous Database for Developersデータベースを完全サポートのAutonomous Databaseへ変換する方法を教えてください。

データベース・クローニングを使用して、開発者データベースから完全サポートかつ通常の自律型データベースへクローニングを実行します。

Autonomous Database for Developersデータベースを作成できるようにするための前提条件を教えてください。

専用のExadata Cloud InfrastructureまたはExadata Cloud@Customerインフラストラクチャで、Data Guardを含まないECPU Autonomous Container Databaseが必要です。プロビジョニング済みのAutonomousリソースがない場合は、Exadata上にECPU Autonomous VM Cluster（AVM）を作成してから、そのAVMを使用してData Guardを含まないAutonomous Container Database（ACD）を作成します。AVMまたはACDに関連する請求やコストは発生しません。このようにして、コンテナ・データベースへの開発者データベースの追加を開始できます。

AVMおよびACDの作成方法をどこで学習できるか教えてください。

詳しくは、[Oracle Autonomous Database on Dedicated Exadata Infrastructure](#)ドキュメントを参照してください。

すでに専用インフラストラクチャまたはCloud@Customer上でAutonomous Databaseを使用していますが、Autonomous Database for Developersを使用することもできますか。

はい。開発者はアプリケーション開発のために開発者データベースを作成して使用できます。

すでにADBを備えた既存のAutonomous Container Databaseがある場合、そこに開発者データベースを追加できますか。

はい。開発者データベースは、Data Guardが有効化されていない場合に、任意のECPU Autonomous Container Databaseに追加できます。

専用インフラストラクチャまたはCloud@Customer上のAutonomous Databaseに関する詳細情報はどこで入手できますか。

以下を参照してください

<https://www.oracle.com/jp/autonomous-database/autonomous-database-on-dedicated-infrastructure/>
<https://www.oracle.com/jp/autonomous-database/autonomous-database-on-exadata-cloud-at-customer/>

開発者データベースは他のOracle Database Cloud Serviceで使用できますか。

今年中に他のOracle Database Cloud Serviceでできるようになります。

Connect with us

+1.800.ORACLE1までご連絡いただくか、oracle.comをご覧ください。北米以外の地域では、oracle.com/contactで最寄りの営業所をご確認いただけます。

 blogs.oracle.com

 facebook.com/oracle

 twitter.com/oracle

Copyright © 2024, Oracle and/or its affiliates.本文書は情報提供のみを目的として提供されており、ここに記載されている内容は予告なく変更されることがあります。本文書は、その内容に誤りがないことを保証するものではなく、また、口頭による明示的保証や法律による黙示的保証を含め、商品性ないし特定目的適合性に関する黙示的保証および条件などのいかなる保証および条件も提供するものではありません。オラクルは本文書に関するいかなる法的責任も明確に否認し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクルの書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。

Oracle、Java、MySQLおよびNetSuiteは、Oracleおよびその子会社、関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標です。

5 Autonomous Database for Developers FAQ / バージョン[1.0]

Copyright © 2024, Oracle and/or its affiliates / 公開