

# 日々是Oracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

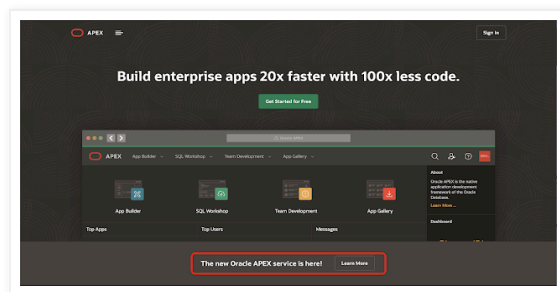
2020年12月17日 木曜日

## 新しいOracle CloudのAPEX Serviceのリリース

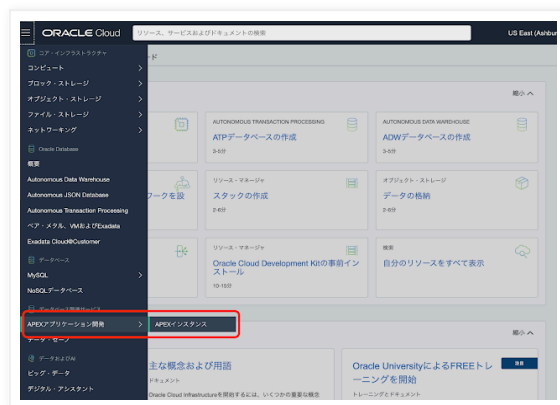
Oracle CloudでOracle APEXの利用に特化した、廉価なサービスが新規にリリースされました。

<https://apex.oracle.com/en/platform/apex-service/>

まだapex.oracle.comの日本語への翻訳がされていないため、英語でのページでのみ、リリースされたことが最新ニュースとして紹介されています。



OCIのコンソールから、すでにアクセス可能になっています。



インスタンスの作成は簡単です。

### APEXサービスの作成

**APEXサービスの基本情報の指定**

コンパートメント  
yuji.nakakoshi

表示名  
MyAPEXService  
ソフトウェア製品に類似するようにする場合があります。

データベース名  
MyAPEXService  
必須は、英字と数字のみを指定。数字で始まる必要はありません。最大14文字です。

**APEXサービスの構成**

データベース・バージョンの選択  
18c

OCPU数  
1  
有効にするOCPUコアは、割り当て可能なコアはプランのサービスレベルの制限となります。

ストレージタイプ  
1  
割り当て可能なストレージタイプ。

☒ 自動スケーリング  
ワークロードの増加に応じて、APIリクエストが数秒の間で変更されることをシステムが許可します。

**管理者資格証明書の作成**

ユーザー名 表示名  
ADMIN  
数値ユーザー名は推奨されます。

パスワード  
パスワードの確認

**ネットワーク・アクセスの選択**

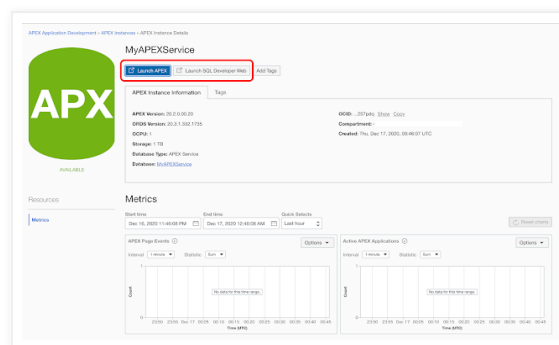
アクセス・タイプ  
すべての場所からのセキュア・アクセスを許可  
特定のIPアドレスおよびVPCにのみアクセスを制限できます。

☐ アクセス制限ルールの作成

[拡張オプションの表示](#)

**APEXサービスの作成**

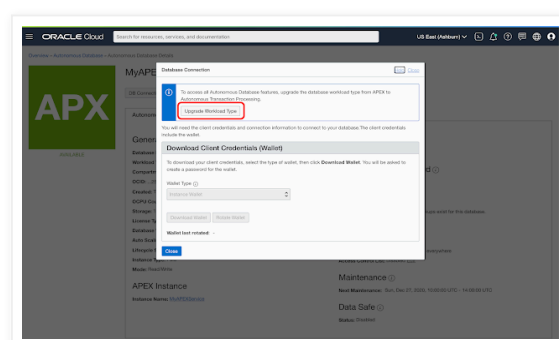
Oracle APEXとSQL Developer Webからの利用に制限されています。



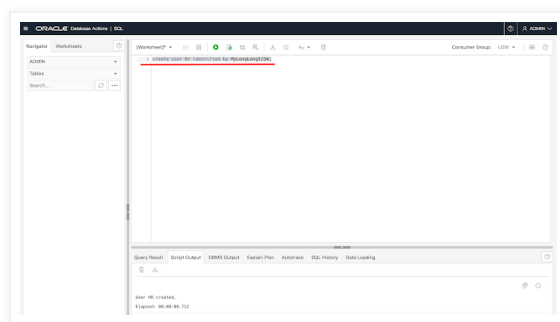
APEX ServiceはAutonomous Databaseとしてリストされます。ワークロード・タイプがAPEXになります。

Autonomous Databases in yuji.nakakoshi Compartment						
Database Name	Alloc	Dedicated	OCPU	Storage (TB)	Workload Type	Autonomous Backup Guard
MyAPEXService	1	No	1	1	APEX	Disabled

SQLNetでの直接接続を行えるようにするには、ワークロード・タイプをアップグレードします。



SQL Developer Webから、新規にスキーマHRを作成してみました。問題なく作成できたので、接続方法については制限があるものの、それ以外の制限は少ない模様です。



気になる価格は、1 OCPU/時間で、38.712円ですので、ずっと1ヶ月使うと $38.712 \times 24 \times 31 = 28801.728$ 、3万円弱でしょうか。1TBのストレージが14,208円ですから、合計で43009.728、4万3千円です。

A screenshot of the Oracle Pricing page. It shows a table with pricing information for Oracle APEX Application Development and Oracle Autonomous Transaction Processing - Exadata Storage. The currency is set to JPY - Japanese Yen (¥).

Product	Unit price	Notes
Oracle APEX Application Development	¥38.712	OCPU per hour
Oracle Autonomous Transaction Processing - Exadata Storage	¥14,208.00	TeraByte storage capacity per month

Autonomous Transaction Processingと比較すると、ディスクの価格は同じですが、OCPUは38.712:161.292 と約1/4になっています。

制限されている機能の詳細や仮想クラウド・ネットワークの利用などについては要確認ですが、Oracle APEXを使ってアプリケーションを作って実行するサービスとしては、大変リーズナブルなサービスとなっています。

完

Yuji N. 時刻: 10:12

共有

ホーム

ウェブ バージョンを表示

自己紹介

Yuji N.

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

詳細プロフィールを表示

Powered by Blogger.