

# 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。

2022年11月22日 火曜日

## Oracle APEXの環境作成(2) - 仮想マシンの作成

Oracle VM VirtualBoxを使い、Oracle Linux 9の仮想マシンを作成します。

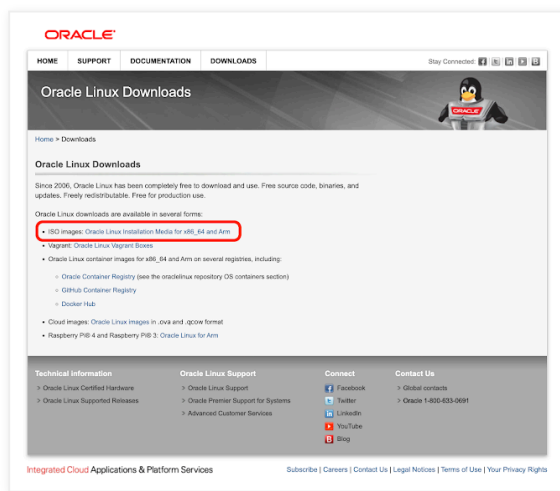
ここで作成した仮想マシンにOracle Database 23ai Free、Oracle APEXおよびOracle REST Data Servicesをインストールします。仮想マシンは、Oracle Cloudにエクスポートできる条件を満たすように作成します。

作成する仮想マシンのスペックは、**2CPU、メモリ4GB、ディスク・サイズは50GB**です。

### インストール・メディアの取得

Oracle Linux 9のインストール・メディアをダウンロードします。Oracle Linuxのダウンロード・サイトを開きます。

<https://yum.oracle.com/oracle-linux-downloads.html>



**ISO images: Oracle Linux Installation Media for x86\_64 and Arm**のリンクをクリックして、ISOメディア - DVDやCD-ROMといった円盤のイメージ - のダウンロード・ページを開きます。Release 9の最新のアップデートのイメージ**Release 9.xのFull ISO**をダウンロードします。

<https://yum.oracle.com/oracle-linux-isos.html>



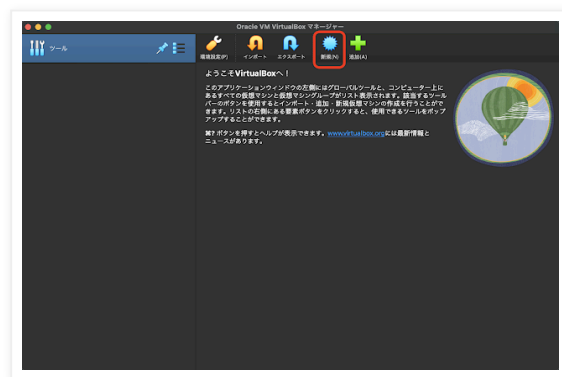
2024年6月18日時点の最新は、Release 9 Update 4です。10GB超のファイルがダウンロードされます。

[https://yum.oracle.com/ISOS/OracleLinux/OL9/u4/x86\\_64/OracleLinux-R9-U4-x86\\_64-dvd.iso](https://yum.oracle.com/ISOS/OracleLinux/OL9/u4/x86_64/OracleLinux-R9-U4-x86_64-dvd.iso)

このメディアからOracle Linux 9の仮想マシンを作成します。

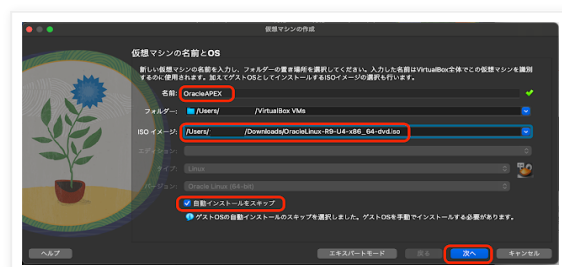
## Linux仮想マシンの作成

VirtualBoxマネージャーのツールのようこそ画面を開き、**新規**を実行します。(仮想マシン・メニューの**新規...**からも実行できます。)



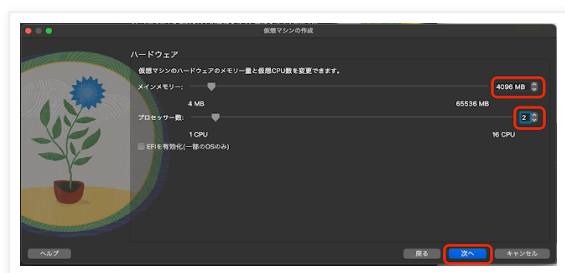
作成する仮想マシンの**名前**を**OracleAPEX**とします。**ISO image**は先ほどダウンロードしたLinuxのインストール・メディアを選択します。自動インストールはしないので、**自動インストールをスキップ**を**チェック**します。

次へ進みます。



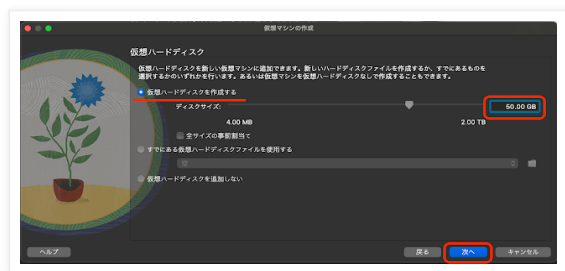
Oracle Database 23ai Freeを動かすために最低限必要なハードウェアを定義します。データベースが利用できるリソースの上限は2スレッド、2GBメモリなので、**メインメモリは4096MB、Processorsは2CPU**とします。

次へ進みます。



仮想ディスクは新規に作成し、**Disk Sizeは50.00GB**とします。Oracle Cloudへエクスポートするには、ディスクは50GB以上である必要があります。

次へ進みます。



概要を確認して、**完了**をクリックします。



以上で仮想マシンの作成は完了です。



仮想マシンは作成されましたが、オペレーティング・システムはまだインストールされていません。

続く

Yuji N. 時刻: 13:50

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.