日日是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(0) - はじめに

Oracle APEXによるアプリケーションの開発および開発したアプリケーションを実行する環境の作成方法をまとめます。いくつかの例外を除き、無料で利用可能なソフトウェアや環境の使用を前提とします。

環境作成に使用するソフトウェアは以下です。

- 1. Oracle VM VirtualBox 7
- 2. Oracle Linux 9
- 3. Oracle Database 23ai Free
- 4. Oracle APEX 24.1
- 5. Oracle REST Data Services (ORDS) 24.1

すべて無料で利用できますが、ライセンスについてはソフトウェアごとに違います。Database、APEX、ORDSについてはOracle Free Use Terms and Conditions (FUTC) licenseが適用されています。

以下の12の記事を書いています。Oracle APEXやOracle REST Data Servicesは、バージョンによってインストール手順が変わっています。そのため、APEX 22.2より前、ORDSの22.3より前のバージョンには、このインストール手順は適用できません。

- 1. Oracle VM VirtualBoxのインストール
- 2. 仮想マシンの作成
- 3. Linuxのインストール
- 4. データベースのインストール
- 5. APEXのインストール
- 6. Oracle REST Data Servicesのインストール
- 7. 仮想マシンのOCIエクスポート対応
- 8. OCIコンピュート・インスタンスの作成
- 9. REST呼び出しに使うウォレットの作成(Oracle Database 23aiより不要)
- 10. 自己署名証明書によるHTTPS化
- 11. インストールの検証
- 12. パッチの適用

上記の他に、Let's Encryptを使ったサーバー証明書の取得も記事にしています。Oracle Linuxでは、EPELリポジトリにCertbotが含まれています。

Oracle Linux 8にEPELリポジトリを追加する Customer Managed ORDSの構成(2) - Let's Encryptを使ったSSL化 Oracle DatabaseやOracle APEXを使ってみたいけど費用が心配、という方の助けになれば幸いです。

続く

Yuji N. 時刻: 12:00

共有

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.