



Configuração VM Oracle
SQLDeveloper
Revisão de SQL

AULA PL02

Hugo Peixoto
2018 – 2019 Universidade do Minho



- Instalação do Virtualbox
- Importação da Máquina Virtual
- Correção de conflitos de aceleração
- Testes de Ligação à VM
- Instalação do SQLDeveloper
- FE02



Instalação do Virtualbox

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Instalar Extension Pack



Importação da Máquina Virtual

Fazer o Import da virtual appliance:

-> File -> Import Virtual Appliance

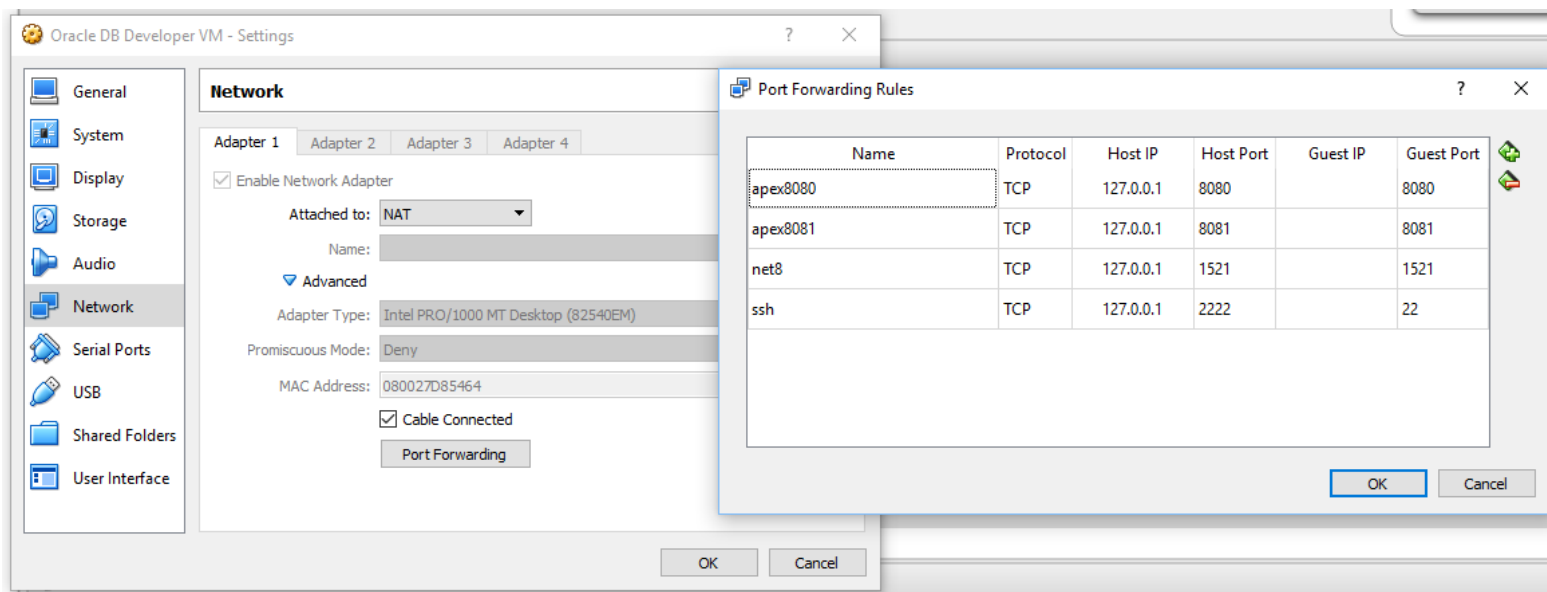
-> Validar as configurações da Máquina (CPU, Memória; Aceleração 3d, etc);

Nota: Memória ram mínima 2048Gb.



Importação da Máquina Virtual

Validar configurações do Port Forwarding:





Correção de conflitos de aceleração

- Caso a máquina não arranque por erro no processador.
 - Aceder à bios do host e ativar a opção de virtualização respetiva.



Testes de Ligação à VM

- Windows: Instalar putty
- Mac OS + Unix: Terminal
 - Aceder por ssh à máquina virtual
 - Todas as senhas da VM são oracle



Instalação do SQLDeveloper

Instalar ou verificar a instalação do JRE;

Copiar a pasta do SQLDeveloper para a localização desejada;

Abrir o programa e configurar uma ligação



Instalação do SQLDeveloper

user: hr

password: oracle

New / Select Database Connection

Connection Name: hr.orcl

Username: hr

Password:

☐ Save Password ☒ Connection Color

Oracle MySQL

Connection Type: Basic Role: default

Hostname: 127.0.0.1

Port: 1521

☐ SID

☒ Service name: orcl

☐ OS Authentication ☐ Kerberos Authentication [Advanced...](#)

[Save](#) [Clear](#) [Test](#) [Connect](#) [Cancel](#)



Configuração VM Oracle
SQLDeveloper
Revisão de SQL

AULA PL02

Hugo Peixoto
2018 – 2019 Universidade do Minho