

Exercício orientado - Criar um relatório de diagnóstico

Instruções

1. Faça login na máquina `servera` como o usuário `student`.

```
[student@workstation ~]$ssh student@servera
Warning: Permanently added 'servera' (ED25519) to the li
st of known hosts.
Activate the web console with: systemctl enable --now co
ckpit.socket
...output omitted...
[student@servera ~]$
```

2. Inicie o serviço `cockpit`.

```
[student@servera ~]$systemctl start cockpit.socket
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-
units ====
Authentication is required to start 'cockpit.socket'.
Authenticating as: Student User (student)
Password:student
==== AUTHENTICATION COMPLETE ====
```

3. Verifique o status do serviço `cockpit`.

```
[student@servera ~]$systemctl status cockpit.socket
• cockpit.socket - Cockpit Web Service Socket
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/cockpit.soc
ket; disabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (listening) since Mon 2022-03-28 01:
41:13 EDT; 1min 27s ago
     Until: Mon 2022-03-28 01:41:13 EDT; 1min 27s ago
  Triggers: • cockpit.service
     Docs: man:cockpit-ws(8)
```

```
Listen: [::]:9090 (Stream)
...output omitted...
Mar 28 01:41:13 servera.lab.example.com systemd[1]: Starting Cockpit Web Service Socket...
Mar 28 01:41:13 servera.lab.example.com systemd[1]: Listening on Cockpit Web Service Socket.
```

4. Retorne à máquina `workstation` como o usuário `student`.

```
[student@servera ~]$exit
logout
Connection to servera closed.
[student@workstation ~]$
```

5. Na máquina `workstation`, abra o navegador Firefox e faça login na interface do console da web em que está em execução no exercício `servera.lab.example.com`. Faça login com o usuário `root` usando a senha `redhat`.
- Abra o navegador Firefox e acesse o endereço `https://servera.lab.example.com:9090`.
 - Quando solicitado, aceite o certificado autoassinado adicionando-o como uma exceção.
 - Faça login com o usuário `root` usando a senha `redhat`. Agora você está logado como um usuário com privilégios, o que é necessário para criar um relatório de diagnóstico.
 - Clique no menu **Diagnostic Reports** no painel de navegação à esquerda. Clique no botão **Create Report**. O relatório leva alguns minutos para ser criado.
6. Quando o relatório estiver pronto, clique no botão **Download report** para salvar o arquivo.
- Clique no botão **Download report**, seguido do botão **Save File**.
 - Faça o logout da sessão do console da web e feche o navegador Firefox.

Encerramento

Na máquina `workstation`, altere para o diretório pessoal do usuário `student` e use o comando `lab` para concluir este exercício. Essa etapa é importante para garantir que recursos de exercícios anteriores não afetem exercícios futuros.

```
[student@workstation ~]$lab finish support-portal
```

Isso conclui a seção.