**INSTALANDO O DOCKER EM DISTRO BASEADA EM REDHAT ATRAVÉS DE REPOSITÓRIO DEDICADO (OFFICIAL DOCKER REPO)**

**DISTRO RHEL (REDHAT):**

URL DO DOCUMENTO OFICIAL: <https://docs.docker.com/engine/install/rhel/>

**DISTRO CENTOS:**

URL DO DOCUMENTO OFICIAL: <https://docs.docker.com/engine/install/centos/>

PASSO 1 - Execute o comando abaixo para que possa realizar a instalação do pacote responsável pelo funcionamento do daemon do docker:

COMANDO: yum install docker -y

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
[root@SV-SRV-LABe1 
[root@SV-SRV-LABe1 um 
Last metadata expiration c 
Dependencues resolved. 
package 
Ins ta II ing : 
podman -docker 
Transactuon Summary 
Insta II 1 package 
Total download size: 67 k 
Insta I led size: le k 
Downloading packages : 
I _ 5 .e19 
.4.6. 
1-5.e19 
.4.6 
1_5.e19 
.4.6. 
ins ta II 
ec 
docker - 
ago on Mon 
Architecture 
noa rch 
18 
Sep 
2623 
08:27 
Vers ton 
2:4.6.1 
PM 
-63 
Repos utory 
appstream 
67 kB/s I 
43 kB/s 
podman-docker-4.6. 1-5 .e19 .noarch . rpm 
Total 
Runnung transactuon check 
Transaction check succeeded 
Running transactuon test 
succeeded 
Transactuon test 
Runnung transactuon 
Preparung 
Ins ta II ing 
podman -docker -2 
Running scriptlet: 
podman-docker -2 
Ver ifying 
podman -docker -2 
Installed : 
podman -docker -2:4.6. 1-5 . e19 . noarch 
Complete ! 
Croot@SV-SRV-LAB01 
67 kB 
67 kB 
. noa rch 
. noarch 
. noa rch 
S Ize 
67 k 
06:01 
1/1 
1/1 
1/1 
1/1 

PASSO 2 - Valide o funcionamento do serviço do docker:

**COMANDO EM GERENCIADORES DE DAEMON SystemD:** systemctl status podman.service

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
[root@SV-SRV-LABe1 
Croot@SV-SRV-LABe1 systemctl status podman .servuce 
0 podman.servuce 
Loaded: 
loaded (/us r/ I ib/systemd/system/podman .servuce; 
Active: 
Inactive (dead) 
Tr igge redBy: 
0 podman.socket 
man : podman-sys tem-serv uce( 1) 
Docs: 
Croot@SV-SRV-LABe1 
Crootesv-SRv-LABe1 
disabled; 
preset: 
disabled) 

PASSO 3 - Caso esteja desabilitado (inativo) o serviço validado no passo anterior, será necessário executar o comando abaixo, para que possamos habilitar o serviço e inicializa-lo em seguida.

COMANDO: systemctl enable --now podman.service

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
[root@SV-SRV-LABe1 
[root@SV-SRV-LABe1 systemctl enable 
-now podman.servuce 
Created syml ink /etc/sys s po man .servuce 
Crootesv-SRv-LABe1 
Crootesv-SRv-LABe1 
/us r/I ib/systemd/system/podman . servuce . 

PASSO 5 - Após concluir o passo anterior, valide se o serviço esta em fucnionamento correto, verificando o status do estado atual do mesmo.

**COMANDO EM GERENCIADORES DE DAEMON SystemD:** systemctl status podman.service

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
Loaded: 
Active: 
Tr iggeredBy: 
Docs: 
Main PIO: 
Tasks: 
Memory: 
CPU : 
CGroup : 
[root@SV-SRV-LABe1 
[root@SV-SRV-LABe1 status odman.servuce 
podman.servuce 
podmanAP erv Ice 
2023-09-18 
loaded (/usr/l ib/systemd/system/podman . servuce; 
active (running) since Mon 2923-99-18 20:31:18 
podman.socket 
man : podman-sys tem-serv uce( 1) 
92196 (podman) 
8 (limit: 23169) 
16. IM 
48ms 
/sys tem. SI ice/podman . serv Ice 
enabled; preset: 
-63; 2s ago 
disabled) 
92196 /usr/bin/podman 
-Iog-level=info system service 
Sep 
Sep 
Sep 
Sep 
Sep 
Sep 
Sep 
Sep 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
18 SV-SRV-LABOI 
systemd[l]: Starting podman API Servuce. 
sys temdLIJ 
Started 
podman API Servuce. 
podman 
[92196] 
podman 
[92196] 
podman 
[92196] 
podman 
[92196] 
podman 
[92196] 
podman 
[92196] 
-"2023-09-18T20 
t ume— 
-"2023-09-18T20 
t ume— 
-"2023-09-18T20 
t ume— 
-"2023-09-18T20 
t ume— 
t ime=" 
2923 -eg-18T2e 
:31: 18-03:09" level=info fi Itering at log level inf 
level=info msg="Not us ing native diff for overlay, this ma 
-0300 -03 m=+e.09823578e system refresh 
level=info para I Iel job count to 7" 
:31: 18-03:00" level=info msg="Us ing systemd socket activation to determ 
:31: 18-03:09" level=info msg="API service listening on 
[root@SV-SRV-LABe1 

**COMANDO EM GERENCIADORES DE DAEMON Systemv (SysV init):** service podman.service status

PASSO 6 - Por fim, estando em plena execução o serviço do docker, valide a versão do docker em questão.

COMANDO: docker -v

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
docker 
Docker ver suon 24.e.5, 
-v 
.64.1 