**CONFIGURANDO O DOCKER PARA SE COMUNICAR ATRAVÉS DA REDE ENTRE DOCKER CLIENT E DOCKER SERVER**

Texto alternativo gerado por máquina:
tcp://192.1 68.59.3:2376 
tcp:// 192.168.56.106:2375 

PASSO 1 - Para que consiga estabelecer uma comunicação de docker entre o docker client e docker server, é importante que o serviço do docker tanto na máquina cliente quando na máquina servidor estejam na mesma versão, para que possamos evitar conflitos. E então, para isto, execute o comando abaixo nas 2 máquinas (Cliente e Servidor):

COMANDO: docker -v

EXEMPLO:

DOCKER CLIENT:

Texto alternativo gerado por máquina:
[root@SV-SRV-LAB01 
[rootesv-SRv-L R 
Docker version 24.0.6 
[rootesv-SRv-L 
[root@SV-SRV-LABe1 
[root@SV-SRV-LABe1 
docker -v 
3bc 

DOCKER SERVER:

Texto alternativo gerado por máquina:
root@SV-SRV-ZARR 
Docker version 24.0.6 
root@SV-SRV-ZABB 
docker -v 
u u e 23bc 

PASSO 2 - Execute o comando abaixo para identificarmos qual é o IP da máquina em questão.

COMANDO: ip addr show

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
[root@SV-SRV-LABe1 
[root@SV-SRV-LABe1 i addr 
2: 
3: 
Io: 
> u 65536 qdisc noqueue s tate UNKNOWN g roup default q Ien 1666 
link/loopback brd 
inet 127.0.0.1/8 scope host Io 
valid Ift forever preferred Ift forever 
:i/128 scope host 
inet6 
valid Ift forever preferred Ift forever 
enpes3: mtu 1566 qdisc fq_codel state UP group default glen 1666 
link/ether brd 
inet 192. 168.0.200/24 brd 192. 168.0.255 scope global noprefixroute enp6s3 
valid Ift forever preferred Ift forever 
dockere: mtu 1566 qdisc noqueue state DOWN group default 
link/ether brd 
inet 172.17. O. 1/16 brd 172.17.255.255 scope global dockere 
valid Ift forever preferred Ift forever 
Croot@SV-SRV-LABe1 
Crootesv-SRv-LABe1 
Croot@SV-SRV-LABe1 • 

PASSO 3 - Para conseguir executar o próximo passo, voce deve verificar se o serviço do docker está em execução, e se estiver em execução, precisará prosseguir com a modificação do carro.

COMANDO: systemctl status docker.service

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
root@SV-SRV-ZABBIX: 
root@SV-SRV-ZABBIX: 
Warning: Stopping do 
docker . socket 
systemctl stop docker . service 
e actuvated by: 

PASSO 4 - Execute o comando abaixo, para que possamos especificar o IP e porta que o docker server irá passar a escutar, para que as requisições de docker client possam enviar requisições com sucesso, consultando o docker em um servidor remoto por exemplo.

COMANDO: **dockerd -H tcp://DIGITE\_O\_ENDEREÇO\_IP\_DA\_SUA\_MÁQUINA\_DESEJADA:2375 &**

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
root@SV-SRV-ZABBIX: 
11] 
66462 
dockerd -H tcp://192. 168.0.203 
:2375 & 
starting up 
Binding to IP address without 
-tlsverify is insecure and g Ives root access on this machine to 
everyone Who has access to your network. 
168.0.203 
: 2375" 
Binding to an IP address, even on localhost, can also guve access to scripts run in a browser. 
Be safe out there! 
: 2375" 
Binding to an IP address without 
-tlsverify is deprecated. Startup is intentionally being slo 
wed down to show this message 168.0.203 
: 2375 " 
please cons ider generating tls certificates with client validation to prevent expos ing unauthe 
nticated root access to your network 168.0.203 
:2375" 
You can override this by explicitly specifying 
-tls=falsei or 
-tlsverify=false 
hos 
Support for listening on TCP without authenticatuon or explicit intent to run without authenti 
cation Will be removed in the next release 168.0.203:2375" 

PASSO 5 - Acesse a máquina CLIENT DOCKER e execute o comando abaixo, para que possamos informar para a máquina CLIENT DOKCER que a mesma deve realizar a execução de containers na outra máquina SERVER DOCKER que configuramos o passo anterior.

COMANDO: export DOCKER\_HOST='tcp://192.168.0.203:2375'

EXEMPLO:

Texto alternativo gerado por máquina:
[rootesv 
-SRV-LABOI 
[rootesv 
-SRV-LABOI 
[rootesv 
-SRV-LABOI 
[rootesv 
-SRV-LABOI 
expo rt 
DOCKER 
HOST= 
tcp 
://192.168. 
203 :2375i 

PASSO 6 - Siga com as execuções dos container em docker em seu ambiente.