

Manager Docker

Para usar o Manager, deve **instalar o docker no Linux**.

Nomenclatura do manager, versao:

Exemplo

```
2.14.156.138(RADEZ-58)-23178
```

Dividimos assim:

```
2.14. |156. |138 |(RADEZ-58)- |23178
```

Onde cada campo representa:

```
2.14 > Versao do PAF
156 > Versao minima de banco
138 > Versao do manager
(RADEZ-58) Versao do Radez
23178 > Release
```

Pacote Docker Zanthus (Versão de 10.01.24):

```
sudo tar -zxvf docker.tar.gz -C /opt
sudo chown -R $USER:$USER /opt/docker
```

Edição do docker manager:

Não usa mais Zend e Apache

- Siglas:

```
PGS = Banco PostgreSQL
SQL = Banco SQL
ORA = Oracle
```

Acessar o diretório onde contém o `.yml` do docker da Zanthus

Editar os principais pontos do arquivo `docker_composer.yml`

manager_1:

Endereço e imagem Docker Manager (Sempre configurar a imagem mais atual):

```
image: zanthusinovacao1/managerweb:PGS_8_1.23_158_139d_m
```

ports:

Porta do servidor httpd (NGinx):

```
- "80:80"
```

environment:

IP do servidor de Memcache (Normalmente é o IP do Manager local):

- MEMCACHE_IP=192.168.10.252:11211

IP e porta do servidor Manager:

```
- IP_SERVIDOR=192.168.10.252  
- PORTA_SERVIDOR=80
```

Outros

```
- HABILITAR_MIRAGE=true  
- NOME_CLIENTE=PDVTec_Homologacao
```

- Não é necessário modificar outras informações deste arquivo

ZMWSInfo/Banco do Manager:

Edite o arquivo `../manager/ZMWSInfo_manager_1.ini`

Modifique o campo User e Passwd para o acesso do Manager ao banco

Modifique o IP, para apontar onde será o Banco do Manager

Modifique o nome do Banco para o que vai usar

A opção `[SERVIDOR]`, deixar o código no valor padrão 1

NOMEMINI e NOME, adicione o nome da loja

A opção `[MIRAGE_S]`, deixar ativo e modificar o IP do Hosts para apontar o servidor Mirage (Normalmente é o mesmo IP do servidor Manager)

IP do Manager no Balanceador (OPCIONAL)

Editar o arquivo `../balanceador/nginx_balanceador.conf` , linha 35:

```
server 192.168.10.252:80 max_fails=1 fail_timeout=5;
```

Executar Docker Manager

Executar dentro do diretório onde está o arquivo "docker_composer.yml", o comando para logar no Docker da Zanthus

```
docker login
```

Adicione o usuário e senha do docker

nome: USER

senha: PASSWORD

Executar para iniciar a imagem:

```
docker-compose up -d
```

Verificar Status do Docker Manager:

```
docker-compose ps
```

Verificar serviços rodando dentro do docker

Verificar o ID do container

```
docker ps
```

Parar todos os serviços docker:

```
docker-compose down
```

Acessar o container:

```
docker exec -it ID_do_COntainer /bin/bash
```

Scripts

Instalar o pacote firewalld e executar o script [manager_firewallD.sh](#) para configurar as portas necessárias.

Executar o script [debian_configure_power_settings.sh](#) para configurar `hibernação`, `suspensão` e `HandleLidSwitch` no Debian.

Se necessário usar porta diferente do padrão 80 no Manager, executar o Script [manager_firewallD_redirect_port.sh](#) (Padrão 8080 > 80)

- [Docker iptables](#)

Após instalar e configurar o FirewallD, **crie/edite** o arquivo `/etc/docker/daemon.json` e adicione este conteúdo:

```
{
  "iptables": false
}
```

Após configurar o arquivo, faça um restart do serviço docker:

```
sudo systemctl restart docker
```

Outras informações

[Docker_manager-Kernel_Carga {TXT}](#)

[Docker_manager_Geracao_do_SDF {TXT}](#)

[docker_nome-cliente_manager {TXT}](#)

[docker_erro-saving_credentials-docker-credential-desktop_NOT_FOUND {TXT}](#)

[docker_comunicacao_443 {TXT}](#)