

Zimbra

1 Instalação

1.1 Ascende a root

```
sudo su
```

1.2 Cria a pasta

```
mkdir zimbra_app
```

1.3 Entra na pasta

```
`cd zimbra_app/`
```

1.4 Download do pacote

```
wget https://files.zimbra.com/downloads/8.8.15_GA/zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
```

1.5 Descompacta

```
tar -vzxf zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
```

1.6 Apaga o arquivo compactado

```
cd zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954.tgz
```

1.7 Entra na pasta Descompactada

```
cd zcs-8.8.15_GA_4179.UBUNTU20_64.20211118033954/
```

1.8 Confere permissões no arquivo de Instalação

```
chmod +x install.sh
```

1.9 Roda o script de Instalação

```
./install.sh
```

2 Principais comandos

Comandos úteis na administração do Zimbra.

Descobrir qual é a versão e arquitetura do seu Zimbra:

```
zmcontrol -v
```

Comando para Iniciar o server:

```
/etc/init.d/zimbra start ou zmcontrol start
```

Parar o servidor

```
/etc/init.d/zimbra stop ou zmcontrol stop
```

Reiniciar o servidor:

```
/etc/init.d/zimbra restart ou zmcontrol restart
```

Checar o status do servidor:

```
/etc/init.d/zimbra status ou zmcontrol status
```

Obter ajuda do comando zmprov

```
zmprov help commands
```

Obter opções de uso do e a sintaxe de comandos do zmprov:

```
zmprov -h
```

Trocar o nome da máquina do Zimbra:

```
/etc/init.d/zimbra stop ; /opt/zimbra/libexec/zmsetservername -o  
antigo.dominio.com -n novo.dominio.com
```

Obter nome da máquina do Zimbra:

```
zmhostname
```

Listar todos os domínios no Zimbra:

```
zmprov gad
```

Criar outro domínio:

```
zmprov cd dominio.org.br
```

Renomear um domínio:

```
zmprov -l rd dominio.org.br dominio.net.br
```

Criar alias para domínio:

```
zmprov cad alias_dominio.com.br dominio.com.br
```

Verificar qual o domínio padrão do Zimbra:

```
zmprov gacf zimbraDefaultDomainName
```

Para remover um domínio ou um alias de domínio:

```
zmprov dd alias_dominio.com.br
```

Criar usuario:

```
zmprov ca usuario@dominio.com.br 'senhaaqui'
```

Alterar a senha de um usuário:

```
zmprov sp usuario@dominio.com.br 'dominio.usuario'
```

Listar todos usuarios:

```
zmprov -l gaa
```

Listar todos os usuários de um domínio:

```
zmprov -l gaa dominio.com.br
```

Listar usuários que são administradores:

```
zmprov -l gaaa
```

Transformar um usuario em administrador:

```
zmprov -l gaaa dominio.com.br
```

Criar um usuario com o atributo de administrador

```
zmprov ma usuario@dominio.com.br zimbraIsAdminAccount TRUE
```

Renomear conta:

```
zmprov ca usuario@dominio.com.br 'senhaaqui' zimbraIsAdminAccount TRUE
```

Renomer conta mudando de domínio:

```
zmprov ra usuario@dominio.com.br usuariol@dominio.com.br
```

Deletar Conta:

```
zmpira da usuario@dominio.com.br
```

Visualizar atributos de uma conta:

```
zmprov ga usuario@dominio.com.br
```

Adicionar alias a uma conta:

```
zmprov aaa usuario@dominio.com.br alias_usuario@dominio.com.br
```

Listar os alias:

```
for i in $(zmprov -l gaa); do echo -e "\n$i:"; zmprov ga $i | grep MailAlias; done
```

Listar os alias de um determinado domínio:

```
for i in $(zmprov -l gaa dominio.com); do echo -e "\n$i:"; zmprov ga $i | grep MailAlias; done
```

Remover alias

```
zmprov raa usuario@dominio.com.br alias_usuario@dominio.com.br
```

Para criar uma lista:

```
zmprov cdl lista@dominio.com.br
```

Visualizar listas de distribuição:

```
zmprov gadl
```

Adicionar membros à lista de distribuição:

```
zmprov adlm lista@dominio.com.br usuario@dominio.com.br
```

Adicionar um usuario a todas as listas de distribuição:

```
for listas in $(zmprov gadl); do zmprov adlm $listas usuario@dominio.com.br; done
```

Ver todas as informações de uma lista:

```
zmprov gdml lista@dominio.com.br
```

Ver todas as informações de uma lista:

```
zmprov gdl lista@dominio.com.br
```

Remover membro de uma lista:

```
zmprov rdln lista@dominio.com.br lista@dominio.com.br
```

Renomear uma lista de distribuição:

```
zmprov rdl lista@dominio.com.br novalista@dominio.com.br
```

Ocultar uma lista de distribuição da GAL:

```
zmprov mdl lista@dominio.com.br zimbraHideInGal TRUE
```

Exibir uma lista de distribuição da GAL:

```
zmprov mdl lista@dominio.com.br zimbraHideInGal FALSE
```

Remover uma lista:

```
zmprov ddl lista@dominio.com.br
```

Listar Classes:

```
zmprov gac
```

Criar uma nova COS:

```
zmprov cc nome_da_classe
```

Ver todos os atributos de uma classe:

```
zmprov gc nome_da_classe
```

Alterar a COS de um usuário:

```
zmprov sac usuario@dominio.com.br nova_classe
```

Para ver quantos usuários de um dominio estão em classes:

```
zmprov cta dominio.com.br
```

Obter o atributo da quota da COS:

```
zmprov gc nome_classe zimbraMailQuota
```

Obter quota utilizada por cada usuário de um domínio (Formato Conta Quota Quota Utilizada):

```
zmprov gqu localhost
```

Alterar attribute de quota para o valor de 80M, este número deve ser em bytes

```
zmprov mc nome_da_classe zimbraMailQuota 83886080
```

Checar se a quota foi alterada

```
zmprov gc nome_da_classe zimbraMailQuota
```

Para ver a quota de cada usuario, voce pode usar o comando:

```
for i in $(zmprov -l gaa); do zmprov ga $i zimbraMailQuota; done
```

Trocar a senha de administrador:

```
zmprov sp admin@dominio.com.br 'senhaaqui'
```

Logs de entrega de email na caixa (LMTP) Login e Logout Imap/Pop/Mapi, Erros na aplicação java, operações de indexação, lentidão no banco de dados (slow queries) e outros

```
tail -f /opt/zimbra/log/mailbox.log
```

Logs de atividade do postfix, status dos serviços, atividades do antivírus e antispam e outros:

```
tail -f /opt/zimbra/log/zimbra.log
```

Logs de autenticação:

```
tail -f /opt/zimbra/log/audit.log
```

Logs do antivírus db:

```
tail -f /opt/zimbra/log/clamd.log
```

Logs de atualização do Antivírus Clamav

```
tail -f /opt/zimbra/log/freshclam.log
```

Logs ao DB do store que estão demorando

```
tail -f /opt/zimbra/log/myslow.log
```

Logs de treinamento do Antispam

```
tail -f /opt/zimbra/log/spamtrain.log
```

Ativar somente o acesso http:

```
zmtlscctl http ; zmcontrol restart
```

Ativar somente o acesso https:

```
zmtlscctl https ; zmcontrol restart
```

Ativa o acesso http e https:

```
zmtlscctl mixed ; zmcontrol restart
```

Top senders (Lista de maiores emissores de e-mails)

```
cat /var/log/zimbra.log | awk -F 'from=<' '{print $2}' | awk -F'>' '{print $1}' | sed '/^$/d' | sort | uniq -c | sort -nk1 -r
```

Top receivers (Lista de maiores "recebedores" de e-mails)

```
cat /var/log/zimbra.log | awk -F 'to=<' '{print $2}' | awk -F'>' '{print $1}' | sed '/^$/d' | sort | uniq -c | sort -nk1 -r
```

FONTE:

- <https://linuxrede.wordpress.com/2014/02/22/lista-de-comandos-zimbra/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ozR7cDYFJsU>

- <https://www.huuphan.com/2018/03/list-top-sender-address-emails-in-zimbra.html>