

- Configurar IP no DHCP Server (reservar IP Fixo e atribuir ao MAC do servidor)
- Instalar Servidor CentOS
- Ao Iniciar acessar com o Usuário root (Configurado na Instalação)
- Abrir o Terminal para começar a instalação

-> Getenforce (Deve retornar Permissive)

-> (Caso não retorne) Setenforce 0;

-> Acessar o Firefox e navegar até o site do Zabbix.

-> Escolher a versão a instalar em <https://www.zabbix.com/download>

-> Install from packages, passo 2 você encontra disponível o link a ser copiado no terminal, no meu caso:



```

a. Install Zabbix repository
# rpm -Uvh https://repo.zabbix.com/zabbix/5.0/rhel/8/x86_64/zabbix-release-5.0-1.el8.noarch.rpm
# dnf clean all

```

- > yum search zabbix (Garante que foi adicionado ao repositório)
- > dnf install mariadb-server (Instala a Database Mysql MariaDB)
- > systemctl start mariadb (Inicia o serviço)
- > systemctl status mariadb (verifica o status do serviço)
- > systemctl enable mariadb (Inicia o serviço ao iniciar a máquina)
- > mysql_secure_installation (atualiza o Banco para conexões seguras)(Escolhe uma senha para o root do banco [Nesse tutoria vamos usar @senha])
- > yum install zabbix-get zabbix-agent zabbix-server-mysql zabbix-web-mysql mariadb-server -y (Instala os pacotes do zabbix)
- > mysql -p (inicia o Mysql MariaDB, irá pedir a sua senha do banco @senha)
- > create database zabbix character set utf8 collate utf8_bin;
- > grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost identified by '@senha';
- > show databases;
- > quit;
- > cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql (Verificar o nome da pasta certa fisicamente)
- > zcat create.sql.gz | mysql zabbix -p (vai pedir a @senha)
- > mysql -p
- > use zabbix;
- > show tables;
- > quit;
- > Acessar o arquivo de configuração do zabbix geralmente em /etc/zabbix/zabbix_server.conf
- > verificar se o DBName está com o nome correto da base Mysql
- >Adicionar o campo senha, qual senha você usou no banco de Dados @senha
- > Systemctl start zabbix-server (Inicia Serviço Zabbix)
- >less /var/log/zabbix/zabbix_server.log (Verifica os logs de início do Zabbix)
- >yum install zabbix-apache-conf (Instala Servidor Web Apache e configurações do Zabbix)
- > firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=80/tcp (libera porta para acesso web)
- >firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=10050/tcp (Libera porta para acesso do agente)
- >firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=10051/tcp (libera Porta para leitura do agente)
- >systemctl restart firewalld (reinicia Firewall)
- > Acesse o ip do zabbix na web.
- > Configurar os argumentos, Local Host, Porta 10051, Nome do Server.

- > Avançar até concluir.
- > No Servidor edite o arquivo zabbix_server.conf
- > StartDiscoverers=1 tire o comentário dessa linha e atribua um número (Atenção, número muito grande requer muito processamento, e pode travar o servidor).
- > No Servidor edite o arquivo zabbix_agent.conf
- > SourceIP="IP Do Agente"
- > Server="IP do Servidor"
- > ServerActive="IP do Servidor"
- > Hostname="Nome do Agente"
- > EnableRemoteComands=1 tire o comentário dessa linha