**INSTALANDO A INTERFACE WEB FRONTEND DO ZABBIX**

1. Iremos agora instalarmos a interface web *Frontend do Servidor Zabbix*. Para se realizar este passo é necessário usar um navegador da internet e acessar o IP do seu servidor usando o protocolo *HTTP* ou *HTTPS* e a tela de bem-vindo deve aparecer. Aperte no botão *Next* para avançar entre as telas.

Obs: Para verificar o seu endereço IP use o comando ifconfig.

**http://<seu IP>/setup.php**



1. Após uma série de verificações, se todos os valores de pré-requisitos foram satisfeitos (estiverem na cor verde), pressione o botão Next para avançar.



1. No próximo passo, informe as configurações do banco de dados MariaDB . Clique no botão Test connection para testar a conectividade do banco e avance para a próxima tela pressionando o botão Next.



1. Agora, informe o nome do Host (ou Endereço IP) e a Porta do servidor Zabbix (usamos o host localhost e a porta 10051 por que o servidor Zabbix está instalado no mesmo host que a interface web fronted do Zabbix neste artigo) e um Nome para a instalação frontend do Zabbix. Quando você estiver pronto clique no botão Next para continuar.



1. Agora, cheque todos os parâmetros de configuração e clique no botão Next para escrever o arquivo de configuração do zabbix.





1. Após o arquivo de configuração ser escrito, clique no botão *Finish* para completar o processo de instalação.
2. Agora você pode logar na interface web do Zabbix usando as credenciais padrões:

Username: **Admin**
Password: **zabbix**





1. Para iniciar os daemons do Zabbix após a reinicialização do sistema, execute os comandos abaixo:

**# update-rc.d defaults zabbix-server**
**# update-rc.d defaults zabbix-agent**

# INSTALANDO E CONFIGURANDO O AGENTE ZABBIX EM SISTEMAS LINUX REMOTOS

Os procedimentos abaixo deverão ser realizados nos servidores de rede dos serviços APACHE e PROXY.

1. Instale a última versão disponível dos pacotes binários dos agentes usando o pacote de configuração do repositório.

Use o comando abaixo para baixar e instalar o agente Zabbix:

**# apt-get install zabbix-agent**
2. O próximo passo lógico após instalar os pacotes no sistema é abrir o arquivo de configuração do agente Zabbix (localizado em /etc/zabbix/ ) e instruir o programa a enviar todas as informações coletadas ao servidor Zabbix de forma a serem analisadas e processadas.

Para isso, abra o arquivo zabbix\_agentd.conf com seu editor de texto favorito (use o nano ou o mcedit), encontre as linhas abaixo (use os screenshots abaixo como guias), remova o comentário delas e realize as seguintes alterações:

**# nano /etc/zabbix/zabbix\_agentd.conf**

Adicione o endereço IP do servidor Zabbix e Hostname como abaixo.
* Server=IP of Zabbix Server
* ServerActive=IP of Zabbix Server
* Hostname=Use o nome dado ao servidor na instalação (ou zabbix server se deixou esta opção em branco)







1. Quando terminar de editar o arquivo de configuração do agente Zabbix com os valores obrigatórios, reinicie o daemon usando o seguinte comando, então use o comando netstat para verificar se o daemon iniciou e está operando na porta específica - 10050/tcp:

**# systemctl restart zabbix-agent**
**# netstat -tulpn|grep zabbix**



1. Finalmente, de forma a testar se o agente Zabbix está alcançando o servidor Zabbix, use o comando telnet ou netcat no servidor Zabbix para o endereço IP dos computadores que estão executando os agentes e uma mensagem de Conectado deve aparecer. Pressione a tecla <Enter> para gerar uma mensagem de erro e desconectar automaticamente do agente, como ilustrado abaixo (não se preocupe quanto aos erros exibidos pelos agentes):

**# telnet zabbix\_agent\_IP 10050**

# https://img.vivaolinux.com.br/imagens/artigos/comunidade/thumb_check-zabbix-agent-port-on-windows-620x215.png

# ADICIONANDO O HOST MONITORADO PELO AGENTE ZABBIX AO SERVIDOR ZABBIX

Estes procedimentos abaixo deverão ser executados no servidor SGR do ZABBIX

1. No próximo passo é hora de configurarmos a interface web do servidor Zabix e começarmos a adicionar os hosts que estão executando o agente Zabbix de forma a serem monitorados pelo servidor.

Vá para a aba Configuration -> Hosts -> Create Host -> Host.



1. Adicione este host a um Group Servers monitorados e use o Endereço IP do computador monitorado no campo Agent interfaces - O valor Port não deve ser alterado.



1. Agora, entre na aba Templates e clique em Select.



1. Uma nova janela com templates deve ser exibida. Escolha o Template de acordo com o sistema operacional do agente então role para baixo e clique no botão Select para adicioná-lo e para fechar automaticamente a janela.



1. Quando o template aparecer na caixa Link new template, clique no texto Add para referencia-lo no servidor Zabbix, então clique no botão Update para finalizar o processo e adicionar o host monitorado.



1. O nome visível do host monitorado deve aparecer na janela de hosts.

