# Zabbix proxy com PfSense



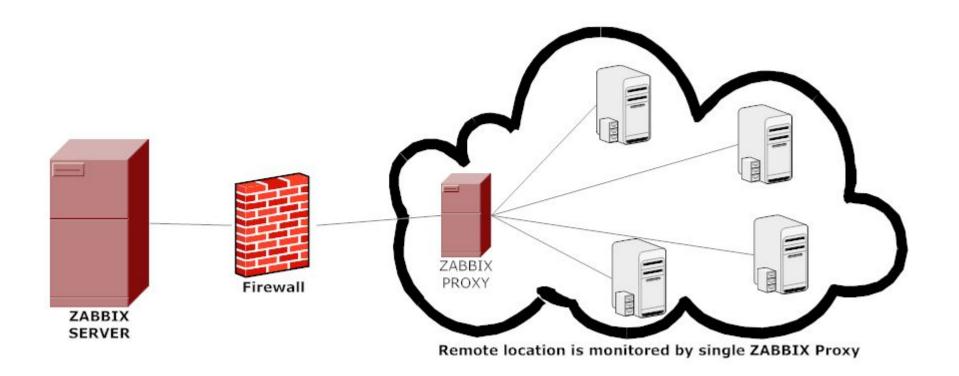
Distribuição personalizada baseada em FreeBSD, adaptada para firewall e roteador, gerenciado via interface web. Inclui uma longa lista de recursos relacionados e um sistema de pacotes que permite mais expansibilidade.



Criado por Alexei Vladishev, atualmente desenvolvido pela Zabbix SIA. Solução open source que monitora vários parâmetros de rede, servidores, nobreak, impressoras e mais uma lista imensa de dispositivos.

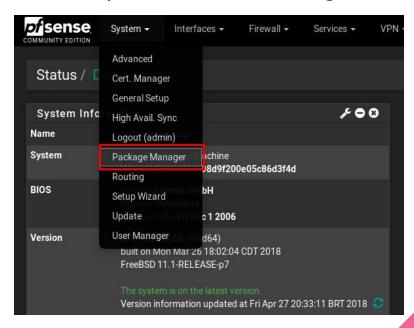
### **Zabbix Proxy**

É um processo que pode coletar dados de monitoramento de um ou mais dispositivos monitorados e envia as informações para o servidor Zabbix. Todos os dados coletados são armazenados localmente e depois transferidos para o servidor Zabbix ao qual o proxy pertence. O proxy do Zabbix requer um DB separado.

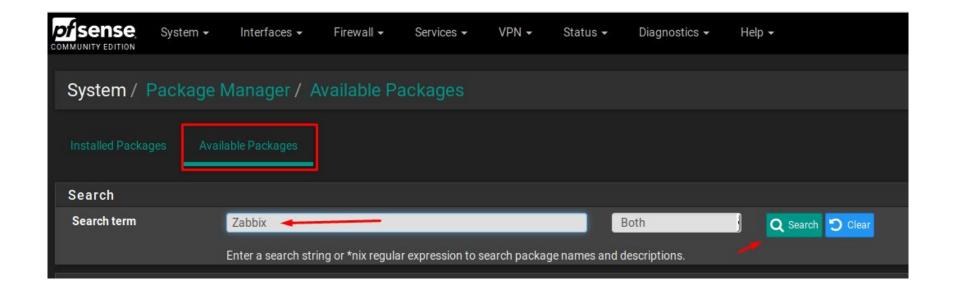


#### Mãos à obra

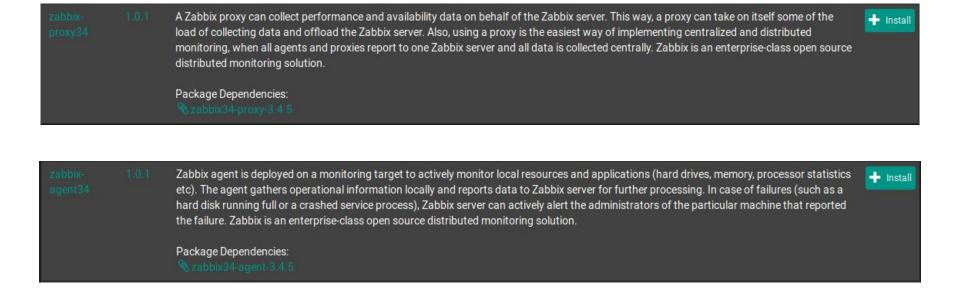
Acesse o PfSense via web e clique em Packet Manager.



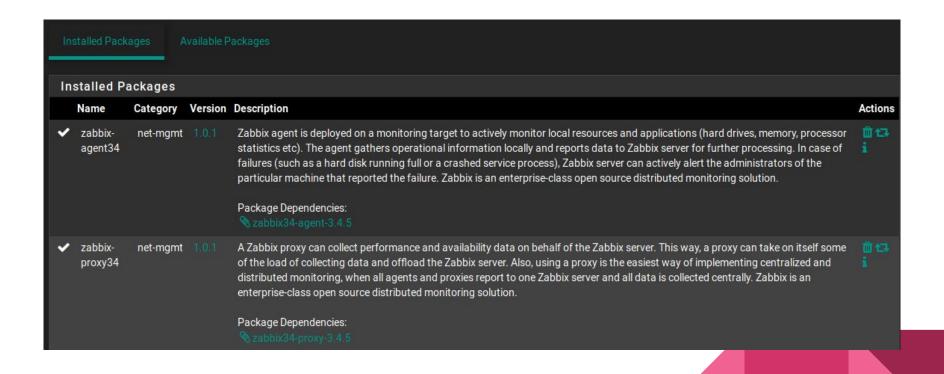
#### Selecione Available Packeges e busque por zabbix



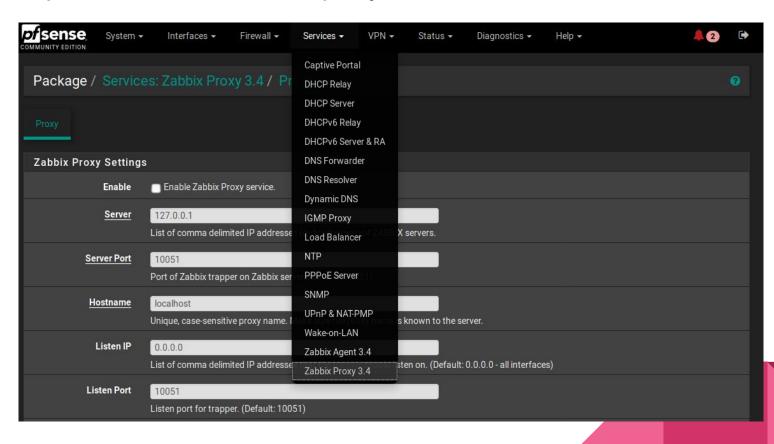
#### Após a busca, instale os seguintes pacotes: zabbix-agent34 e zabbix-proxy34



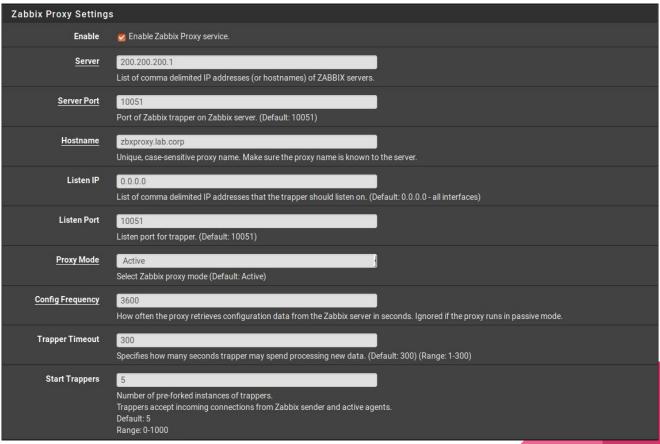
#### Confirme se ambos os pacotes foram instalados corretamente



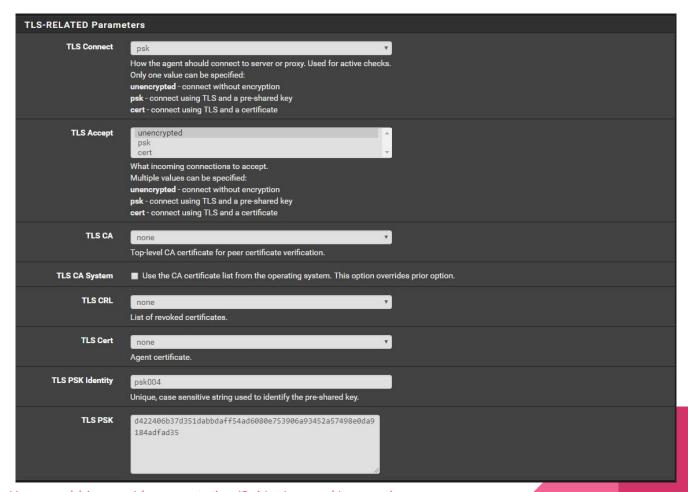
#### Após clique em Services -> Zabbix proxy 3.4

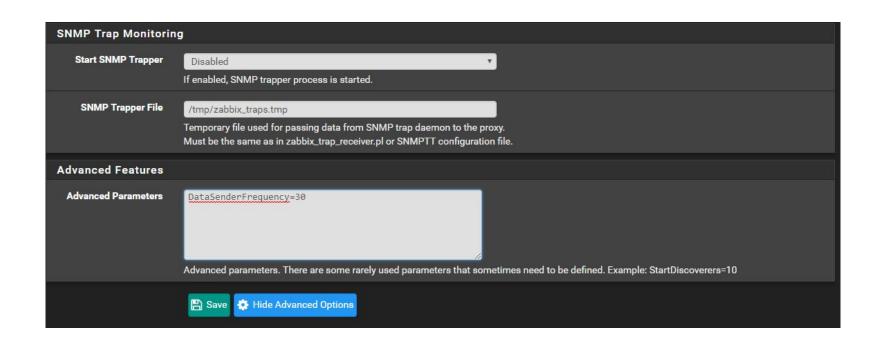


#### Configure seu zabbix proxy

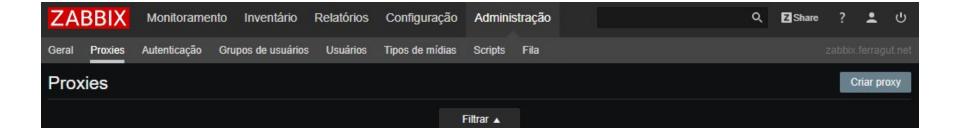


Veja mais em <a href="https://www.zabbix.com/documentation/3.4/pt/manual/appendix/config/zabbix\_proved-to-10.4/pt/manual/appen

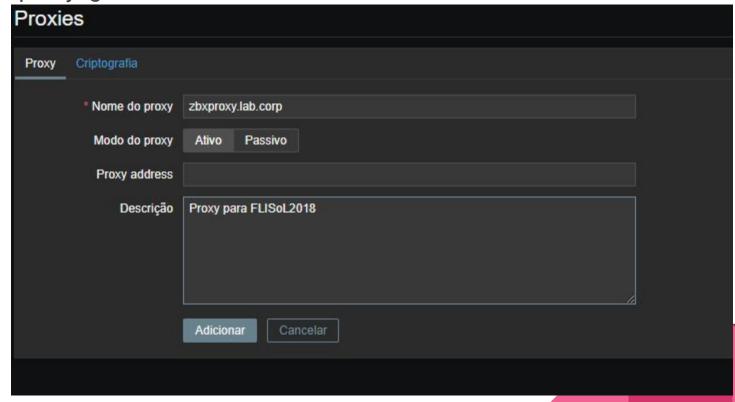




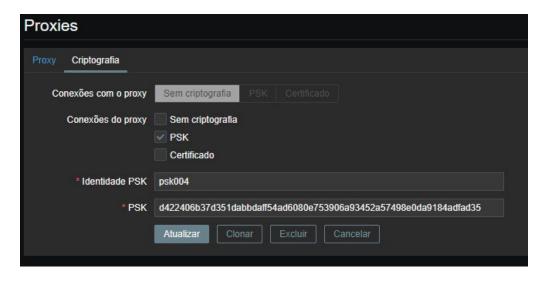
Hora do Zabbix, abra seu zabbix, acesse Administração -> Proxies -> Cria proxy



Preencha o Nome do Proxy idêntico ao inserido no seu PfSense, e selecione o modo do proxy igual ao setado no PfSense



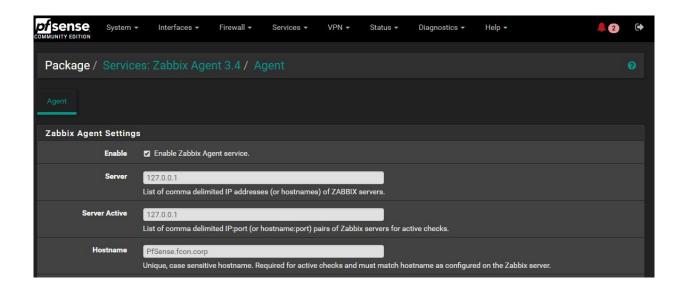
Na aba criptografia, selecione o método escolhido em Conexões do Proxy e insira os dados conforme configurados no PfSense



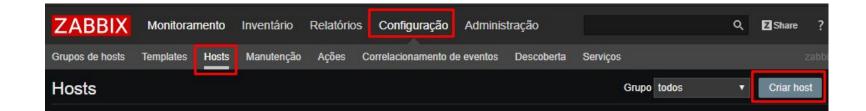
#### Confirme se existe a sincronização do proxy



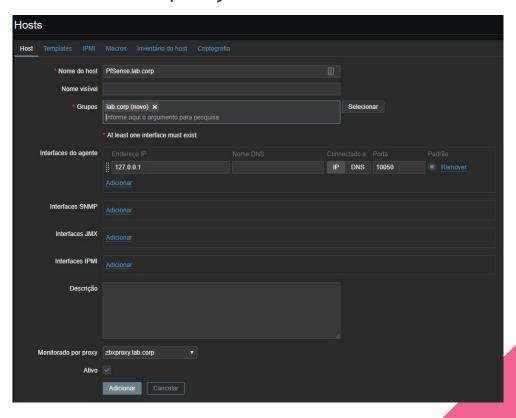
Agora iremos adicionar os hosts do proxy: configure seu zabbix agent, ou seu SNMP como se seu zabbix proxy fosse o zabbix server



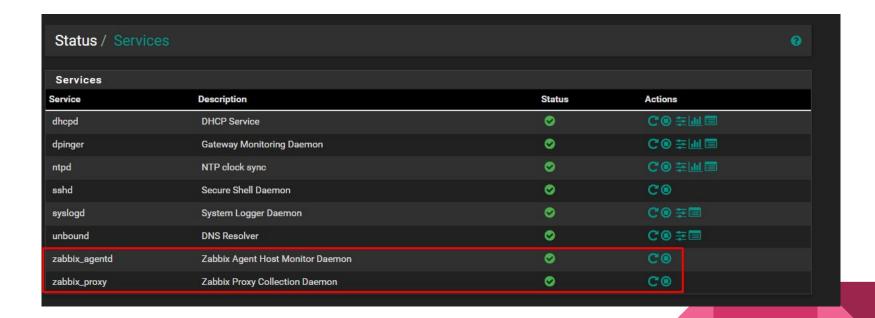
Volte para o zabbix e crie um novo host para monitoramento.



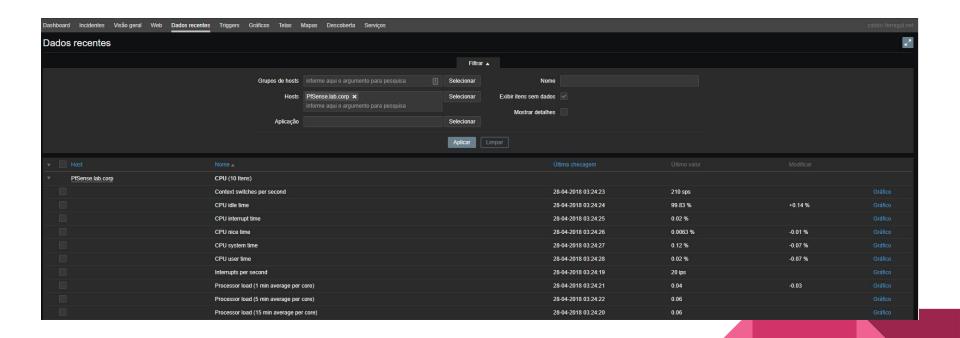
Faça a configuração do seu host como se seu server estivesse na mesma rede, ficando atento para selecionar o proxy onde se encontra o host



#### Reinicie os serviços do zabbix\_proxy e zabbix\_agentd



No zabbix server, verifique se a coleta de dados está funcionando.



### Agradecimentos

Quero agradecer meus pais por todo o apoio que recebi durante a vida, principalmente meu pai, que está na área de T.I. desde meados de 1980 e me serviu de inspiração. rs

Também quero agradecer pessoas que me ensinaram muito, Rodrigo Crepaldi, Juliano Sturza, Julio Bertoloti e Jorge Pretel.

## Obrigado!!!!

Dúvidas?



Meus contatos:

+55 14 99767 2972

caio@ferragut.com.br