LINUX

Tutorial com objetivo de ativar uma configuração básica dos serviços SNMP em Sistemas Operacionais Linux.

> Existem diversas distribuições Linux, cada qual com suas particularidades. As informações a seguir podem não funcionar em sua distribuição.

Sistemas que utilizam yum

Logado como root, na tela de terminal do Linux digite:

```
yum install net-snmp
```

Sistemas que utilizam apt-get

Logado como root, na tela de terminal do Linux digite:

```
apt-get install snmpd
```

Configuração do arquivo snmpd.conf

Em geral, o arquivo snmpd.conf encontra-se em /etc/snmp/. Edite este arquivo conforme as linhas abaixo:

```
rocommunity public
sysLocation “Localização deste servidor”
sysContact seu@email.com.br
```

Reiniciar e habilitar o serviço SNMP para sistemas com Systemd

Na tela de terminal, digite:

```
systemctl restart snmpd
systemctl enable snmpd
```

Reiniciar o serviço SNMP para sistemas com Systemv

Na tela de terminal, digite:

```
service snmpd restart
```

Liberar o serviço SNMP no firewall do Linux

Caso o servidor ou estação Linux que deseja monitorar possua um firewall habilitado, para acessar o serviço SNMP adicione o exemplo abaixo nas regras de firewall deste dispositivo. Caso sua distribuição gerencie o firewall de forma diferente, libere a porta de entrada UDP/161.

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=161/udp
systemctl restart firewalld
```

> OBS: Esse procedimento irá liberar a consulta snmp para qualquer endereço IP. Consulte seu administrador de rede para restringir os acessos apenas aos hosts necessários.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

Site: http://www.monsta.com.br

Downloads: http://www.monsta.com.br/download.html

E-mail: contato@monsta.com.br

Revision #6
Created 18 February 2022 17:14:34 by Monsta Tecnologia
Updated 29 July 2025 18:31:43 by Monsta