

# 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 snmp
```

## 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](mailto:contato@monsta.com.br)

---

**MONSTA**  
MONITORAMENTO DE REDES



---

Revision #5

Created 18 February 2022 17:14:34 by Monsta Tecnologia

Updated 22 March 2023 14:15:45 by Monsta Tecnologia