



## 1. Procedimento para inicialização do cliente

a) Para uso com o **xinetd**:

1. Colocar as linhas abaixo em um arquivo de nome **nrpe** dentro do diretório **xinetd** (normalmente **/etc/xinetd.d**). É necessário alterar o IP "**192.168.10.2**" para o IP do OpMon.

```
service nrpe
{
    flags = REUSE
    socket_type = stream
    wait = no
    only_from = 127.0.0.1 192.168.10.2
    user = opuser
    server = /usr/local/opmon/libexec/nrpe
    server_args = -c /usr/local/opmon/libexec/nrpe.cfg --inetd
    log_on_failure += USERID
    disable = no
}
```

2. Reiniciar o serviço xinetd, normalmente conforme listado abaixo.

```
[root@]# service xinetd restart
```

b) Para uso com **inetd**:

1. Inserir a linha abaixo no arquivo **/etc/inetd.conf**(ignore as quebras de linha).

```
nrpe stream tcp nowait opuser /usr/sbin/tcpd /usr/local/opmon/libexec/nrpe -c
/usr/local/opmon/libexec/nrpe.cfa --inetd
```

2. Reiniciar o serviço inetd.

c) Para verificar se a porta 5666 está aberta para conexões use o comando abaixo e verifique se a saída está similar.

```
[root@]# netstat -vantup | grep 5666
tcp    0    0 0.0.0.0:5666          0.0.0.0:*          LISTEN  2202/xinetd
```

Após a conclusão do procedimento, informar a OpServices através do email **suporte@opservices.com.br** para que possa ser feito os testes necessários e a configuração dos itens a serem monitorados no referido servidor.

## 2. Abaixo uma lista de alguns serviços disponíveis

cpu	Requer argumentos: (Ex: user, nice, cpu_utilization), warning/critical.
disk	Espaço em disco, requisita warning/critical(%) e ponto de montagem.
load	Load da máquina alvo, requisita warning/critical.
mem	Utilização de memória, requer warning/critical.
mysql	Verifica conectividade mysql. Necessita usuário e senha.
process	Verifica se processo está rodando, requisita warning/critical e nome do processo.
runqsz	Run Queue Size, requer parâmetros warning/critical.
swap_mem	Verifica utilização de swap, requer warning/critical.
tcp	Checa conectividade tcp requer argumentos IP, porta, warning/critical.
total_process	Checa número total de processos rodando na máquina, requer warning/critical.
uptime	Verifica uptime da máquina.
users	Número de usuários logados no sistema, requisita warning/critical.