

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА NET-SNMP под Windows и конфигуриране за работа с TinyIP/PicoIP

1. От <http://net-snmp.sourceforge.net/download> си свалете последната версия на net-snmp binary за Windows.
Файлът трябва да е от вида: net-snmp-X.X.X-X.win32.exe
2. Инсталирайте сваления файл. Можете да оставите всичките му опции по подразбиране.
Стандартно пакетът се инсталира в c:\usr
3. Свалете си .MIB файла с дефиниции на OID-вете. Копирайте/разархивирайте c:\usr\share\snmp\mibs
4. Във файла c:\usr\etc\snmp\snmp.conf добавете нов ред с директивата: mibs all
5. Сега вече можете да тествате различни команди за достъп до OID-овете, поддържани от TinyIP. Техните имена можете да видите дефинирани в самите .mib файлове.

Примерни команди (изпълнени в DOS-Prompt/Command prompt):

***Изчитане на IP адреса на модула:

```
/> snmpget -v1 -c 000000000000 172.16.100.2 Neomontana.TinyIP.Configuration.cfgIP.0  
TINYIP-MIB::cfgIP.0 = IPAddress: 172.16.100.2
```

***Изчитане на Ping Restart Timeout:

```
/> snmpget -v1 -c 000000000000 172.16.100.2 Neomontana.TinyIP.Configuration.cfgPingTime.0  
TINYIP-MIB::cfgPingTime.0 = INTEGER: 6
```

***Смяна IP адреса на TinyIP на "172.16.100.50":

```
snmpset -v1 -c 000000000000 172.16.100.2 Neomontana.TinyIP.Configuration.cfgIP.0 a  
172.16.100.50
```

***Смяна на PingRestart Timeout на "60 min":

```
/> snmpset -v1 -c 000000000000 172.16.100.2 Neomontana.TinyIP.Configuration.cfgPingTime.0 i 60  
TINYIP-MIB::cfgPingTime.0 = INTEGER: 60
```

Същите команди могат да се изпълнят и като се използват числовите еквиваленти на символните OID-ове:

***Изчитане на IP адреса на модула:

```
/> snmpget -v1 -c 000000000000 172.16.100.2 enterprises.19865.1.1.1.0
```