

Изменение SNMP Community на сервере P-Виртуализация

Для опроса хоста виртуализации по протоколу SNMP по умолчанию используется community public. В случае если данный параметр нужно изменить необходимо выполнить следующие действия в консоли каждого сервера.

Параметры сервера snmpd сохраняются в файле /etc/snmp/snmpd.local.conf. Для предоставления доступа к информации о параметрах среды виртуализации необходимо выполнить следующую команду на каждом узле сервера:

```
echo "rocommunity CLIENTro 172.72.72.0/24 .1.3.6.1.4.1.26171" >> /etc/snmp/snmpd.local.conf
```

где:

- CLIENTro - Community используемое в инфраструктуре заказчика для чтения информации;
- 172.72.72.0/24 - подсеть с которой на сервер будут поступать запросы.

Для каждой комбинации подсети и Community необходимо выполнить команду отдельно.

При необходимости изменения можно провести вручную без команды echo, для этого необходимо открыть файл /etc/snmp/snmpd.local.conf на редактирование:

```
vi /etc/snmp/snmpd.local.conf
```

Добавить строку следующего вида в конец файла rocommunity CLIENTro 172.72.72.0/24 .1.3.6.1.4.1.26171, где:

- CLIENTro - Community используемое в инфраструктуре заказчика для чтения информации;
- 172.72.72.0/24 - подсеть с которой на сервер будут поступать запросы.

```
GNU nano 2.3.1 File: /etc/snmp/snmpd.local.conf
dlmod  RmondMIB      /usr/lib64/rmond/rmond.so
view   systemview   included          .1.3.6.1.4.1
rwcommunity parallels    127.0.0.1         .1.3.6.1.4.1.26171
rwcommunity parallels    10.0.0.0/24       .1.3.6.1.4.1.26171
rocommunity CLIENTro    172.72.72.0/24   .1.3.6.1.4.1.26171
```

MIB файл для расшифровки данных SNMP расположен на каждом сервере по адресу /usr/share/snmp/mibs/PARALLELS-RMOND-SMI.txt.

Внимание! Следующие строки файла используются механизмом обеспечения высокой доступности и должны присутствовать на каждом узле кластера.

```
dlmod  RmondMIB      /usr/lib64/rmond/rmond.so
view   systemview   included          .1.3.6.1.4.1
```

rwcommunity	parallels	127.0.0.1	.1.3.6.1.4.1.26171
rwcommunity	parallels	10.0.0.0/24	.1.3.6.1.4.1.26171

где:

- 10.0.0.0/24 - подсеть используемая для синхронизации системы хранения данных

From:
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:
https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/change_config/change_vzhost_snmp_community

Last update: **2022/12/29 07:23**

