

Автоматическое раскидывание по сегментам

1. У нас есть некоторое количество сегментов сети созданных по префиксам. Это удобно тем что ManagedObject с адресом из указанной таблицы префиксов автоматически показывается в нужном сегменте.
2. Однако есть обратная задача - определить к какому сегменту сети относится данный объект, и выставить ему соответствующий сегмент.
3. Поскольку руками перелопачивать тысячи объектов нам не хочется - это можно автоматизировать при помощи пос shell

Пример:

```
from noc.sa.models import *
from noc.inv.models.networksegment import *
for seg in NetworkSegment.objects.filter():
    if seg.name[:4]=="net-":
        print seg.name
        for obj in seg.managed_objects:
            print "\t%s / %s (%s -> %s )" % ( obj.name, obj.address,obj.segment,seg.name )
            if obj.segment != seg:
                obj.segment = seg
                obj.save()
```

В моем примере расставляются только сегменты чье имя начинается с "net-". Другие сегменты не являются автоматически-генерируемыми и управляются отдельно.

- [Автоматическое раскидывание по сегментам](#)
- [Записки новичка: полезные мелочи](#)