

# Записки новичка: консервируем МО

У нас нередко коммутатор получает "вторую жизнь".

По каким-либо причинам мы его демонтируем, помещаем на склад, а спустя некоторое время он возвращается в сеть, как новый объект.

Для NOC`а, однако, это не совсем новый объект, некоторые его свойства он помнит для его предыдущей реинкарнации.

Я правлю это так:

```
./noc shell
from noc.inv.models.discoveryid import DiscoveryID
from noc.inv.models import *
from noc.sa.models import *
MO = {'MO1', 'MO2'}
for m in MO:
    id = ManagedObject.objects.get(name = m).id
    try:
        chassis = DiscoveryID.objects.get(object = id)
        print "chassis:", chassis.object, chassis.chassis_mac, chassis.id
        # delete chassis
        chassis.delete()
        chassis.save()
    except:
        print "chassis not found:", m
for i in Interface.objects.filter(managed_object = id):
    if i.link:
        try:
            l = Link.objects.get(interfaces = i)
            print "link:", i.link
            # delete link
            l.delete()
            l.save()
        except:
            print "link not found:", i
    # delete interface
    i.delete()
    i.save()
quit()
```