## **OSPF - Only classful networks will be redistributed**

Опубликовано muff в Пт, 2013-02-08 20:20

При настройке **OSPF** на **Cisco Catalyst 3550** планировалось редистрибутить статические маршруты и подключенные (**connected**) сети. Однако, при конфигурировании **OSPF**-роутера после ввода команды **redistribute connected** в ответ маршрутизатор выдал предупреждение - **Only classful networks will be redistributed**.

Cat3550#configure terminal
Cat3550(config)#router ospf 1
Cat3550(config-router)#redistribute connected

% Only classful networks will be redistributed

Тоесть по своей сути, редистрибут в **OSPF** будет выполнен только в том случае, если применяется классовая маршрутизация (полные сети класса A, B и C).

В моем же случае использовалась безкласовая (**CIDR** - Classless Inter-Domain Routing) маршрутизация. В этом случае необходимо использовать немного модифицированную команду - **redistribute connected subnets**.

Cat3550#configure terminal
Cat3550(config)#router ospf 1
Cat3550(config-router)#redistribute connected subnets

После этого все connected маршруты успешно начали анонсироваться через OSPF.

**Источник** (получено 2025-12-04 15:01):

http://muff.kiev.ua/content/ospf-only-classful-networks-will-be-redistributed