

Конфигурация MSTP

Протокол Multiple STP (MSTP) является наиболее современной реализацией STP, поддерживающей использование VLAN. MSTP предполагает конфигурацию необходимого количества экземпляров связующего дерева (spanning tree) вне зависимости от числа групп VLAN на коммутаторе. Каждый экземпляр (instance) может содержать несколько групп VLAN. Недостатком протокола MSTP является то, что на всех коммутаторах, взаимодействующих по MSTP, должны быть одинаково сконфигурированы группы VLAN.

Примечание: Всего можно сконфигурировать 64 экземпляра MSTP.

Пример настройки MSTP:

```
spanning-tree mode mst
!  
spanning-tree mst configuration  
instance 1 vlan 201,301  
instance 2 vlan 99  
instance 3 vlan 203,303  
name test  
exit
```

Примечание: По умолчанию все vlan'ы находятся в 0 instance.