

## Полезные команды Cisco для просмотра информации show

show cdp neighbors	подключенные к маршрутизатору устройства cisco
show interfaces description	список портов, статус, протокол, дескрипцион
show int status	список портов: дескрипцион, вилан, статус, скорость, дуплекс
show ip interface brief	ip адрес, статус, протокол
show interfaces trunk	список транковых портов с виланами
show etherchannel summary	список Port-channel и физических портов, которые в него включены
show run   section int	выведет все секции в названиях которых есть «int»
show inventory	посмотреть SN , фирму тип модуля (X2 , переходник и т.д)
show vlan	существующие vlan и привязка к ним физических интерфейсов
show tcp	подробная статистика о всех открытых соединениях с устройством Cisco

show ip route	таблица маршрутизации
show ip route supernets-only	таблица маршрутизации в удобном виде, когда нас в первую очередь интересуют суммарные маршруты, причём как свои, так и соседские
show access-lists	все акссес листы
show history	10 последних команд, введенных на cisco
show ip arp	таблица arp, соответствие mac адресов ip адресам
show mac address-table	таблица mac адресов, соответствие mac адресов портам
show protocols	состояние портов коммутатора, port up/down/administratively down, line up/down
show access-lists	все акссесс-листы, если указать имя выведет конкретный
show debuggin	показывает, что включено на отладку
show clock	системное время
show ntp status	последнее время синхронизации ntp, с кем синхронизировано, отклонение в миллисекундах
default interface gi1/45	сброс конфигурации или удаление всех настроек порта Cisco (предварительно заходим в режим конфигурирования, выполнив conf t)

