МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



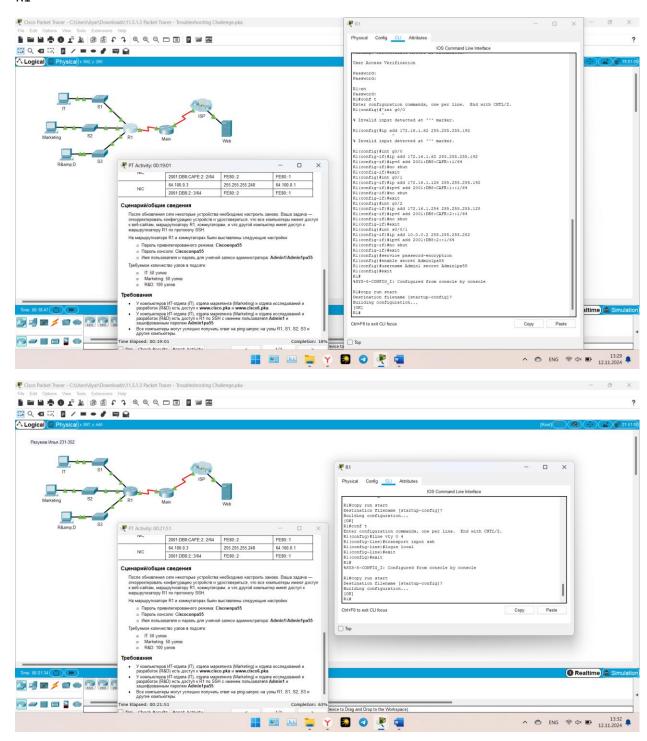
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №14

«Поиск и устранение неполадок»

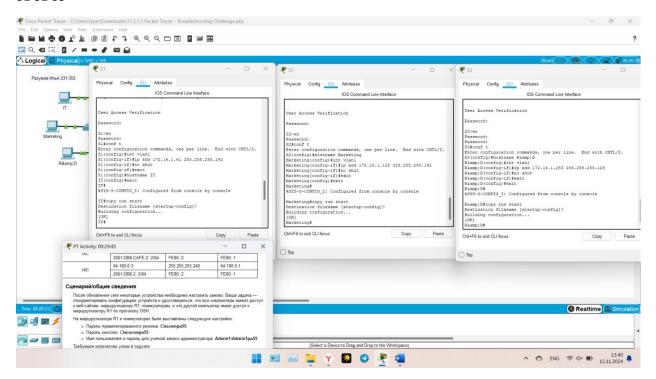
по дисциплине «Сети и системы передачи информации»

Группа 231-352 **Студент** Разумов И.М. **Преподаватель** Дорофеев О.В.

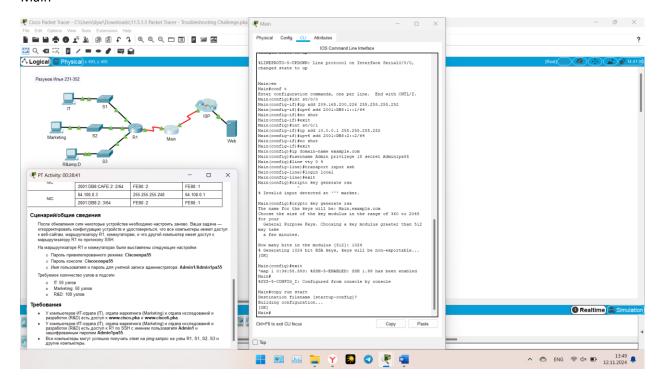
Устройство	Интерфейс	IPv4-адрес	Маска подсети	– Шлюз по умолчанию
		IPv6-адрес/префикс	Локальный адрес канала IPv6	
R1	G0/0	172.16.1.62	255.255.255.192	_
		2001:DB8:CAFE::1/64	FE80::1	_
	G0/1	172.16.1.126	255.255.255.192	_
		2001:DB8:CAFE:1::1/64	FE80::1	_
	G0/2	172.16.1.254	255.255.255.128	_
		2001:DB8:CAFE:2::1/64	FE80::1	_
	S0/0/1	10.0.0.2	255.255.255.252	_
		2001:DB8:2::1/64	FE80::1	_
Main	S0/0/0	209.165.200.226	255.255.255.252	_
		2001:DB8:1::1/64	FE80::2	_
	S0/0/1	10.0.0.1	255.255.255.252	_
		2001:DB8:2::2/64	FE80::2	_
S1	VLAN 1	172.16.1.61	255.255.255.192	172.16.1.62
S2	VLAN 1	172.16.1.125	255.255.255.192	172.16.1.126
S3	VLAN 1	172.16.1.253	255.255.255.128	172.16.1.254
IT	NIC	172.16.1.1	255.255.255.192	172.16.1.62
		2001:DB8:CAFE::2/64	FE80::2	FE80::1
Marketing	NIC	172.16.1.65	255.255.255.192	172.16.1.126
		2001:DB8:CAFE:1::2/64	FE80::2	FE80::1
R&D	NIC	172.16.1.129	255.255.255.128	172.16.1.254
		2001:DB8:CAFE:2::2/64	FE80::2	FE80::1
Web	NIC	64.100.0.3	255.255.255.248	64.100.0.1
		2001:DB8:2::3/64	FE80::2	FE80::1



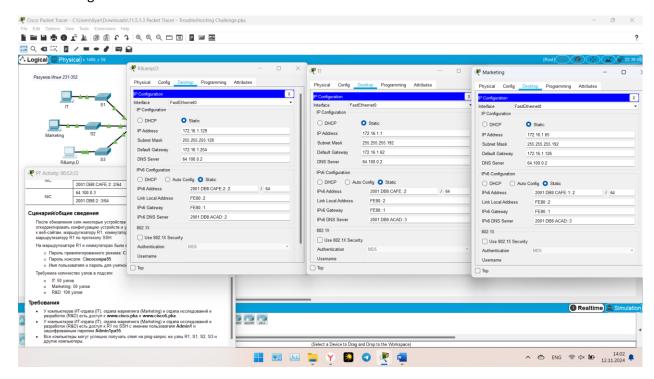
S1 S2 S3



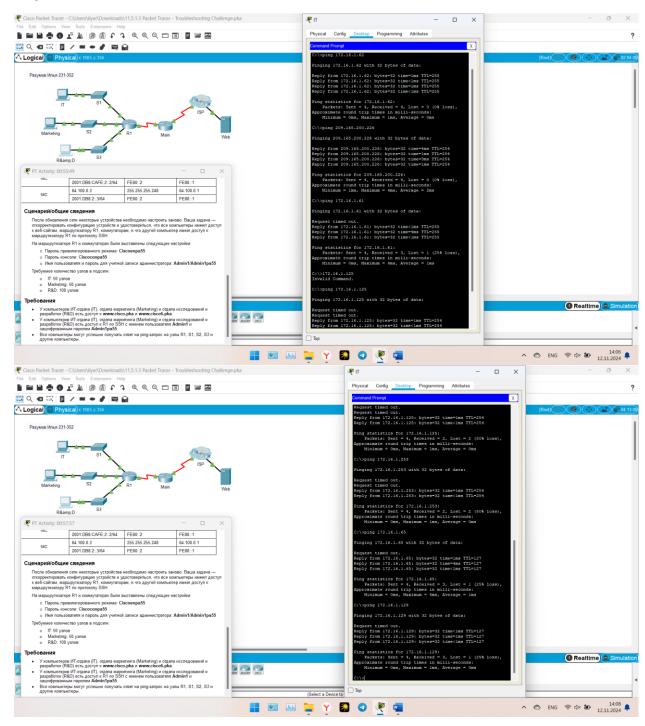
Main



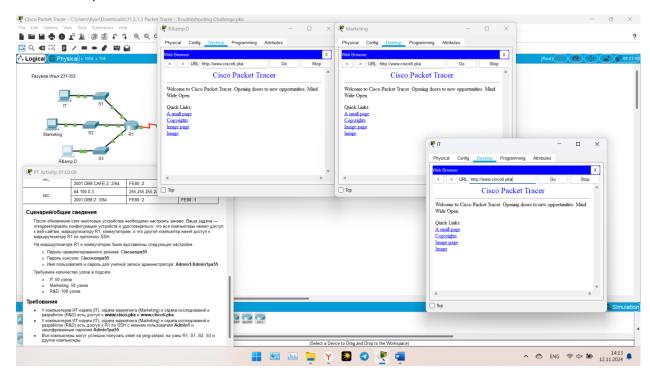
IT Marketing R&D



Ping



www.cisco6.pka



www.cisco.pka

