



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**Высшего образования**  
**«Московский государственный технологический университет**  
**«СТАНКИН»**  
**(ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)**

---

**Институт**

информационных технологий

**Кафедра**

информационных систем

**Отчет по лабораторной работе №6**

**Студент**

группа ИДБ–18–08

\_\_\_\_\_

подпись

**Руководитель**

преподаватель

\_\_\_\_\_

подпись

**Семенichenко Д.В.**

**Сосенушкин С.Е.**

Москва 2021 г.

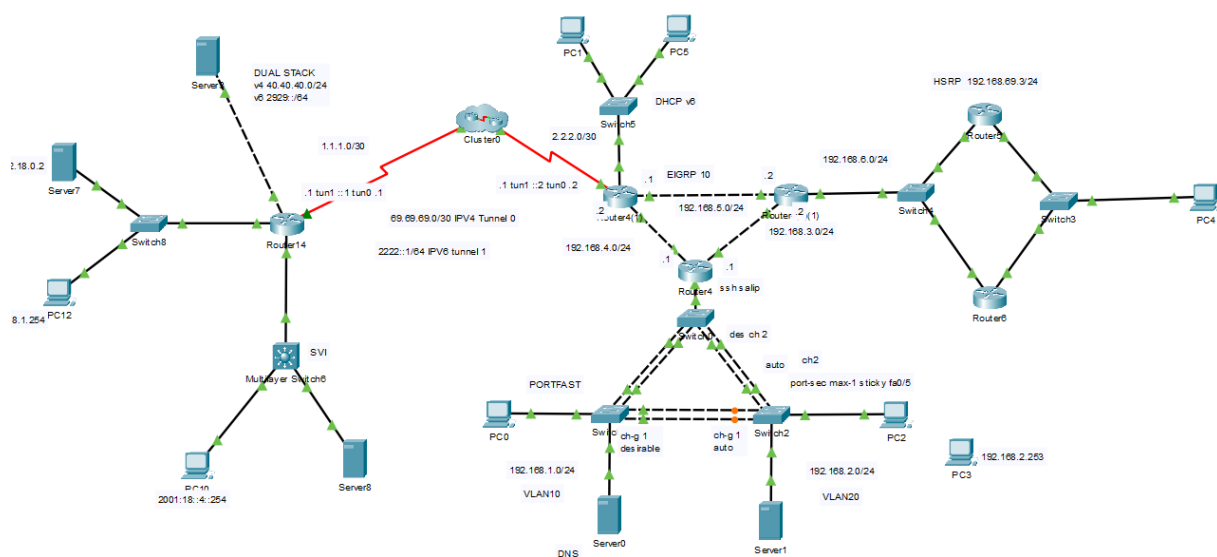


Рис.1 Топология сети

Таблица 1. Документация сети

Устройств	Протокол	Интерфейс	IP-адрес	Маска подсети	Шлюз по умолчанию	DNS-server
Router 4	SSH EIGRP10	Gig0/1	192.168.4.1	255.255.255.0		
		Gig0/2	192.168.3.1	255.255.255.0		
		Gig0/0	192.168.1.1	255.255.255.0		
			192.168.2.1	255.255.255.0		
Router 4(1)(1)	EIGRP10	Gig0/0	192.168.5.2	255.255.255.0		
		Gig0/1	192.168.3.2	255.255.255.0		
		Gig0/2	192.168.6.1	255.255.255.0		
Router 5	EIGRP10 HSRP	Gig0/0	192.168.69.1	255.255.255.0		
		Gig0/1	192.168.6.2	255.255.255.0		
Router 6	EIGRP10 HSRP	Gig0/0	192.168.69.2	255.255.255.0		
		Gig0/1	192.168.6.3	255.255.255.0		
Router 4(1)	DHCP v6 EIGRP 420 EIGRP 10	Gig0/0	192.168.4.2	255.255.255.0		
		Tunnel 1	2222::2	64		
		Gig0/1	192.168.5.1	255.255.255.0		
		Gig0/2	1488::1	64		
		Serial0/3/0	2.2.2.1	255.255.255.252		

		Tunnel 0	69.69.69.2	255.255.255.252		
Router18	DUAL STACK EIGRP 10 EIGRP 420	Tunnel 0	69.69.69.1	255.255.255.252		
		Serial0/3/0	1.1.1.1	255.255.255.252		
		Gig0/0	192.168.0.2	255.255.255.0		
		Tunnel 1	2222::1	64		
		Gig0/1.1	2001::1	64		
		Gig0/1.2	2002::1	64		
		Gig0/2	40.40.40.1	255.255.255.0		
			2929::1	64		
PC0	-	NIC	192.168.1.254	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.2
PC1	DHCP v6	NIC	DHCP v6	64		
PC2	-	NIC	192.168.2.254	255.255.255.0	192.168.2.1	192.168.2.2
PC3	NOT CONNECTED	NIC	192.168.2.253	255.255.255.0	192.168.2.1	
PC4	-	NIC	192.168.69.254	255.255.255.0	172.16.9.1	192.168.9.254
PC5	DHCP v6	NIC	DHCP v6	64		
PC10	-	NIC	10.0.0.254	255.255.255.0	10.0.0.1	10.0.1.2
PC12	-	NIC	2001::254	64	2001::1	2002::2
Server0	DNS	NIC	192.168.1.2	255.255.255.0	192.168.1.1	
Server1	-	NIC	192.168.2.2	255.255.255.0	192.168.2.1	
Server3	-	NIC	40.40.40.2	255.255.255.0	40.40.40.1	
		NIC	2929::2	64	2929::1	
Server7	-	NIC	2002::2	64	2002::1	
Server8	-	NIC	10.0.1.2	255.255.255.0	10.0.1.1	