

PROGETTO S1/L5

Ho creato una rete universitaria fatta da 4 plessi, 4 switch, 8 laptop studenti, 4 pc Professori, 4 pc Segreteria, 4 pc Portineria.

Si è optato di usare 4 vlan per evitare di congestionare la rete, migliorare la sicurezza e facilitare la gestione.

I sistemi sono configurati in questo modo:

4 VLAN:

2) Studenti

3) Professori

4) Segreteria

5) Portineria

Studenti:

IP:

192.168.1.106

192.168.1.107

192.168.1.111

192.168.1.112

192.168.1.116

192.168.1.117

192.168.1.118

192.168.1.119

Default gateway: 192.168.1.254

Professori:

192.168.2.111

192.168.2.108

192.168.2.109

192.168.2.110

Default Gateway: 192.168.150.108

Segreteria:

192.168.3.110

192.168.3.111

192.168.3.108

192.168.3.109

Default Gateway: 192.168.3.254

Portineria:

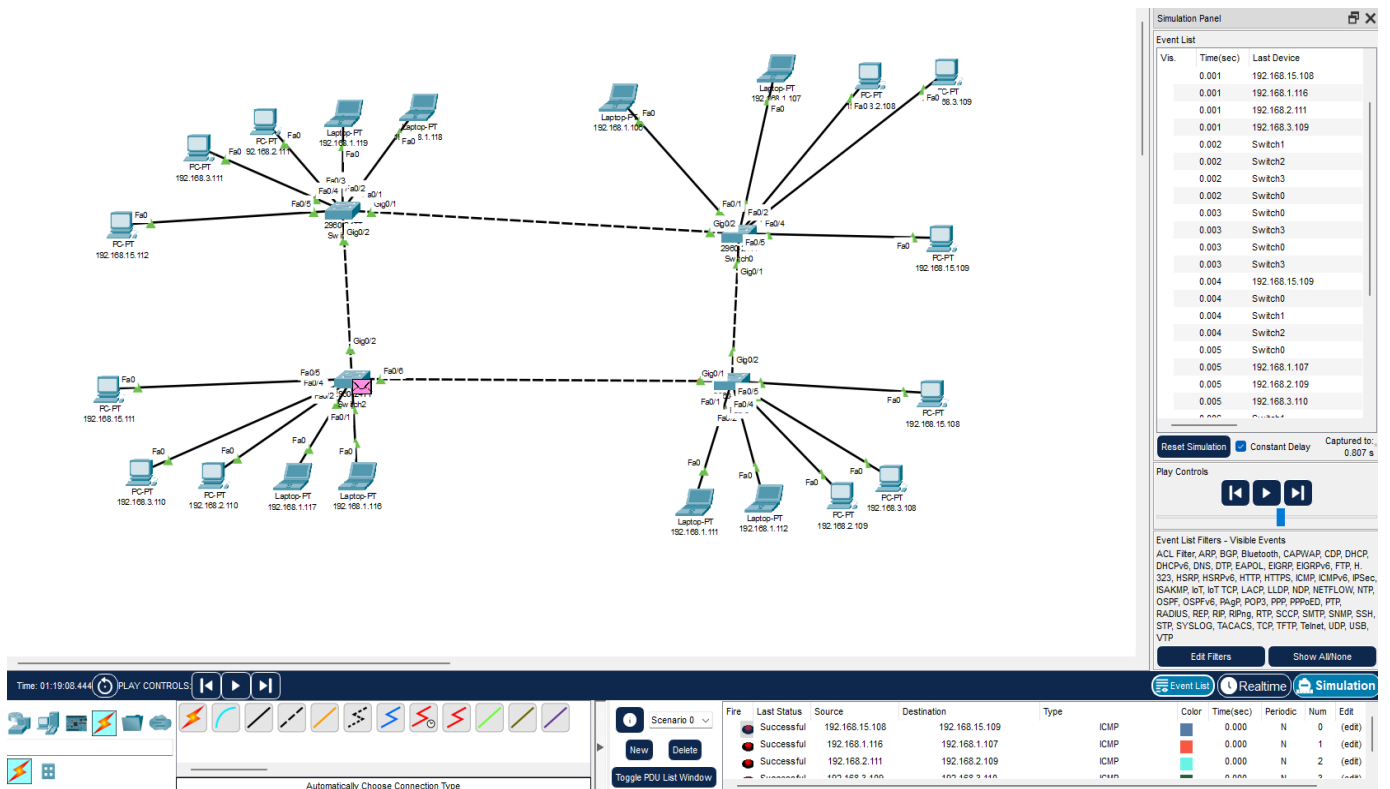
192.168.15.111

192.168.15.112

192.168.15.109

192.168.15.108

Default Gateway: 192.168.15.254



Il sistema viene pingato per assicurare la funzionalità.