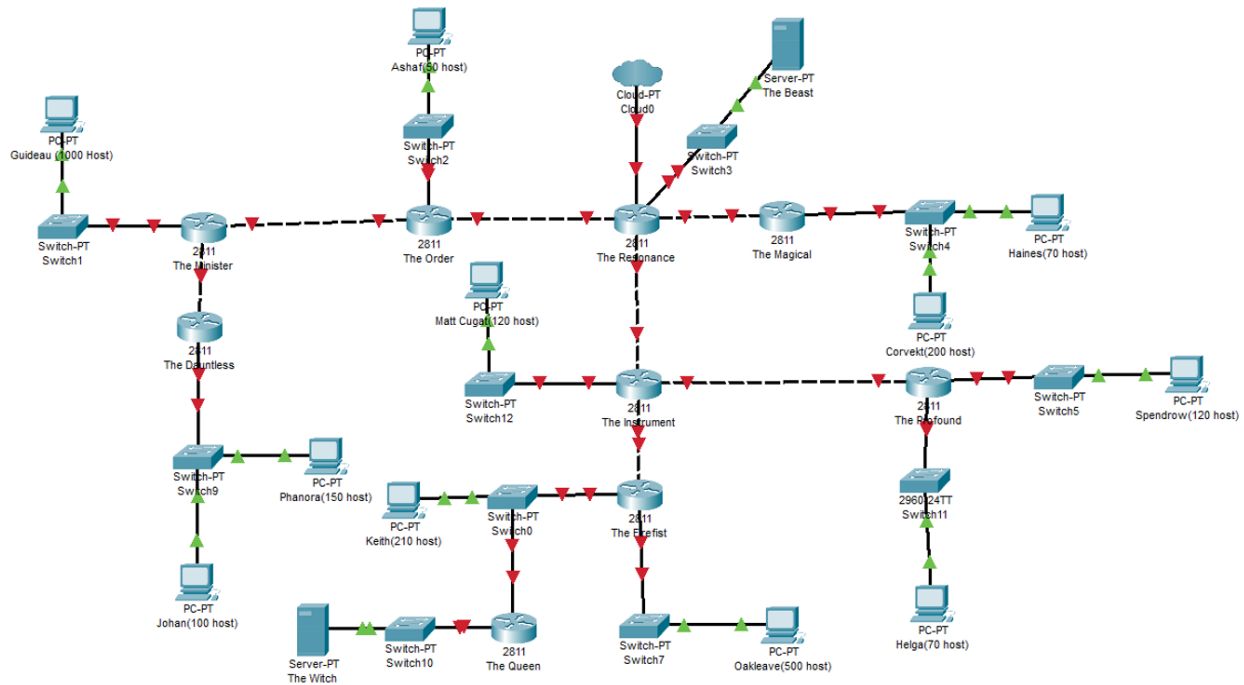


Soal Shift Modul 4 - Subnetting & Routing



Catatan

1. Deadline hari Rabu, 23 November pukul **22.00**
2. Soal shift dikerjakan pada **Cisco Packet Tracer** dan **GNS3** menggunakan metode perhitungan CLASSLESS yang **berbeda**.
Keterangan: Bila di **CPT** menggunakan **VLSM**, maka di **GNS3** menggunakan **CIDR** atau **Sebaliknya**
3. Jika tidak ada pemberitahuan revisi soal dari asisten, berarti semua soal **BERSIFAT BENAR** dan **DAPAT DIKERJAKAN**.
4. Untuk di GNS3 **CLOUD** merupakan **NAT1** jangan sampai salah agar bisa terkoneksi internet.
5. Pembagian IP menggunakan **Prefix IP** yang telah ditentukan pada modul pengenalan
6. Pembagian IP dan routing harus **SE-EFISIEN MUNGKIN**.
7. Gambar topologi yang lebih jelas dapat diakses pada link berikut <https://intip.in/6MGm>

Hal yang perlu diperhatikan

1. Hasil perhitungan subnetting dan pohon pembagian IP serta file **.pkt** dikirim ke **email asisten penguji**
2. **File yang didemokan** adalah file **.pkt** yang telah dikirim ke asisten.
3. **Pengurangan nilai** akan dilakukan ketika:
 - a. **Melanggar** salah satu dari tulisan diatas.
 - b. **Tidak** menggunakan PREFIX ip yang ditetapkan sebelumnya
 - c. **Hasil perhitungan** untuk VLSM / CIDR, **berbeda** dengan di CPT / GNS3
 - d. **Pembagian IP** kurang efisien
 - e. **Routing** kurang efisien
 - f. Tidak bisa menjelaskan cara **perhitungan** VLSM dan CIDR

Ralat: Tidak perlu menggunakan DHCP untuk pembagian IP pada GNS3

~Selamat Mengerjakan~