

EPICODE

CS0424

S2/L1

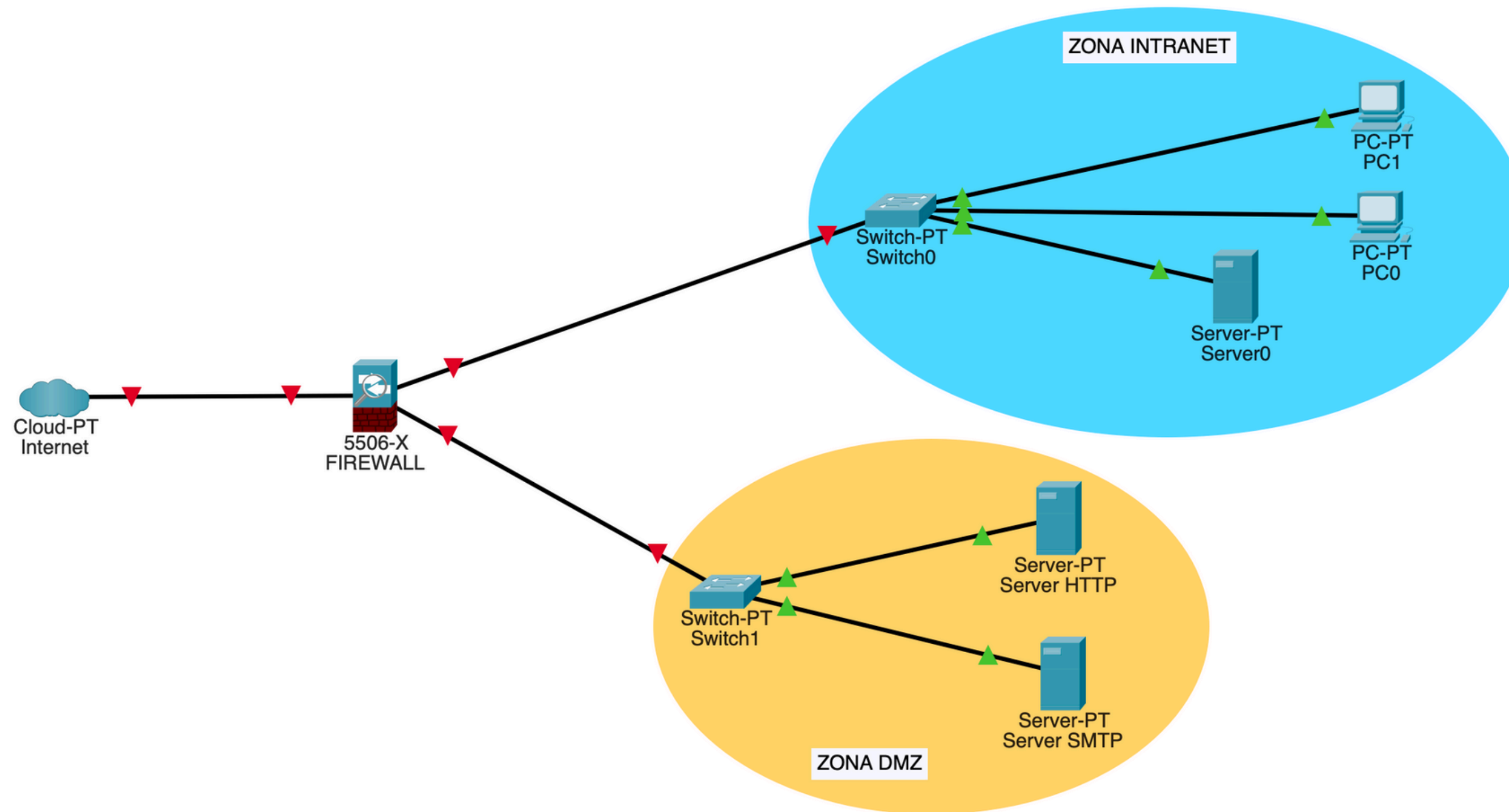
Victoria M. Braile



Pratica S2/L1

Disegnare una rete con i seguenti componenti:

- Una zona di Internet (rappresentata da un cloud o un simbolo di Internet).
- Una zona DMZ con almeno un server web (HTTP) e un server di posta elettronica (SMTP).
- Una rete interna con almeno un server o nas.
- Un firewall perimetrale posizionato tra le tre zone.
- Spiegare le scelte.



La zona di Internet è rappresentata dal cloud a sinistra, con un firewall perimetrale tra le due aree da proteggere, rete interna e DMZ.

La zona di rete interna deve essere protetta a livello network, quindi con l'apposito firewall risulta più protetta da attività sospette o pericolose.

La zona DMZ con un server HTTP e un server SMTP si trova esposta ad internet, quindi con apposito firewall risulterà anch'essa protetta.

Dunque mentre internet può comunicare con l'area DMZ, internet e DMZ non possono comunicare con l'area di rete interna poiché saranno bloccate tramite firewall.