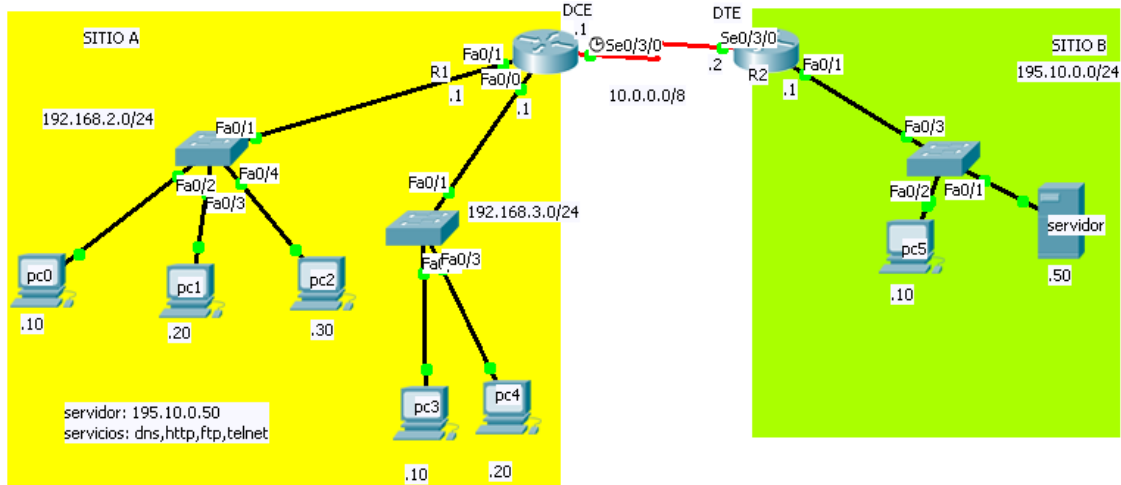


Ejercicios de ACL

En el escenario siguiente - en el cual deben funcionar inicialmente todos los servicios indicados para todos los equipos de la red - crear las ACLs indicadas:



SITIO A				SITIO B			
pc0	192.168.2.10	R1.Fa0/1	192.168.2.1	pc5	195.10.0.10	R2.Fa0/1	195.10.0.1
pc1	192.168.2.20	R1.Fa0/0	192.168.3.1	servidor	195.10.0.50	R2.Se0/3/0	10.0.0.2
pc2	192.168.2.30	R1.Se0/3/0	10.0.0.1				
pc3	192.168.3.10						
pc4	192.168.3.20						

DESAFIO 1: ACL ESTÁNDAR

- 1) No permitir salir del "SITIO A" al "pc3" y "pc4".
- 2) No permitir la comunicación de "pc0" y "pc1" con "pc3" y "pc4".
- 3) NO Permitir la comunicación de "pc5" con "pc0", "pc1" y "pc2".
- 4) Permitir solamente al pc5 administrar por terminal virtual el router R2.
- 5) Permitir solamente al pc0 administrar por terminal virtual el router R1.

DESAFIO 2: ACL EXTENDIDA

- 6) Eliminar todas las ACL existentes hasta el momento en el escenario.
- 7) Permitir únicamente el servicio HTTP al "pc0", "pc1" y "pc2" y no el servicio FTP.
- 8) Permitir únicamente el servicio FTP al "pc3" y "pc4" y no el servicio HTTP.
- 9) Denegar a todos los equipos del "SITIO A" el acceso telnet al "servidor".
- 10) Estudiar e implementar como permitir únicamente el servicio DNS al "pc5" (enrutamiento vlan).

NOTA: Utilizar algunas ACL con comentarios, y algunas ACL nombradas.

Entregar en un fichero comprimido:

- Escenario Packet Tracer Desafio1
- Escenario Packet Tracer Desafio2
- Documento PDF, indicando el proceso de creación de las ACLs y comprobación de las mismas.