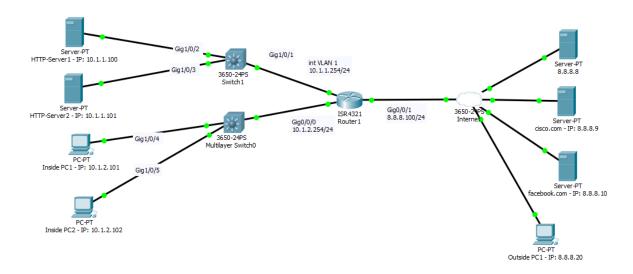
Universidad Rafael Landívar Facultad de Ingeniería Ingeniería Informática y de Sistemas Sección 1 Ing. Manuel Santizo



Access Control Lists (ACLs)



Configure ACLs de la siguiente forma:

- 1) Restringa el trafico internamente usando el Router 1 de la siguiente forma:
- Usar ACL #100
- Inside PC1 solo puede acceder al HTTP server 1 usando HTTP en la subred 10.1.1.0/24
- Inside PC2 solo puede acceder al HTTPS server 2 usando HTTPS en la subred 10.1.1.0/24
- Ninguna de las otras PCs o servers en la subnet 10.1.2.0/24 puede acceder a la subred 10.1.1.0/24
- Hosts en subnet 10.1.2.0/24 pueden acceder a cualquier otra red
- Aplique la ACL en el lugar más eficiente en el router1 y explique porque es eficiente
- 2) Verificación: deje constancia de todas las pruebas realizadas
- Verifique que Inside PC1 pueda acceder al HTTP server 1 interno usando HTTP, pero que haga ping al HTTP server 2
- Verifique que Inside PC2 pueda acceder al HTTPS server 2 interno usando HTTPS, pero no haga ping al HTTP server 1
- Verifique que ambas inside PC1 y PC2 puedan navegar a cisco.com y facebook.com