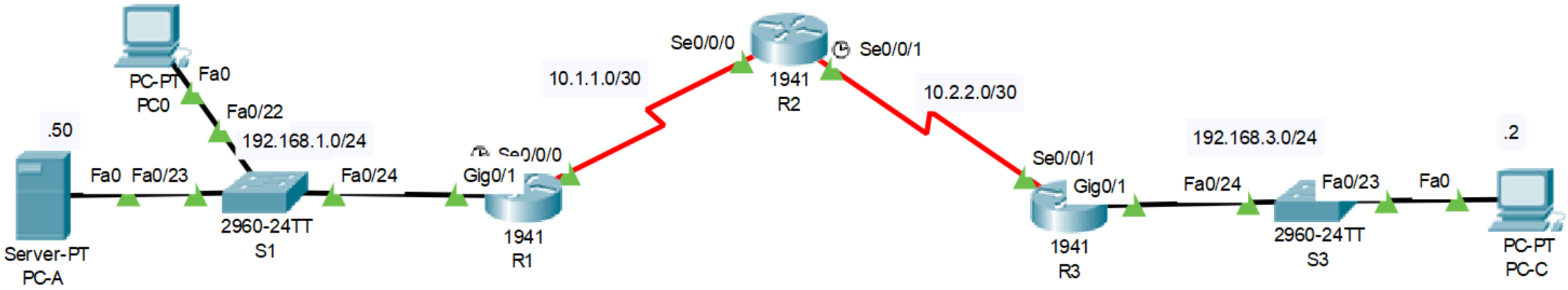
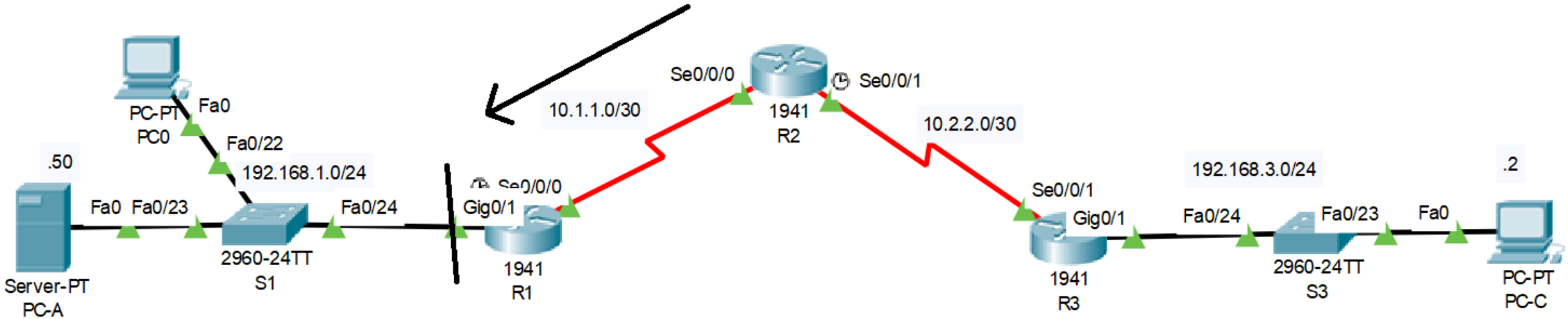
# Lab 8 IOS IPS usando CLI



R1(config)# **license boot module c1900 technology-package securityk9**



# Crear directorio de configuración y regla

Directorio

- **R1# mkdir ipsdir**
- **R1(config)# ip ips config location flash:ipsdir**

Regla

- **R1(config)# ip ips name iosips**

# Habilitar logs

- **R1(config)# ip ips notify log**
- **R1# clock set 10:20:00 16 july 2019**
- **R1(config)# service timestamps log datetime msec**
- **R1(config)# logging host 192.168.1.50**

# Categorías de firmas

**“Cisco IPS contiene más de 10,000 firmas predeterminadas incorporadas.**

**No puede renombrar o eliminar firmas de la lista de firmas incorporadas, pero puede retirar firmas para eliminarlas del motor de detección.”**

# Configurar categoría de firmas

- **R1(config)# ip ips signature-category**

Retirar todas las categorías

- **R1(config-ips-category)# category all**
- **R1(config-ips-category-action)# retired true**
- **R1(config-ips-category-action)# exit**

Agregar solamente la categoría básica

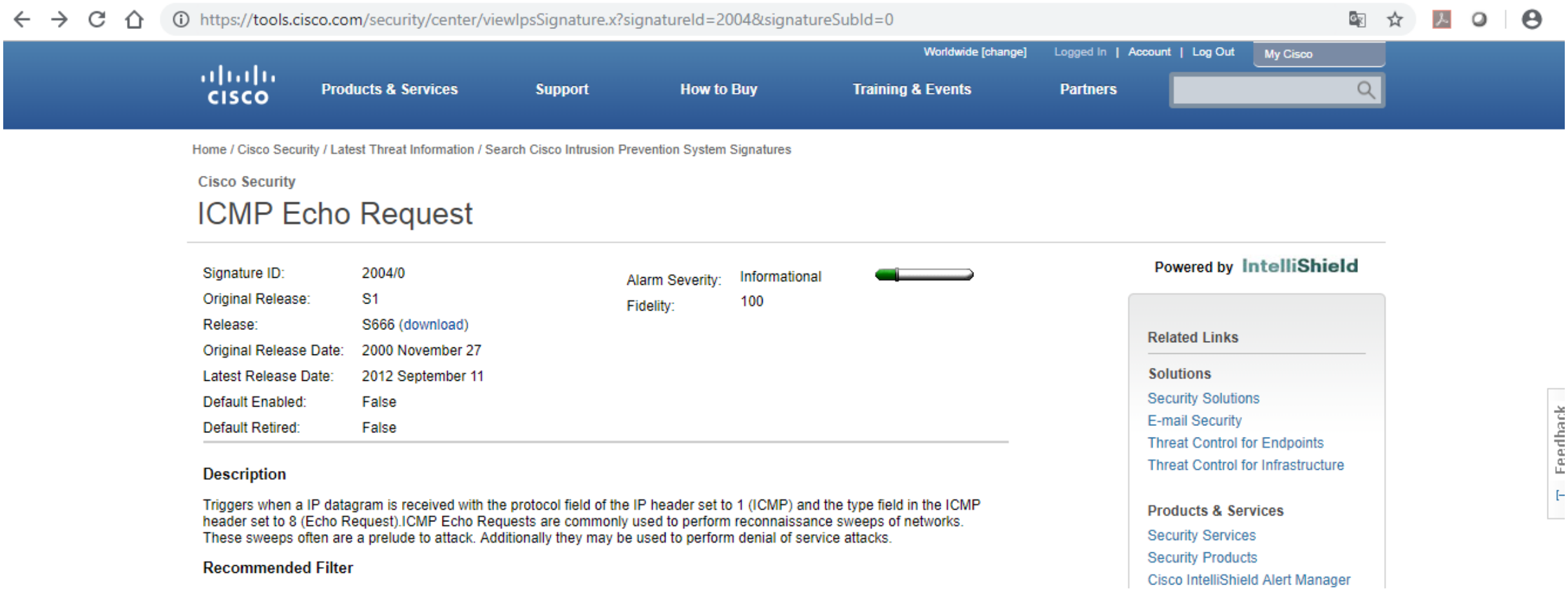
- **R1(config-ips-category)# category ios_ips basic**
- **R1(config-ips-category-action)# retired false**
- **R1(config-ips-category-action)# exit**

# Aplicar regla a la interfaz

- **R1(config)# interface g0/1**
- **R1(config-if)# ip ips iosips out**

# Cambiar acción de la firma

- **R1(config)# ip ips signature-definition**
- **R1(config-sigdef)# signature 2004 0**
- **R1(config-sigdef-sig)# status**
- **R1(config-sigdef-sig-status)# retired false**
- **R1(config-sigdef-sig-status)# enabled true**
- **R1(config-sigdef-sig-status)# exit**
- **R1(config-sigdef-sig)# engine**
- **R1(config-sigdef-sig-engine)# event-action produce-alert**
- **R1(config-sigdef-sig-engine)# event-action deny-packet-inline**
- **R1(config-sigdef-sig-engine)# exit**
- **R1(config-sigdef-sig)# exit**




https://tools.cisco.com/security/center/home.x