

SYSlog(System Log) es un estándar de facto para el envío de mensajes de registro en una red informática IP.

Por *syslog* se conoce tanto al protocolo de red como a la aplicación o biblioteca que envía los mensajes de registro.

SNMP (Simple Network Management Protocol)

facilita el intercambio de información de administración entre dispositivos de red

_____ Las versiones de SNMP más utilizadas son SNMP versión 1 (SNMPv1) y SNMP versión 2 (SNMPv2).

| | |
|----------|----------------------------------|
| SNMP v1 | Seguridad basada en la comunidad |
| SNMP v2c | Seguridad basada en la comunidad |
| SNMP v2u | Seguridad basada en el usuario |
| SNMP v2 | Seguridad basada en el grupo |
| SNMP v3 | Seguridad basada en el usuario |

_____ Las versiones de SNMP más utilizadas son SNMP versión 1 (SNMPv1) y SNMP versión 2 (SNMPv2).

Utiliza el puerto 161 mediante UDP

CONFIGURACION SNMP y SYSlog

```
Router# configure terminal
Router(config)# snmp-server community public RO
Router(config)# snmp-server community private RW
Router(config)# login on
Router(config)# logging trap debugging
```