

## 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

```
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
```