

Nivel de transporte Nivel de transporte - Protocolo UDP

Juan Ig

Profesor

Juan Ignacio Iturbe A.





UDP

- RFC 768
- Sin Conexiones, no fiable
- Menos "overhead"
- Simplemente agrega direccionamiento de puertos a IP
- Checksum es opcional







Usos Apropiados de UDP

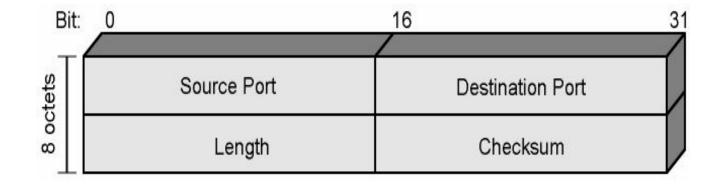
- Recolectar datos
- Diseminar o difundir datos
- Requerimiento-respuesta
- Aplicaciones Tiempo-Real







UDP Header

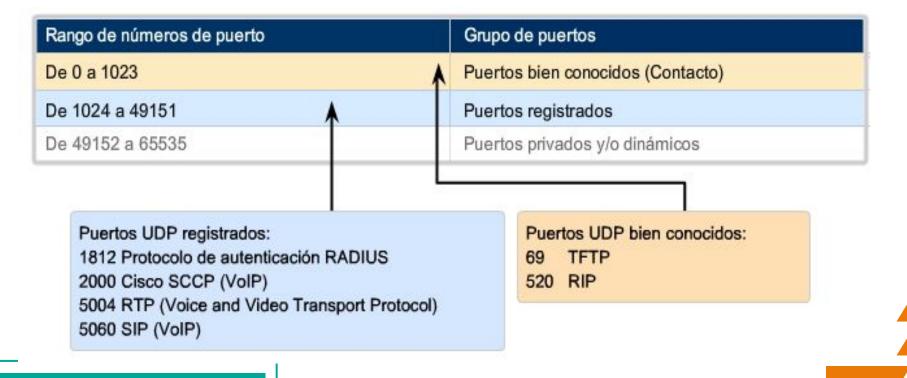


•••



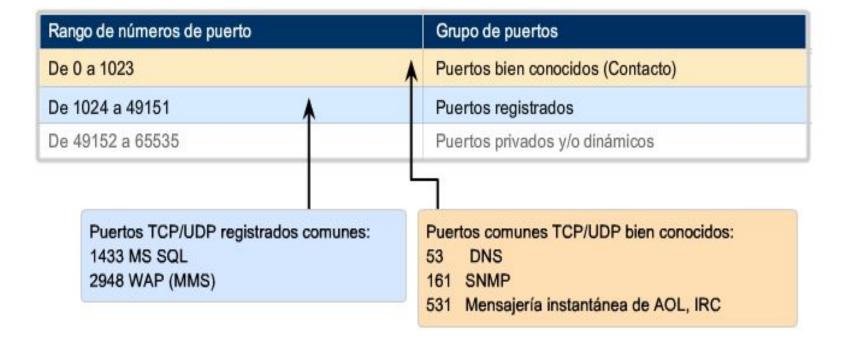


Puertos UDP



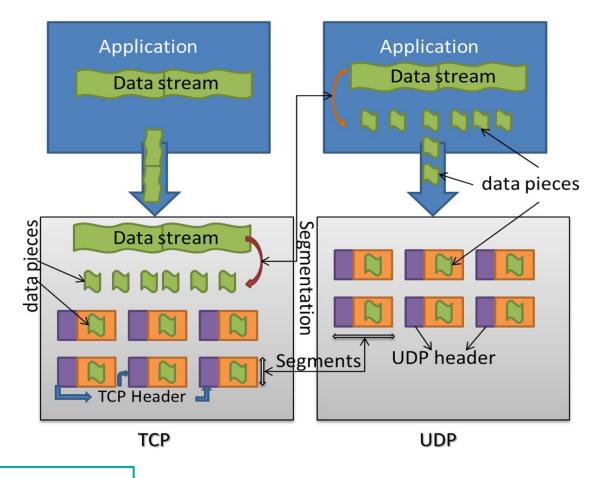


Puertos comunes TCP/UDP











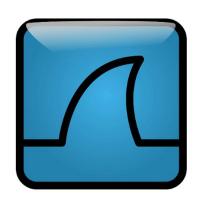






Demos seguimiento a datagramas UDP





- Realizar seguimiento de datagramas UDP en packet tracer y wireshark.
- Filtrar el tráfico asociado.







Consultas?



