75.43 Introducción a los Sistemas Distribuidos 73.33 Redes y Teleprocesamientos I 95.60 Redes y Aplicaciones Distribuidas

Tema: Capa de Red (III)

Capítulo 5: desde el inicio hasta el apartado 5.3 Intra-AS Routing in the Internet: OSPF inclusive de Computer Networking: A Top-Down Approach with Access. James Kurose and Keith Ross. Publisher: Pearson Edition: 7th, 2016.

Dr. Ing. J. Ignacio Alvarez-Hamelin

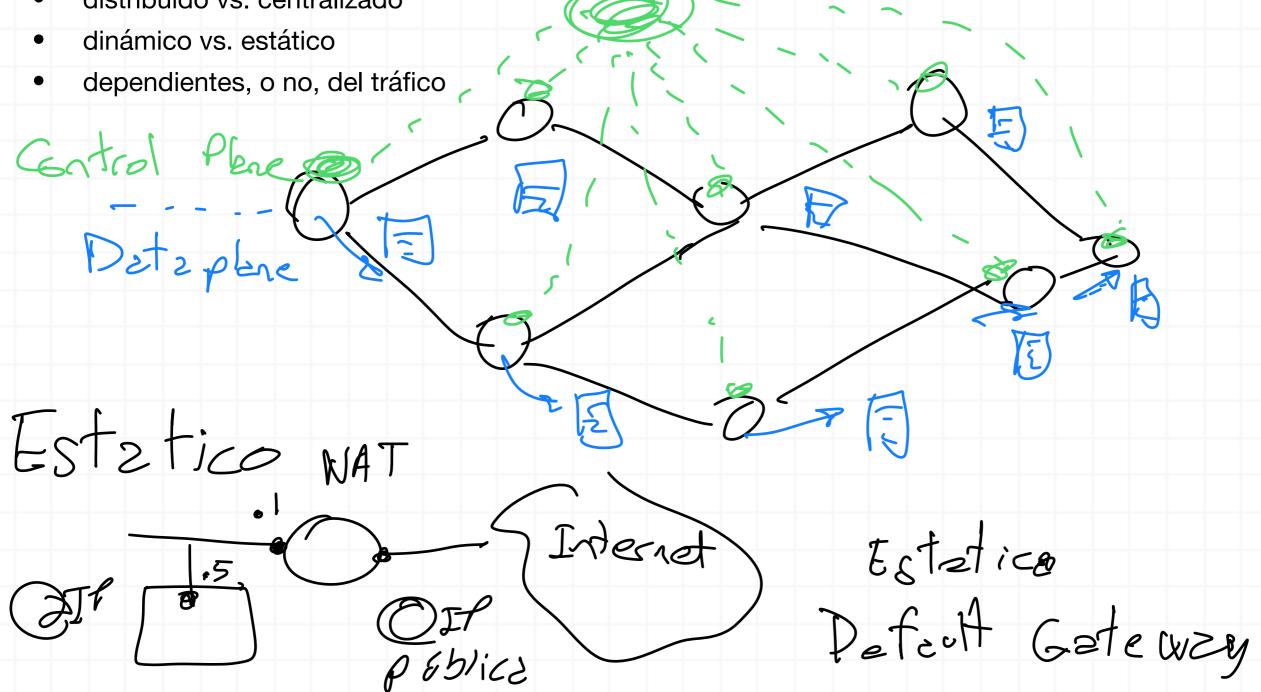
Clase de hoy

- Plano de Control (Control Plane)
- Organización de Internet
- Protocolos de Ruteo

Plano de Control (Control Plane)

Introducción:

distribuido vs. centralizado



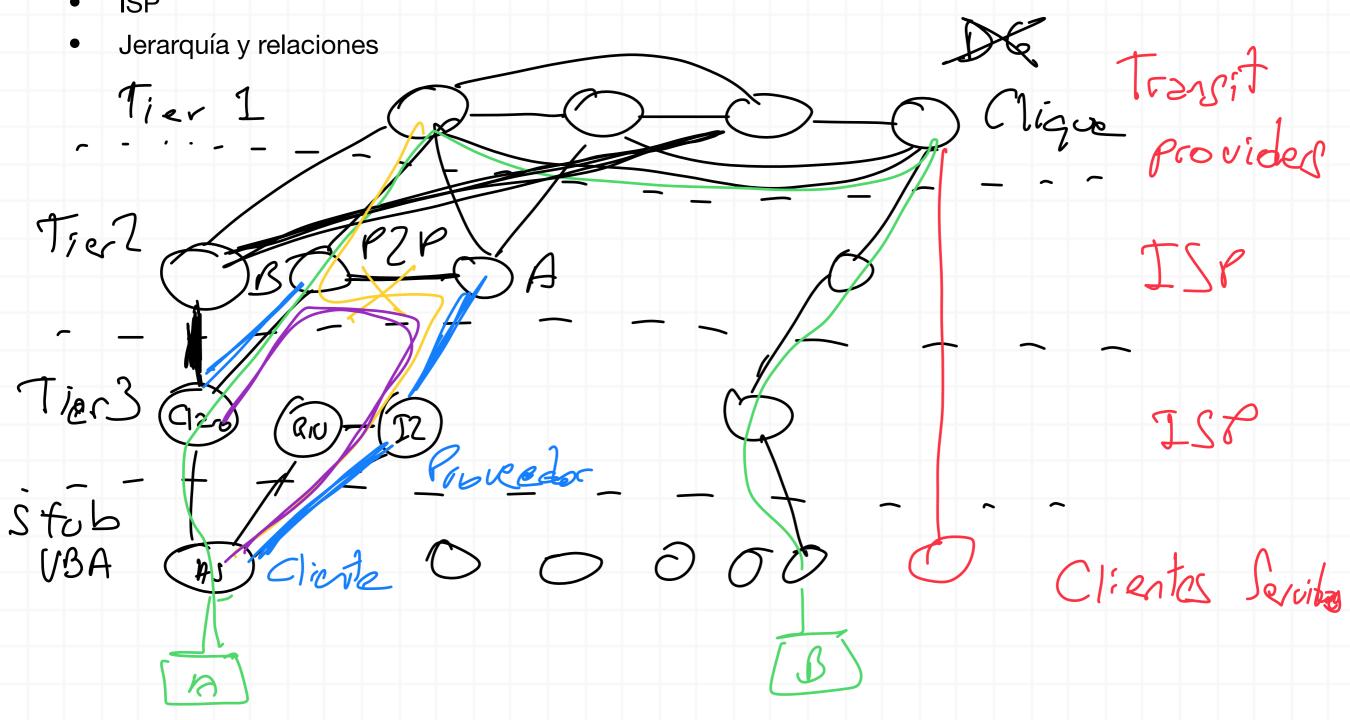
192.168.1.3

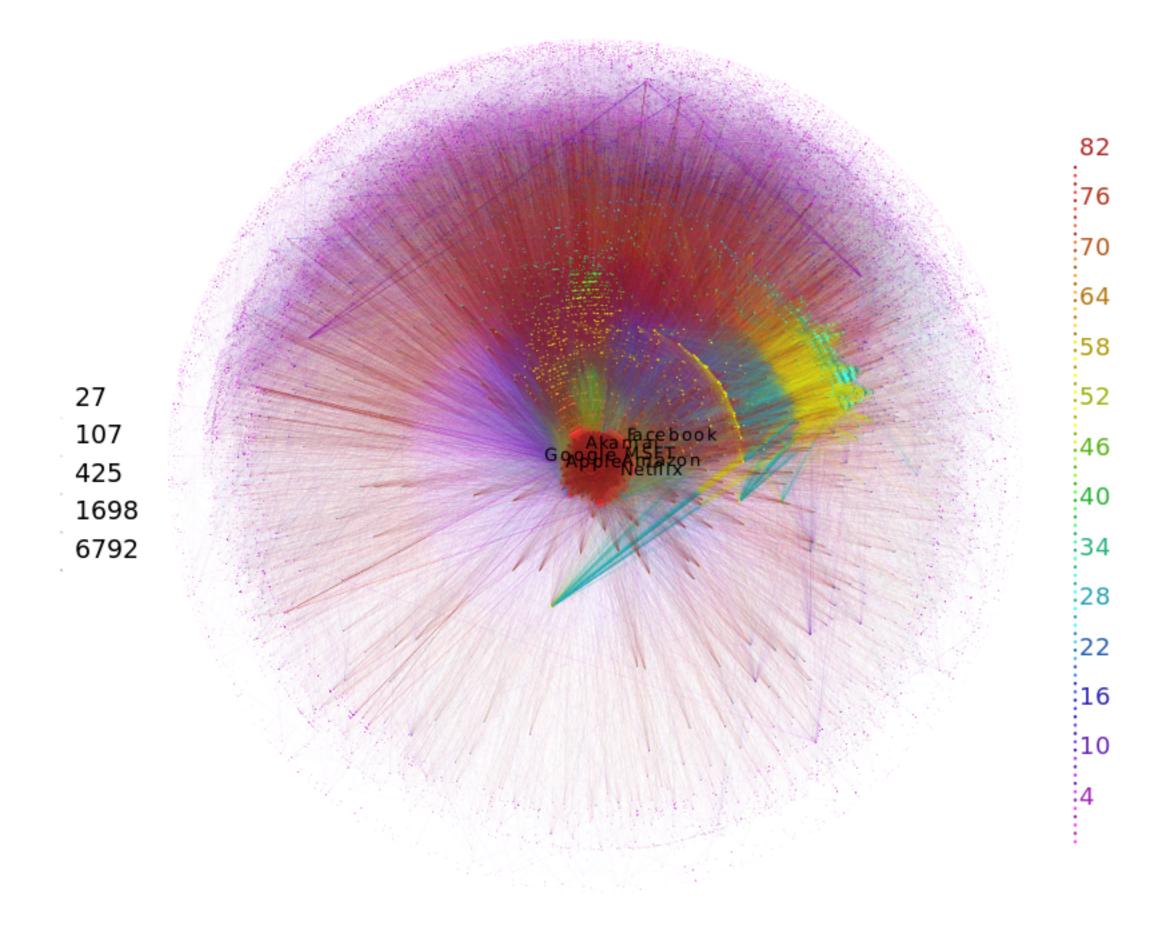
Oscibeción

Organización de Internet



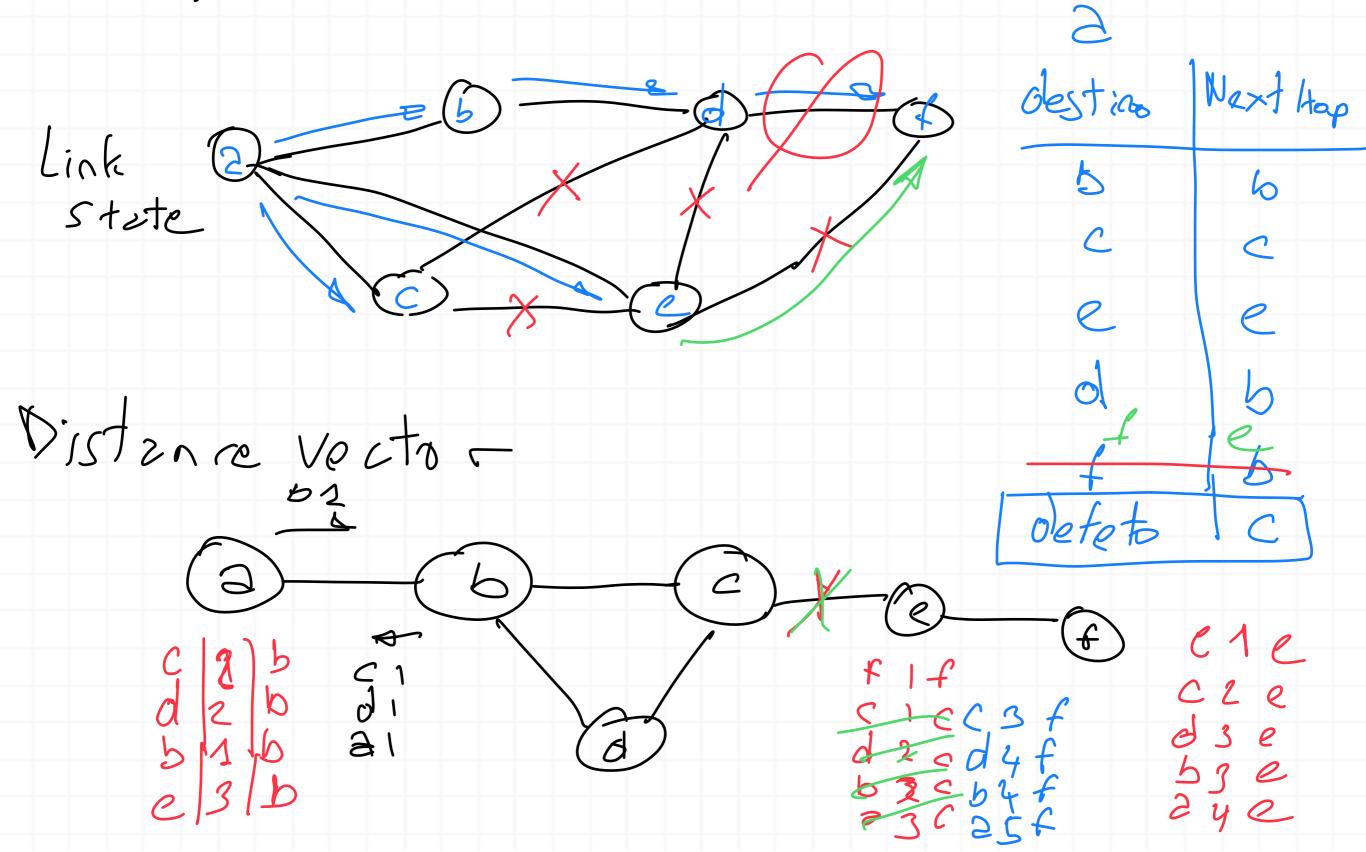






Protocolos de ruteo

- Distintos puntos de vista: link-state, distance-vector
- OSPF y RIP



GSPF Dijkt12 Capacidades Petas Prioridedes Autenticación Zonzs Multicest RIP (distance-Vector) 20tenti cación

OSPF: <u>RFC 2328</u> RIP: <u>RFC 2453</u>

