



# NOC-CUDI

**Hans Ludwing Reyes Chávez**  
hans@noc.internet2.unam.mx  
Centro de Operación de Red, CUDI,

**Marzo 2004**  
**Veracruz, Mx**





# Integración de Red CUDI a CLARA





# Agenda

- Conexión a Red CLARA
- Red Clara





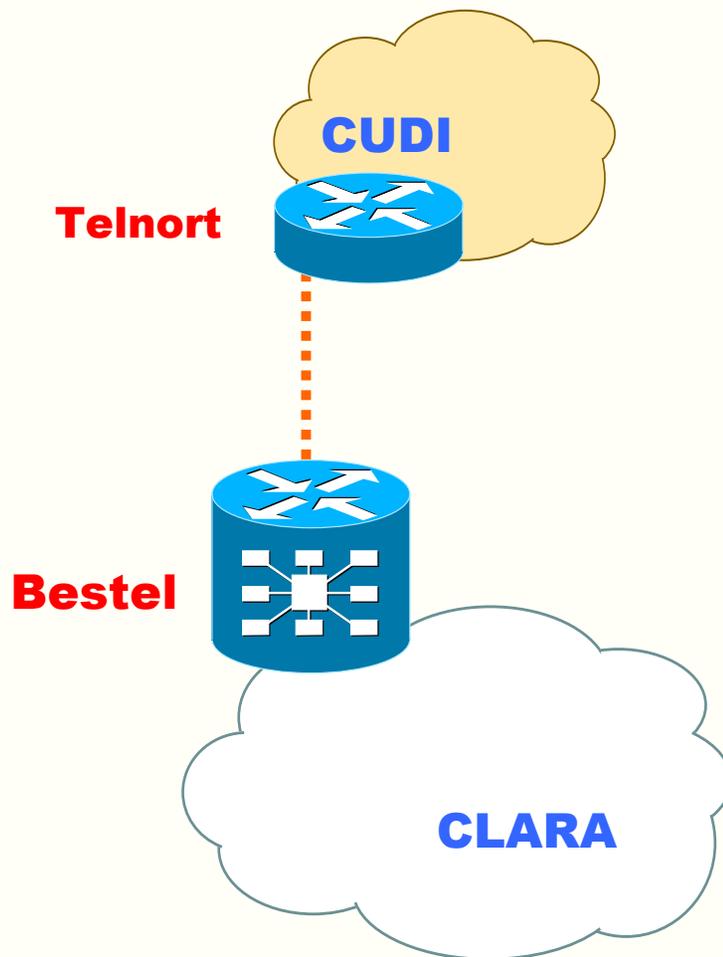
# Conexión a Red Clara

- Gigabit Ethernet
- IPv4, Multicast
- Pronto IPv6, IPv6Multicast





# Conexión a RedClara





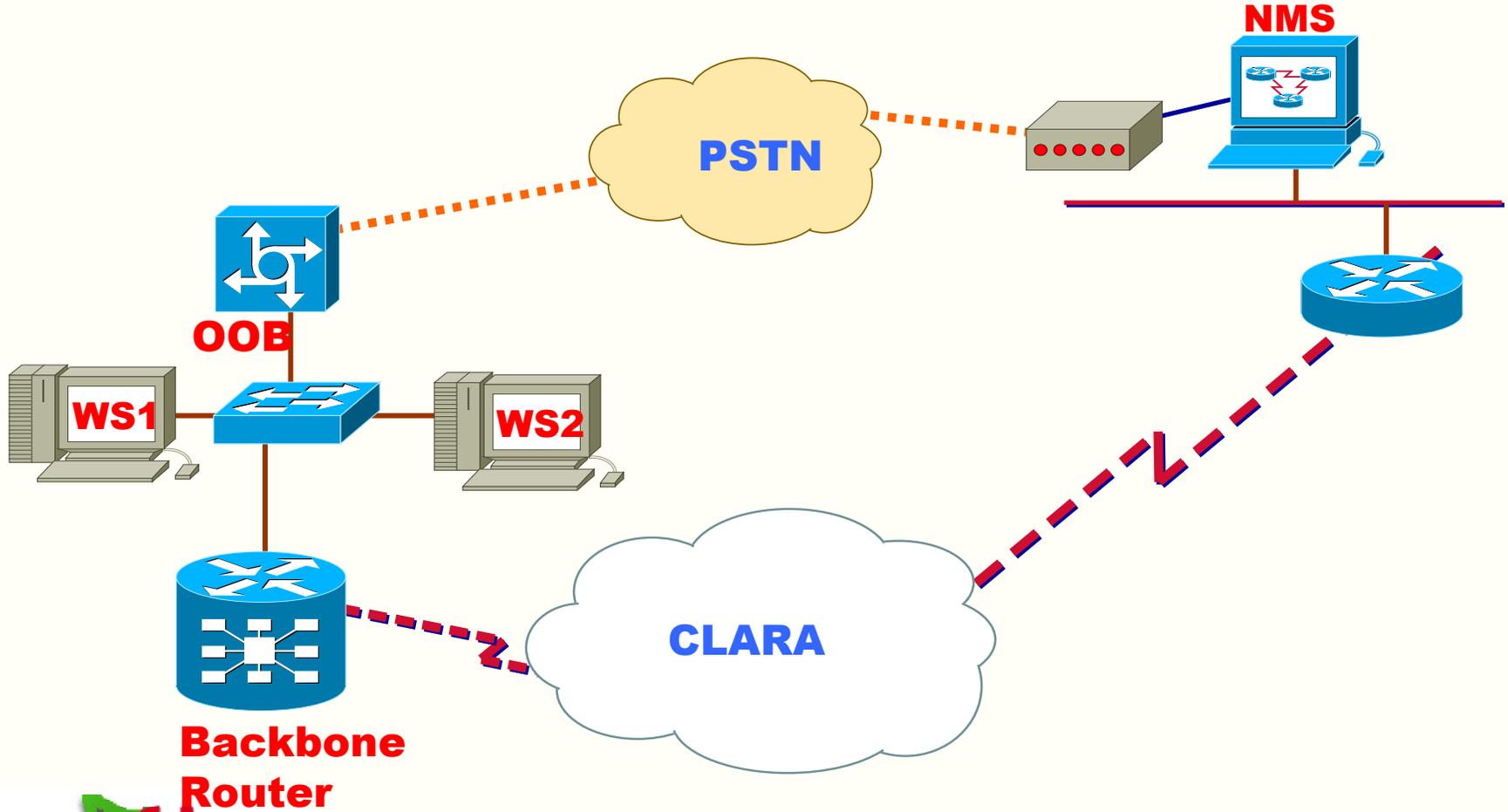


# Topología Clara





# CLARA POP LAYOUT





# Algunas de las herramientas de monitoreo

- Graficas de MRTG+RDD  
Tool+Apache+FrontEnd
- Net-Flow
  - Colector
  - Analizador
  - Engine
  - Apache
- Servidor de Traps
  - NetSNMP
- Servidor de Log
  - SyslogNG









# ¿Preguntas?

