



AEPROVI



NOVEDADES Y ESQUEMA DE CRECIMIENTO NAP.EC

Ing. Francisco Balarezo
DIRECTOR EJECUTIVO AEPROVI
fbalarezo@aeprovi.org.ec

Ing. Fabián Mejía
ADMINISTRADOR NAP.EC
mejiaf@aeprovi.org.ec

EVENTO NAPLA 2009
26 de mayo de 2009

NAP.EC



NOVEDADES (cont.)

Información para peering en:

www.nap.ec

www.aeprovi.org.ec

napla.lacnic.net

www.peeringdb.com

NOVEDADES (cont.)

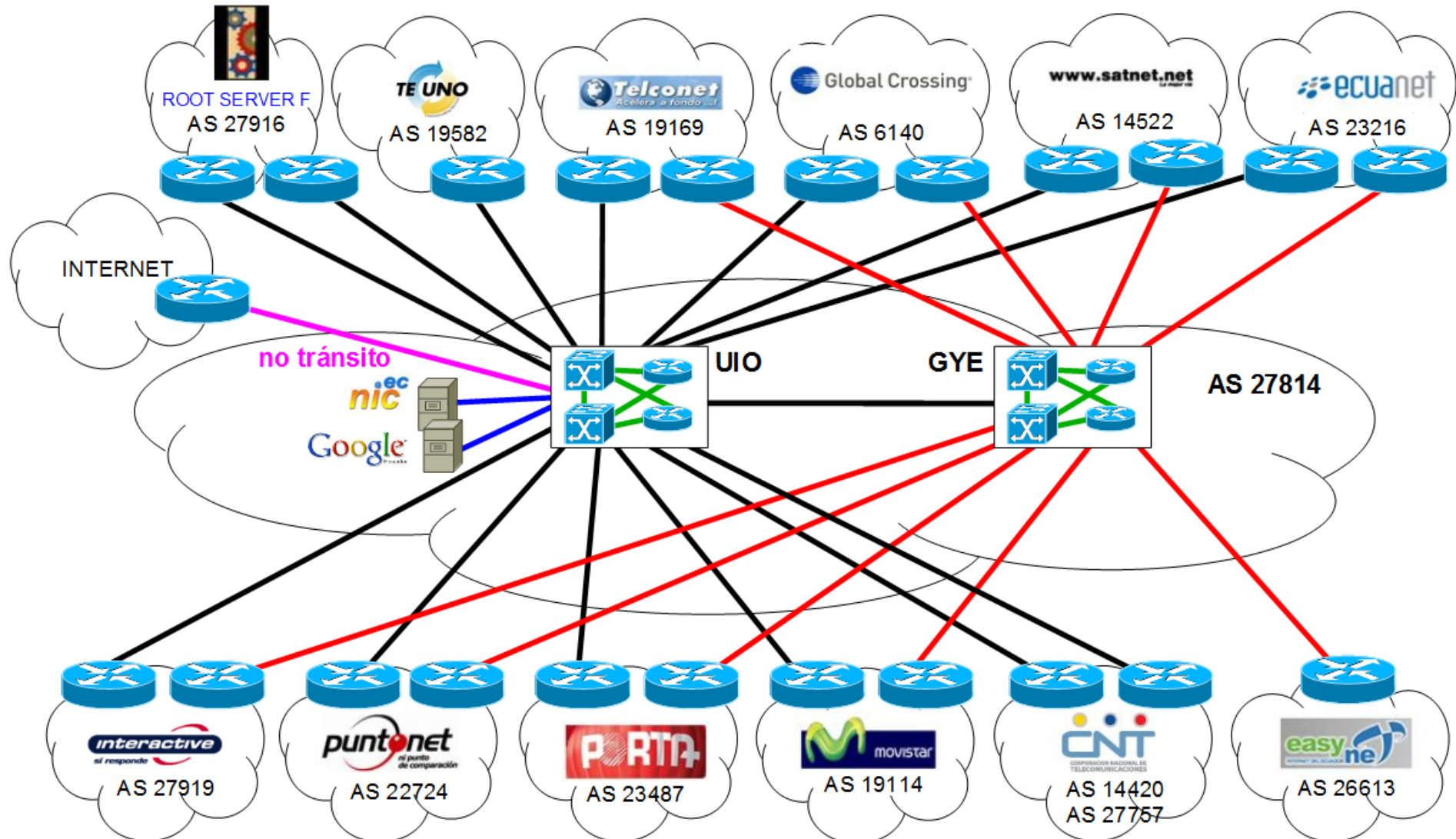
Nuevos participantes:

- Andinadatos AS 27757 (ahora parte de la CNT)
- Google (implementación GGC)



AS 27757
(antes Andinadatos)

- Participantes y topología:



NOVEDADES (cont.)

- ✓ Se redujeron los cargos por el intercambio de tráfico:
 - Se fortaleció el esquema de tarifa plana.
 - USD 17,50 por cada 1Mb/s (costo mínimo).



NAP.EC

NECESIDADES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO



- Financiamiento a través de presupuesto anual que prevé crecimiento y necesidades de renovación tecnológica.
- El presupuesto se cubre con los rubros que pagan los participantes del intercambio de tráfico.
- Tarifa plana.

NECESIDADES DE NUEVOS Y MEJORES SERVICIOS

- Constante búsqueda de nuevos servicios para darle valor agregado al intercambio de tráfico.

SERVICIOS ACTUALES:

- Intercambio de tráfico (100 y 1000Mbps).
- Monitoreo en línea, looking glass
- Servidor raíz F (DNS)
- Servidor DNS dominio NIC.EC
- GGC
- Coubicación

CONFLICTOS DE INTERESES ENTRE LOS MIEMBROS

- Ningún conflicto (8 años) debido a normativa clara.

NORMATIVA ACTUAL:

- Política de conformación del NAP avalado por el CONATEL.
- Acuerdo multilateral de peering.
- Administración del NAP imparcial e independiente.
- Política de asignación de tarifas.

- Un cambio en el esquema de gestión del NAP en 8 años, básicamente por crecimiento (de ISPs encargados de la administración a una administración independiente).
- En presupuesto se prevé la incorporación de más recursos y más nodos en función del volumen de tráfico y nuevos servicios.
- Administración especializada y dedicada.

- Concentración de usuarios en 2 ciudades por lo cual existen 2 nodos.
- Proyección de crecimiento de nodos en función del crecimiento de la penetración de acceso a Internet en otras ciudades.



AEPROVI

¡Gracias!