



Consorti de
Serveis Universitaris
de Catalunya



**El Punt Neutre
d'Internet a Catalunya**

Maria Isabel Gandia, CSUC/CATNIX

30º Foro ESNOC, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona

26-10-2023



- ✓ Estudio técnico para la llegada de la fibra a dos de los nodos de CATNIX (para tener un anillo). ¹⁶⁻⁰⁶
- ✓ Papeleo administrativo finalizado. ²³⁻⁰⁶
- ✓ La fibra está desplegada, pendiente de entrega.
- ✓ Gestionando la instalación del equipo.



Mirkaah (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Platja_de_Sant_Adrià_de_Besòs,_Barcelona.JPG), „Platja de Sant Adrià de Besòs, Barcelona“, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

- ✓ Nuevo hardware de supercomputación y almacenamiento en CSUC.
- ✓ Estamos haciendo espacio:
 - Reestructurando armarios
 - Cambiando salas



Sala de formación (ya no)



Sala de Conferencias

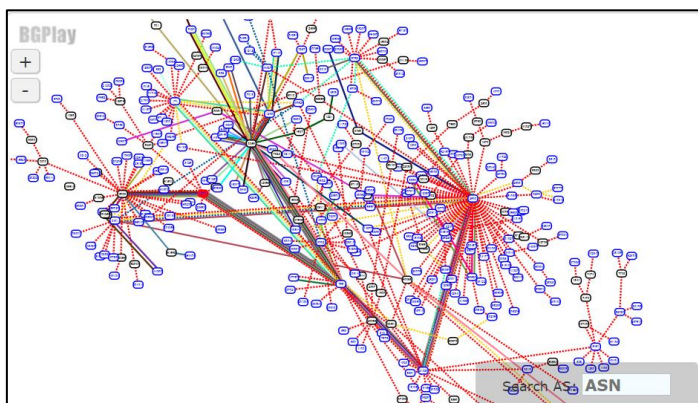


Foto de algún ESN OG pre-pandemia

- ✓ Ansible playbooks para automatizar varios casos de provisiones (nueva interfaz con/sin LACP, añadir puerto a LACP).
- ✓ Rundeck para lanzar los *jobs*.
- ✓ Automatización de filtros de MAC desde 2020.
- ✓ Trabajando en la automatización de configuración de VLANs entre miembros (incluyendo Front-end).



- ✓ El RIPE Routing Information Service de RIPE recolecta información de BGP para detectar modificaciones en el routing.
- ✓ Los datos históricos son accesibles y descargables.
- ✓ RIPEstat, BGPlay, Artemis y BGPalerter los usan.
- ✓ RIS live: <https://ris-live.ripe.net/>



RRC18	CATNIX, Barcelona	12654	193.242.98.118	2001:7f8:2a:0:1:1:1:2654
-------	----------------------	-------	----------------	--------------------------

<https://www.ripe.net/analyse/internet-measurements/routing-information-service-rip/ris-peering-policy>



Please announce all your IPv4 and IPv6 BGP routes to the RRC. With this information, our global visibility calculations become more accurate and it helps other AS operators to ensure that their prefixes are visible on your network.

- ✓ Cuantos más *full-routings*, mejor!
- ✓ RIS peering request form:
<http://www.ris.ripe.net/cgi-bin/peerreg.cgi>
- ✓ CATNIX es el RRC18: <https://data.ris.ripe.net/rrc18/>
- ✓ AS: 12654
- ✓ IPv4: 193.242.98.118
- ✓ IPv6: 2001:7f8:2a:0:1:1:1:2654



Consorti de
Serveis Universitaris
de Catalunya

Muchas gracias!
Preguntas? Sugerencias?

mariaisabel.gandia_at_csuc.cat

