



Actualización



**Catalonia Neutral
Internet Exchange**

Maria Isabel Gandia, CSUC/CATNIX
31º Foro ESNOG, Madrid

24-04-2024

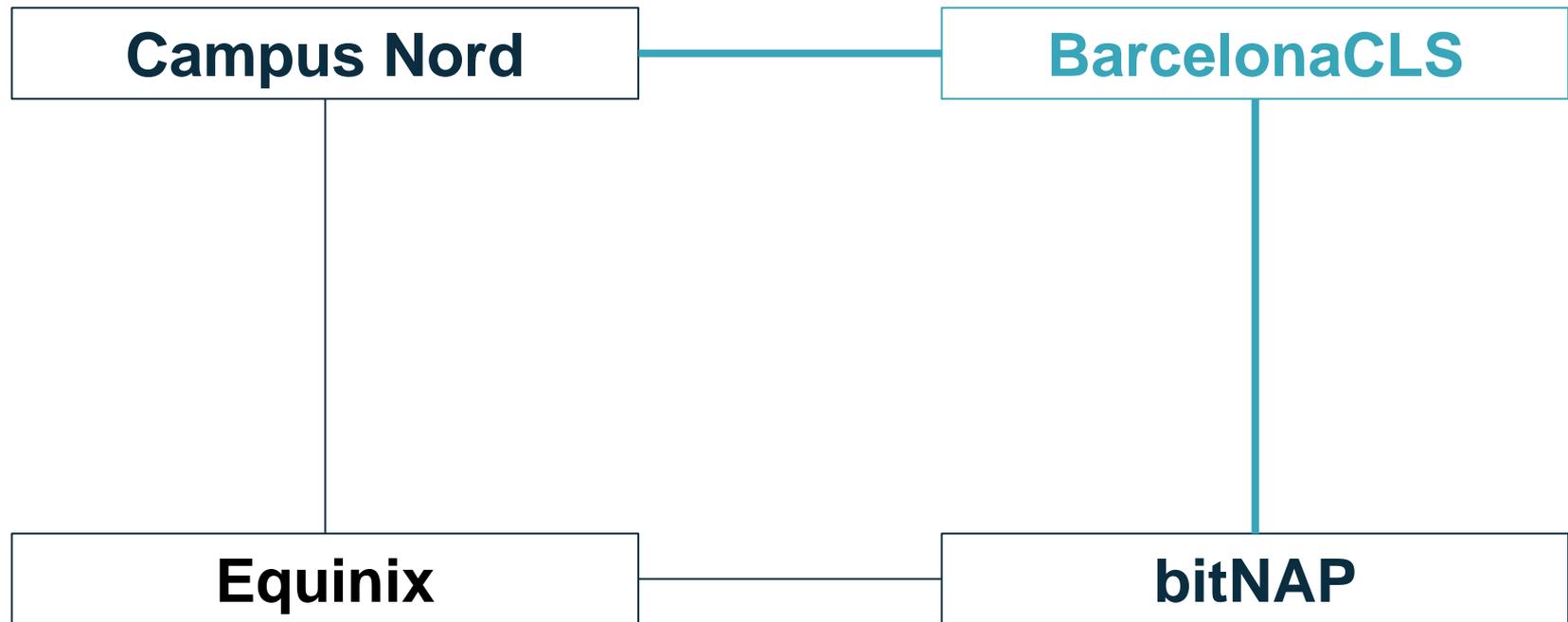


Barcelona Cable Landing Station

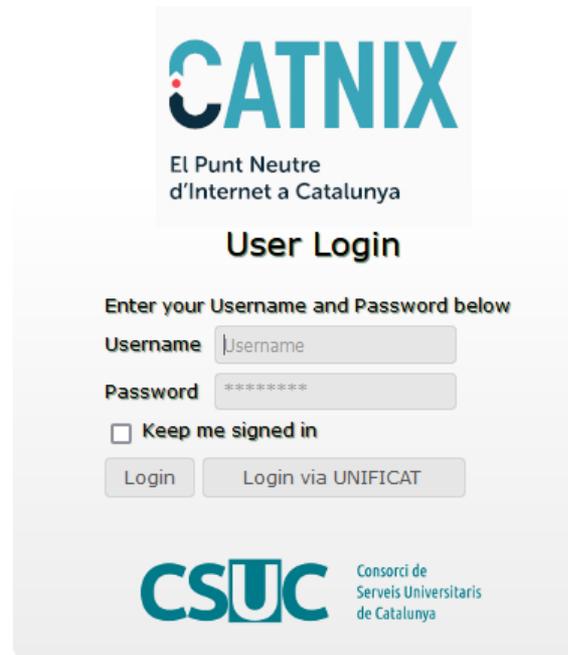


Mirkaah (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Platja_de_Sant_Adrià_de_Besòs,_Barcelona.JPG), „Platja de Sant Adrià de Besòs, Barcelona“, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

- ✓ Para la apertura del nodo de CATNIX en la BCLS se han desplegado fibras hacia los nodos de Campus Nord y bitNAP, pasando a tener un anillo.



- ✓ Mi portal: <https://stats.catnix.net>
- ✓ Actualizado Cacti.
- ✓ Actualizado Weathermap.
- ✓ Ha cambiado la interfaz de usuario.
- ✓ La administración es más sencilla.



The screenshot shows the CATNIX User Login interface. At the top, the CATNIX logo is displayed with the tagline "El Punt Neutre d'Internet a Catalunya". Below this, the heading "User Login" is centered. The main content area prompts the user to "Enter your Username and Password below". There are two input fields: "Username" with a placeholder "Username" and "Password" with a placeholder "*****". Below the password field is a checkbox labeled "Keep me signed in". At the bottom of the form are two buttons: "Login" and "Login via UNIFICAT". The footer of the page features the CSUC logo and the text "Consorti de Serveis Universitaris de Catalunya".

- ✓ Actualización de los módulos de Ansible en Rundeck.
- ✓ Añadido comentario sobre el formato (hexadecimal mayúsculas).
- ✓ Avisar y finalizar ejecución si el formato no es el aceptado.
- ✓ Enviar un correo con los resultados de la ejecución.

Hello CATNIX MEMBER

Request: 795
Mac address: 1111.AAAA.BBBB

Execution result: *succeeded*

- Starded: 2023-11-21 17:20:19.211
- Ended: 2023-11-21 17:20:37.664

You can contact us via ServiceDesk (<https://servicedesk.csuc.cat/servicedesk/customer/portal/11>), e-mail (catnix@suport.csuc.cat) or telephone (+34 93 205 64 64).

Thanks!
#CATNIX TEAM

Hello CATNIX MEMBER

Request: 801
Mac address: 1111.AAAA.BBBB

Execution result: *failed*

- Starded: 2023-11-23 12:40:23.585
- Ended: 2023-11-23 12:40:41.066

You can contact us via ServiceDesk (<https://servicedesk.csuc.cat/servicedesk/customer/portal/11>), e-mail (catnix@suport.csuc.cat) or telephone (+34 93 205 64 64).

Thanks!
#CATNIX TEAM

✓ Automatizado:

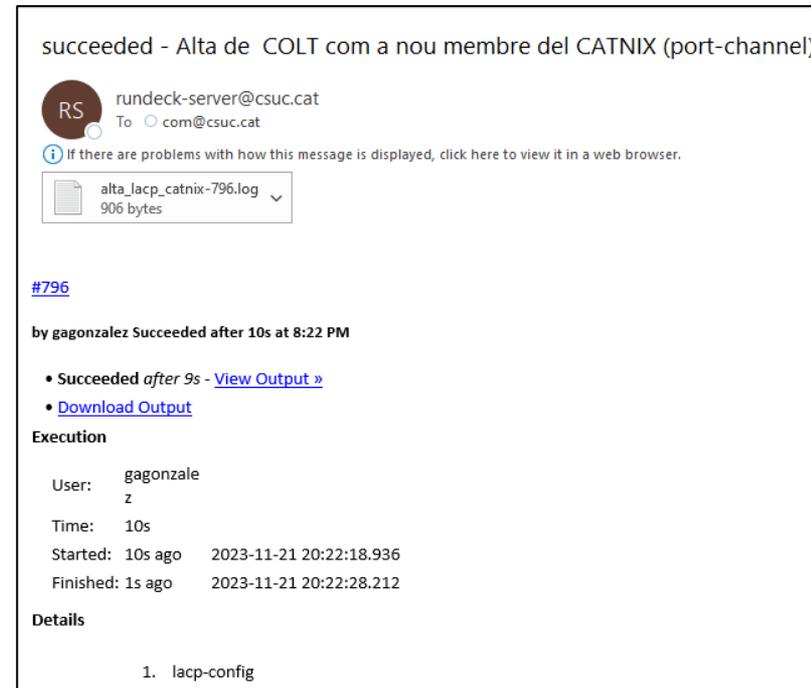
- Provisión de conexiones con puerto simple
- Provisión de conexiones con LACP
- Cambio de puerto simple a LACP
- Adición de puerto a LACP
- Peering con Anella Científica, AS13041

✓ Nuestras herramientas:

- Ansible
- Rundeck
- Gitlab

✓ Automatizando:

- Peering con route-servers
- Peering con looking-glass
- Creación y borrado de usuarios
- Creación y borrado de VLANs entre miembros



- ✓ Dimisión del Board de Euro-IX durante el 45th General Meeting debido a la carga de trabajo.



✓ ¡Obras finalizadas!



Ampliación del CPD

✓ Pasamos de 135 m² a 220 m²



✓ Pasamos de 2 PB a 50 PB.



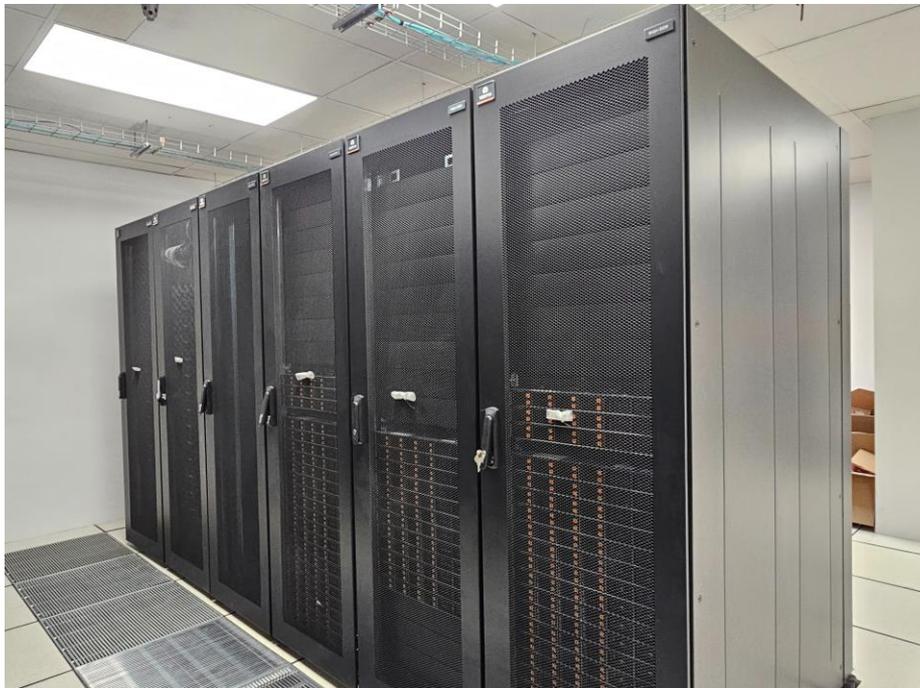
Financiado como respuesta a la pandemia de COVID-19



- ✓ 1000 celdas
- ✓ 700 cintas
- ✓ Pasamos de 0,5 PB a 12 PB de capacidad de preservación



- ✓ Multiplicamos por 4 la capacidad de supercomputación
- ✓ Clúster 50 nodos con AMD Epyc Genoa.y 3.072 TB memòria.
- ✓ Clúster 29 nodos con GPGPU Nvidia.
- ✓ Clúster 40 nodos con procesadores Intel Ice Lake.



- ✓ Para el equipamiento de supercomputación



✓ 1000 kVA, 800 kW



- ✓ Mesas
- ✓ Nueva pantalla
- ✓ Menor capacidad



✓ Cursos de RIPE NCC en nuestras instalaciones:

- 5 de Junio de 2024: LIR Training Course
- 6 de Junio de 2024: RIPE Database Training Course
- 7 de Junio de 2024: IPv6 Security Training Course

Con la colaboración de



Quedan plazas disponibles!



Trobada de l'Anella Científica

Automatització i orquestració
20 de juny a la UdG



<https://www.csuc.cat/es/noticia/abierta-la-convocatoria-de-ponencias-para-la-tac24>



Consorti de
Serveis Universitaris
de Catalunya

¡Gracias por vuestra atención!
Preguntas? Sugerencias?

mariaisabel.gandia_at_csuc.cat

