

ESNOG 28

Crecimiento

- Superados los 1,6 Tbps de pico
- 900 Gbps de media diaria
- Clientes con hasta 4x100G
- El próximo mes entra en servicio 8x100G
- Antes de fin de año, 2x400G

Proyectos para el 2022

- Extensión de Route Servers a los PARes
- Arrancar PAR Data4
- Terminar la reforma de ESpanix Datacenter

ESpanix Datacenter



Antes y Después



Electricidad

- Auditoria de Acciona
- Cambio de cuadros, acometidas y monitorización
- Actualización de UPS y generadores
- Calidad N+N



Iluminación

- Estudio luminotécnico
- Iluminación nueva con LED



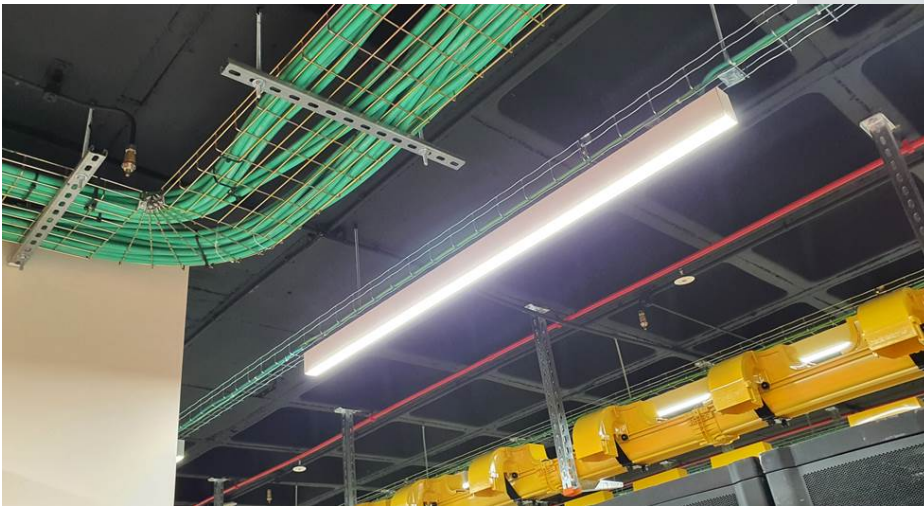
Climatización

- Estudio Power Quality Control
Método de volúmenes finitos
- Duplicado de circuitos hidráulicos
- Remodelación todas las condensadoras
- Cambio de todas las evaporadoras
- Monitorización de todos los equipos
- Calidad N+1



Extinción

- Actualización de todo el sistema de extinción
- Monitorización integrada



Cableado

- Cambio a aéreo



Racks

- Actualización y homogeneización



Estética

- Suelos, paredes y techos
- NOC



Seguridad

- Cámaras 5K en perímetro e interior
- Controles de accesos
- Identificación facial
- Tecnología “no china”

No, no hay fotos...

Resultado

- Calificación: T3
- Sala IT: 2.000 m²
- Capacidad eléctrica: 4 MW (A) + 4 MW (B)
- Redundancia eléctrica:
 - N+N
 - Acceso desde dos subestaciones distintas
 - Dos depósitos de 25.000 litros de fuel
- Redundancia A/C
 - N+1 con doble circuito de acceso.
- Seguridad: Supervisión del DC y del Campus 7x24 con cámaras y guardias.
- Mantenimiento: 7x24 por Acciona Global Facilities.

Cientes

- Clientes: +100
- Redes: +150
- Conexiones a MMR: + 1.200
- Supervisión 7x24
- Intervenciones menores en <24h
 - Habitualmente <4h

Gracias por su atención

<http://www.espanix.net>