

GlobalSwitch

CPD de Madrid

¿Motivos de elegir este CPD?

- Lo descubrí porque una empresa de Granada vendía sus soluciones (Cubenode).
 - Daban bastantes datos técnicos.
 - Y porque tiene buen PUE supuestamente.
-

Entonces... ¿tiene buen pue?

Según la noticia que leemos [aquí](#) tiene un PUE de...

1.35

y en sucesivas mejoras querían bajarlo a 1.2

Esos son buenos números

 [Up arrow](#)  [Up arrow](#)

Seguí buscando por internet y encontré un PDF con más información técnica sobre hardware

 [Up arrow](#)

Características clave

- El centro de datos está ubicado a 12 km del distrito financiero y del centro de la ciudad.
 - Operado conforme a los requisitos de un centro Tier III.
 - 3 plantas de suelo técnico.
 - Falso suelo de 800mm
 - Carga sobre el suelo de 9kN/m2 (918Kgf/m2) en las zonas técnicas y superior para las zonas de equipos
-

Alimentación eléctrica

- Suministro eléctrico de 15kV con redundancia N+N.
- Capacidad de potencia de 18MVA.
- Potencia técnica suministrada por UPS estáticas con redundancia 2N.
- Sistemas mecánicos respaldados por sistema de generador de reserva en configuración N+1.

- Depósitos de combustible en las instalaciones que permiten trabajar 24 horas a plena carga y con garantía de suministro ininterrumpido de combustible
-

Refrigeración y entorno

- Capacidad total de refrigeración: 24 MW.
 - Redundancia mínima de N+1 en todos los sistemas.
 - Temperatura y humedad de los espacios técnicos conforme a las normas vigentes del sector y mantenidas de forma que se respeten los parámetros de eficiencia energética establecidas por ASHRAE TC9.9
-
-

PDF con información técnica sobre el CPD de Madrid: globalswitch.es

Venta de productos hosting con sede en Granada: <https://cubenode.com>

Noticia donde aparece el PUE de Amsterdam y Madrid: datacentrenews.eu

Redundancias explicadas: mdcdatacenters.com

Why PUE tells only part of the data center energy efficiency story: datacentrenews.eu