

Madrid 1 Data Center

Hogar de la IA y la computación en nube

Estamos construyendo nuestro primer centro de datos en Madrid para dar acceso a **una vibrante comunidad de hiperescaladores, empresas, socios y start-ups.**

Espacio del centro de datos

- 3.400 m² de espacio para TI
- Flexibilidad en la configuración de la colocación
- Disponibilidad de espacios auxiliares

Potencia

- Dos subestaciones externas redundantes que proporcionan 10 MVA de potencia
- Potencia de TI: 6,9 MW
- Densidad media de potencia de 1,5 - 2,0 kW/m²
- Dos subestaciones para un suministro dual a 20 kV
- Dos sistemas de alimentación ininterrompida independientes (suministro A y B) con redundancia 2N
- Sistema redundante de alimentación de emergencia con generadores diésel N+1

Refrigeración

- Sistema redundante de refrigeración por agua con respaldo de refrigeración natural (N+1)
- Unidades de tratamiento de aire para salas de ordenadores (CRAH) en las suites y salas técnicas
- Unidades de tratamiento de aire (AHU)
- Contención mediante pasillos fríos

Protección antiincendios

- Vigilancia del edificio del centro de datos mediante un sistema automático de alarma de incendios digital
- Sistema de detección temprana de humo (VESDA)
- Sistema de extinción de incendios con agua nebulizada que se activa con un detector de incendios, que actúa al recibir dos alertas
- Paredes de protección contra incendios con un mínimo de 60 minutos de separación

Seguridad

- Centro de control de servicios 24/7 para la seguridad y el funcionamiento del edificio
- De alquiler y el funcionamiento técnico
- Vallado con un suplemento antiescalada adicional de 2,4 m de alto valla 358 «weldmesh» para proteger el perímetro
- CCTV que cubre el perímetro exterior, las zonas del centro y las salas de datos
- Bolardos de protección antialunizaje conforme a la norma BS PAS 68:2013
- Control de acceso mediante tarjeta en todas las puertas
- Valoración preventiva de riesgos

Servicios adicionales

- Implementación para clientes
- Servicios de instalación
- Remote Hands 24/7
- Servicios en las instalaciones
- Soporte de auditoría

Conectividad

- Neutral, no vinculada a ningún operador
- Mix de operadores
- Conectividad con los hubs de los principales operadores de España
- Fibra oscura preempalmada disponible bajo demanda
- Salas Meet-Me-Rooms redundantes para operadores
- Infraestructura de cableado redundante con distintos recorridos
- Pre-Cabling para permitir despliegues rápidos de Cross Connects
- Acceso de alto rendimiento a internet
- Data Center Interconnect entre los centros de datos de NTT
- Multi Service Interconnection Platform

Certificaciones

- ISO 9001
- ISO 27001
- ISO 22301

- ISO 50001
- ISO 45001
- PCI-DSS
- ISAE 3402 Type 2 Report
- ISAE 3000 Type 2 Report

Red global de centros de datos

- Miembro de la familia NTT DATA
- Opciones de conectividad con nuestra red global



Madrid 1 Data Center

NTT Global Data Centers MAD1 SL, Calle Aquisgrán, 2
Las Rozas de Madrid, España

Contacto:



+49 69 78 01 21 90



dc.emea.sales@global.ntt



services.global.ntt/globaldatacenters



NTT Global Data Centers

Más información sobre los centros de datos mundiales

Nuestra plataforma global es una de las mayores del mundo y abarca más de 20 países y regiones, incluidas América, Asia Pacífico, EMEA e India. NTT DATA es reconocida habitualmente como Líder por los principales analistas de redes y centros de datos.

Como operador neutral, ofrecemos acceso a múltiples proveedores de nube, una gran variedad de centrales de Internet y proveedores de redes de telecomunicaciones, incluida nuestra propia red IP global de nivel 1 compatible con IPv6.

Usted se beneficia de una infraestructura a medida y experimenta las mejores prácticas coherentes en diseño y operaciones en todos nuestros centros de datos fiables, escalables y personalizables. Estamos preparados para facilitar a los clientes la adopción de tecnologías de próxima generación para la informática a escala, la virtualización, la migración de datos y la conectividad privada en la nube y B2B tanto a nivel regional como mundial.

NTT DATA ha asumido un compromiso de emisiones netas cero en consonancia con la iniciativa de objetivos basados en la ciencia en todas sus operaciones para 2030 y en toda la cadena de valor hasta 2040. Además, nos esforzamos por alimentar nuestros centros de datos con energía 100% renovable para 2030.

Visítenos en services.global.ntt/globaldatacenters

