

cpc centro de datos globalswitch

Uno de los mejores centros de datos de Europa a su alcance

consultorpc le ofrece el centro de datos neutral Global Switch situado en una de las mejores zonas financieras de Madrid y que ofrece las máximas garantías de seguridad y disponibilidad. Este nuevo centro de datos, alternativo al nodo central de Colt Telecom en Madrid, nos permite cubrir la creciente demanda del sector de servicios de posting y housing con un mayor ancho de banda sin descuidar una calidad de conexión y prestaciones de seguridad de alta calidad, además de ofrecer la ventaja de su magnífica ubicación al lado del aeropuerto internacional de Barajas en Madrid.

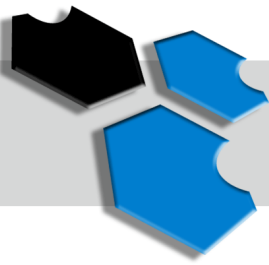
El nuevo centro de **consultorpc** Global Switch de Madrid constituye las instalaciones más recientes y modernas de la ciudad, y el mayor centro de datos de España con política de neutralidad de operadores. Ofrece soluciones de espacio respaldadas mediante una infraestructura de suministros de potencia y de refrigeración redundante, los sistemas más modernos de seguridad y protección contra incendios, y configuración en el sistema de suministro N+1 en los servicios críticos.

“Alta disponibilidad de servicio superior al 99,97 % anual”

Los centros de datos de Global Switch incorporan la robustez en la especificación y en el diseño operativo. Nuestros modernos entornos creados a medida cumplen todas las exigencias de robustez, seguridad y flexibilidad. La instalaciones ofrecen las siguientes ventajas

- Sistemas de alimentación eléctrica y refrigeración redundantes y fiables.
- Los niveles más altos de seguridad.
- Sofisticados sistemas de detección y extinción de incendios.
- Conectividad robusta.
- Gestión, supervisión y mantenimiento 24 horas de los servicios esenciales.





**GLOBAL
switch.**



Madrid

descripción del edificio

Global Switch Madrid ofrece soluciones de centro de datos escalables y de alta calidad con acceso a múltiples operadores de servicios de telecomunicaciones. El edificio cuenta con instalaciones de respaldo con configuración mínima redundante standard N + 1 en los sistemas de refrigeración y alimentación, ofreciendo un entorno operativo óptimo 24x7 a sus clientes.

especificaciones técnicas

edificio

superficie construida bruta 21,689m² (233,458 ft²)

estructura

- Estructura de hormigón armado, cerramiento con paneles de hormigón y acristalamiento sobre carpintería de aluminio en oficinas
- Carga de uso: 9kN/m²
- Altura de forjado a forjado de 4 m equiparable a una altura libre mínima de 3.70 m hasta la parte inferior del suelo (sin vigas)
- Falso suelo a base de baldosas antiestáticas y altura mínima entre 600 mm y 800 mm. Altura libre mínima de 3.10 m - 2.80 m hasta la parte inferior del suelo
- Espacio entre columnas basado en una malla de 9,84 m

información adicional

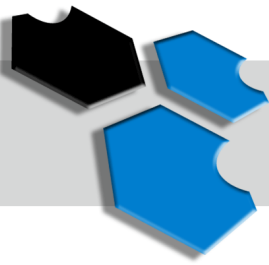
- Ascensor de personal (6 personas máximo)
- Montacargas (2.5 toneladas)

alimentación (principal y emergencia)

- Redundancia mínima de N+1 en el sistema de alimentación de energía
- Alimentación eléctrica provista mediante 4 acometidas de 15 kV
- Distribución eléctrica radial y duplicada A&B en 15 kV
- Disponibilidad de potencia por planta hasta un máximo de 5,6 MW
- Los sistemas de alimentación eléctrica y refrigeración están soportados por 5 generadores diesel de 15 kV con una potencia nominal de 3,2 MV cada uno
- 2 tanques de almacenamiento de gasóleo in situ con capacidad de 50.000 litros c/u. Se dispone de contrato para suministro a domicilio (24x7) en un plazo

entorno controlado

- Redundancia mínima N+1 en el sistema de refrigeración por agua
- Mantenimiento de la temperatura del espacio técnico a 22°C (+/-2°C)
- Mantenimiento de la humedad relativa en el espacio técnico al 50% (+/-10%)
- 5 torres de refrigeración de 3 celdas c/u instaladas en el tejado del centro de energía alimentación, con una potencia de refrigeración por torre de 4 MW
- Unidades de climatización (CCU) en el espacio técnico
- Distribución diversa A&B de los sistemas de refrigeración por agua



detección y extinción de incendios

- Sistema de detección de incendios analógico en todo el edificio (sistema de detectores de humo y temperatura) con pulsadores manuales
- Sistema VESDA (detección y alarma inmediatas de humo) en las unidades de climatización
- Sistema de extinción mediante gas Inergen o agua (sprinklers - sistema de pre-acción) en salas técnicas (según sea requerido)
- Tuberías por patinillos desde la sala de bombeo y aljibes exclusivos hasta las bocas de incendio equipadas, BIE
- Extracción de gas y humo (según sea requerido)



telecomunicaciones

- Acceso a múltiples proveedores de telecomunicaciones situados en el edificio
- Diversos puntos de entrada de cable con una combinación de conductos principales (160 mm) y subconductos (32 mm)
- Bandejas por patinillos ascendentes: acceso completamente controlado
- Múltiples puntos de conexión a cada sala
- Disponibilidad de espacio en tejado para antenas y conexión por satélite



administración del edificio

- Equipo administrativo exclusivo para la gestión del edificio (24x7)
- El sistema BMS controla el funcionamiento de los equipos del edificio con el fin de:
 - garantizar la estabilidad de las condiciones de entorno en las salas
 - controlar los sistemas eléctricos y mecánicos básicos
 - activar la interfaz entre los sistemas básicos
 - recopilar datos
 - interconectar sistemas de seguridad en caso de que se active la alarma de incendios
- Sistema de gestión de energía (Power Monitoring System)

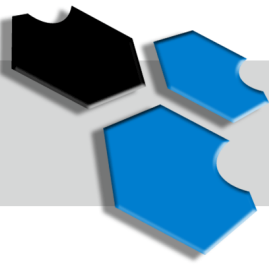


seguridad

- Sistema de seguridad y control del edificio ininterrumpido (24x7)
- Sistema de control de acceso mediante tarjetas de proximidad
- Alarmas de intrusos en todo el edificio
- Múltiples cámaras CCTV (interiores y exteriores)
- Barreras de entrada para controlar el acceso de vehículos
- Sistema de control del área de carga y descarga

servicios auxiliares

- Áreas de oficinas privadas diseñadas con arreglo a las especificaciones del cliente



sobre consultorpc

Servicios de Internet de calidad y el mejor servicio y soporte técnico

consultorpc es un ISP a nivel nacional en plena expansión dedicado a ofrecer servicios de Internet y nuevas tecnologías con tres objetivos fundamentales: calidad, rapidez y servicio al cliente. Tenemos como filosofía fundamental el ofrecer un trato personal a los clientes, con técnicos comerciales y de soporte dedicados a cada caso de forma exclusiva y que sepan las necesidades reales de cada cliente para poder ofrecerle las mejores soluciones y asesoramiento.



“Estamos convencidos de la importancia de Internet en la actualidad, y por ello le ofrecemos un servicio de primera calidad”

Para poder ofrecer el mejor servicio de soporte debemos contar con los mejores aliados estratégicos. Por eso **consultorpc** solo trabaja con los mejores centros de datos de toda Europa y con reconocidos proveedores de hardware y software líderes de sus respectivas áreas de negocio, lo que garantiza no solo la calidad de servicio sino la mejor y más rápida respuesta a cada incidencia técnica.



En cuanto a la atención al cliente también contamos con un preparado equipo de atención y asesoramiento al cliente, además de unas modernas oficinas de atención al cliente a 20 metros de nuestro centro de datos para que puedan comprobar insitu que equipo humano y tecnológico se hará cargo de la infraestructura de Internet de su empresa.

En resumen todos nuestros esfuerzos se pueden expresar en una frase: nuestro objetivo es el éxito de nuestros clientes a través de los mejores servicios de Internet, atención y soporte técnico.