

Especificaciones técnicas

Data Center Arezzo (IT1)

MÁXIMA FIABILIDAD CERTIFICADA RATING 4

General

Superficie total: 5.000 m²

Superficie neta de data hall: 1.500 m²

- ✓ Ubicación segura desde el punto de vista sísmico
- ✓ Ubicación segura desde el punto de vista hidrogeológico

Estructura

Altura útil de los data halls: 3 m

Certificaciones y conformidad

- ✓ Rating 4 (antes Tier 4) ANSI/TIA 942-B-2017
- ✓ GO - Garantía de origen de la energía (100 % renovable)
- ✓ ISO 9001 - Calidad de los servicios ofrecidos
- ✓ ISO 27001 - Seguridad TI
- ✓ ISO 50001 - Sistema de gestión de la energía
- ✓ ISO/IEC 27017 – Controles de seguridad en el cloud
- ✓ ISO/IEC 27018 – Gestión de los datos personales en el cloud
- ✓ ISO/IEC 27035 – Gestión de eventos e incidentes de seguridad

Servicios

Soluciones de colocación: porciones de rack; rack dedicados

Potencia por rack: hasta 40 kW

- ✓ Smart hands & eyes 24 h al día
- ✓ Gestión de sistemas 24 h al día

Connectividad

Punto de entrada: 4

Salas de entrada: 2

Main Distribution Area (MDA): 2

- ✓ Data center carrier neutral
- ✓ Suministro de conectividad gestionada
- ✓ Conexión ultra-redundante con (IT2) por medio de cables de múltiples fibras dos caminos distintos

Energía

Potencia total: 4 MW (redundantes)

Redundancia UPS: 2N+1

Tipología UPS: estáticos de doble conversión

Potencia individual UPS: 500 kVA

Autonomía UPS: 30 minutos (estándar) - 15 minutos (mínimo)

Redundancia generadores: 2N

Tipología generadores: grupos electrógenos diésel

Autonomía de carga completa: 48h sin abastecimiento

Refrigeración

Tipología de enfriamiento: agua fría + expansion directa de gas con

Dynamic Free Cooling

Redundancia CRAH: 2N

Seguridad

- ✓ CCTV
- ✓ Vigilancia 24 h al día / 7 días a la semana / 365 días al año
- ✓ Aparcamientos separados dependientes/visitadores
- ✓ Network Operations Center (NOC) 24 h al día / 7 días a la semana / 365 días al año
- ✓ Building Management System (BMS)

Antiincendios

Recambio de aire: integrado con el sistema DFC

Sistema de extinción: de gas inerte

Gas de extinción: IG-100

- ✓ Detección de humos de alta sensibilidad
- ✓ Detección de pérdidas de líquido



Data Center Arezzo (IT1)

Via Gobetti, 96 - 52100 Arezzo

Principales aeropuertos cercanos:

Firenze (FLR): 1h

Roma (FCO): 2 h 15 min

Estaciones de ferrocarril cercanas

Arezzo: 10 min

Firenze: 1 h

Peajes de autopista cercanos

Arezzo (A1): 10 min

Distancias medias aproximadas en coche.

