

Especificaciones técnicas

Data Center Arezzo (IT2)

SOLUCIONES ÚNICAS Y POSICIÓN ESTRATÉGICA

General

- Superficie total: 2.000 m²
Superficie neta de data hall: 1.000 m²
Número de salas de datos independientes: 3
- ✓ 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

- ✓ 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 la nube
- ✓ 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: 2 Salas de entrada: 2
Main Distribution Area (MDA): 2
- ✓ Data center carrier neutral
 - ✓ Suministro de conectividad gestionada
 - ✓ Conexión ultra-redundante con (IT1) por medio de cables de múltiples fibras dos caminos distintos

Energía

- Potencia total: 1,5 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)
Tipología generadores: grupos electrógenos diésel
Autonomía de carga completa: 12h sin abastecimiento

Refrigeración

- Tipología de enfriamiento: expansion directa de gas con Dynamic Free Cooling
Redundancia CRAC: N+2

Seguridad

- ✓ CCTV
- ✓ Vigilancia 24 h al día / 7 días a la semana / 365 días al año
- ✓ Network Operations Center (NOC) 24 h al día / 7 días a la semana / 365 días al año

Antiincendios

- Recambio de aire: integrado con el sistema DFC
Sistema de extinción: de gas inerte
Gas de extinción IG-55
- ✓ Detección de humos de alta sensibilidad
 - ✓ Detección de pérdidas de líquidos



Data Center Arezzo (IT2)

Via Ramelli, 8 - 52100 Arezzo

Principales aeropuertos cercanos

Firenze (FLR): 1 h

Roma (FCO): 2h 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.

