



NUESTRO DATA CENTER

¿QUÉ OFRECEMOS?

- DataGuard cuenta con 10 años de experiencia en el manejo y construcción de Data Centers propios y de terceros
- Nuestro nuevo Metropolitan Data Center ha sido construido en el edificio World Trade Center San Salvador
- Una bóveda blindada, monitoreada 7x24x365.
- Sismoresistente, a salvo de inundaciones, intrusos y contra todo desastre natural
- Donde la eficiencia energética, el manejo eficiente del calor, la innovación y utilización de última tecnología, nos convierten en el centro más moderno y seguro.
- Total redundancia, Bajo Norma TIER III (Tia942)



METROPOLITAN DATACENTER

The cloud close to you

ARQUITECTURA

- Blindaje cat 5 ArmoX, con paredes de acero balístico, cámara de Faraday, que aísla el sitio de efectos electromagnético y ondas de radio.
- Construido totalmente con paredes de concreto armado formando una bóveda cerrada, de losa a losa, sismoresistente y a salvo de inundaciones.
- Alarmas contra todo evento en su interior.

Recientemente se formalizó el compromiso para instalar una copia del Servidor Raíz IXP en El Salvador

- Al ingresar se encuentra un área de trampa humana (sistema de dos puertas en exclusas) para un ingreso controlado al plenum y al área de Racks.
- Las paredes están forradas y aisladas, creando un cuarto frío, sin transferencia de calor desde el exterior.

RED ELÉCTRICA Y REDUNDANTE

- Red eléctrica redundante de doble acometida, directamente conectada a la red y subestaciones de energía del sistema del proveedor nacional, con capacidad ilimitada.
- Generador de 1225Kva redundante con autonomía de hasta 2000 galones, abastecido desde fuera del edificio.
- Capacidad de UPS dentro del D.C
- Subestación de energía de 750Kva redundante.



SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

Sistema Hw y Software desarrollado por el Grupo Safran® El Grupo Safran es una multinacional francesa de alta tecnología, especializada en defensa, equipamiento aeronáutico y seguridad. Actualmente líder mundial propietario de los más avanzados algoritmos de reconocimiento dactilar profundo y facial de 3D.

MANEJO EFICIENTE DEL CALOR

- Racks inteligentes, con sensores en su interior que monitorean variables ambientales a través de software de monitoreo APC.
- Sensores debajo del piso elevado y debajo de cada rack.
- Pasillo Caliente-Frío con extracción del aire caliente en dicho pasillo.
- Piso elevado bajo norma.
- Sistema redundante de aires acondicionados monitoreados y administrados con software desde el cuarto de control BCO.



SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMUNICACIONES

- Completamente aéreo y aislado del sistema de cableado eléctrico.
- Cable Cat 6A y fibra; certificado.
- Conduce toda la comunicación desde el D.C hasta el cuarto de control o BCO para un monitoreo externo eficiente.
- Todos los proveedores de comunicaciones locales llegan a nuestro Data Center con nodos de fibra óptica.

BUSINESS CONTINUITY OFFICE PLANTA BAJA TORRE 2 L-105

Para nuestros clientes contamos con un área especial, fuera del Data Center, para acceder a sus servidores en caso de una contingencia, con excelentes instalaciones para ejecutar su DRP ya que forma parte integral de la infraestructura.

CONTÁCTENOS

Paseo General Escalón y Calle Arturo Ambrogi No.137 Colonia Escalón.
PBX: (503)2264-8442
SOPORTE (503) 2263-3080
dataguardgroup.com