



Infraestructura para CENTROS de DATOS



Infraestructura para CENTROS de DATOS

Para muchas compañías, instituciones, empresas de todos los tamaños, su información es lo más importante a proteger y respaldar, pues en ella están contenidas las ventas, contabilidad, procesos internos, investigación, desarrollo, archivos históricos, entre otros.



Por otro lado, un centro de datos también atiende procesos críticos de la operación de la compañía como la telefonía, los enlaces de datos con otras aplicaciones internas y externas, la red de datos que atiende los sistemas de vigilancia, seguridad, control, automatización, entre otras operaciones vitales para la organización.

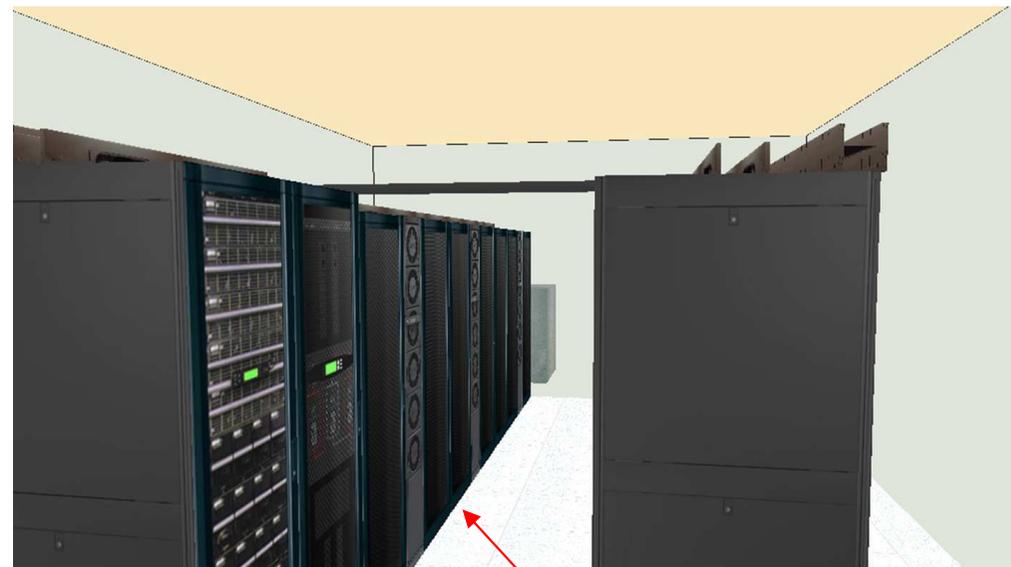
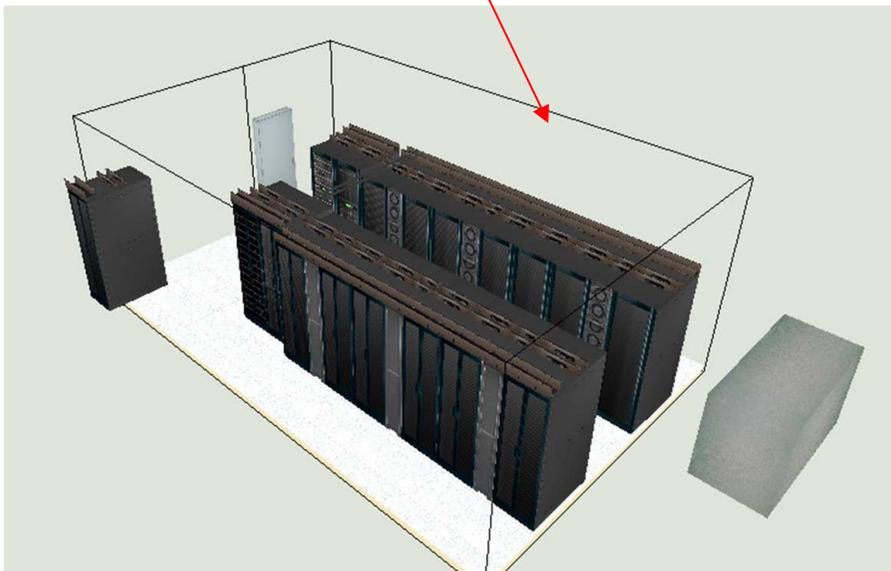
Por lo anterior el centro de datos, resulta una de las aéreas más importantes de la organización, estos deben de estar protegidos, respaldados y comunicados de forma redundante para asegurar la confiabilidad y la disponibilidad de la información u operación de la organización.



Infraestructura para CENTROS de DATOS

Diseño

Diseño de Centro
de Datos



Simulaciones de
Desempeño



Infraestructura para CENTROS de DATOS

Nuestra empresa ofrece soluciones en infraestructura para Centros de Datos, bajo diferentes configuraciones de redundancia y bajo las normas más actuales, como es el caso de:

- ANSI/BICSI 002-2014, (Data Center Design and Implementation Best Practices)
- ASHRAE (Guías térmicas)
- IEEE 1100-2005 (Guías eléctricas) IEEE 446 -1995 (Guías eléctricas para sistemas de emergencia)
- NFPA (Estándares para la extinción de incendios)
- Uptime Institute (Infraestructura TIER operación sustentable)
- UL 60950 (Seguridad)
- ANSI/TIA-942 (Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers)
- Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2012 Instalaciones Eléctricas (utilización)
- NMX-J-C-I-489 ANCE – OONCCE – NYCE -2014 Centros de datos de alto desempeño-sustentable y energético - requisitos y métodos de comprobación



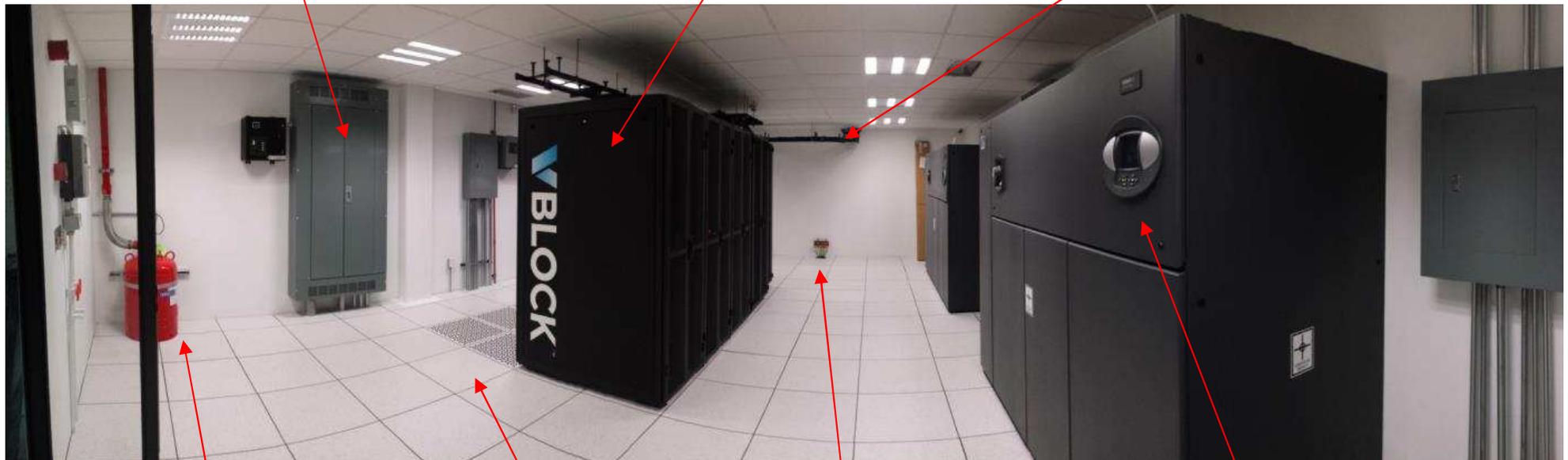
Infraestructura para CENTROS de DATOS

Implementación

Distribución Eléctrica Redundante

Gabinets Servidores

Cableado Estructurado Datos



Detección y extinción de incendios

Piso Elevado

Tierra física y puesta a tierra

Aire Acondicionado de Precisión



Infraestructura para CENTROS de DATOS

Implementación



Gabinetes Servidores

Cableado Estructurado
Fibra Óptica 10G y 40G

Cableado Estructurado
Cobre 10G



Infraestructura para CENTROS de DATOS

Implementación

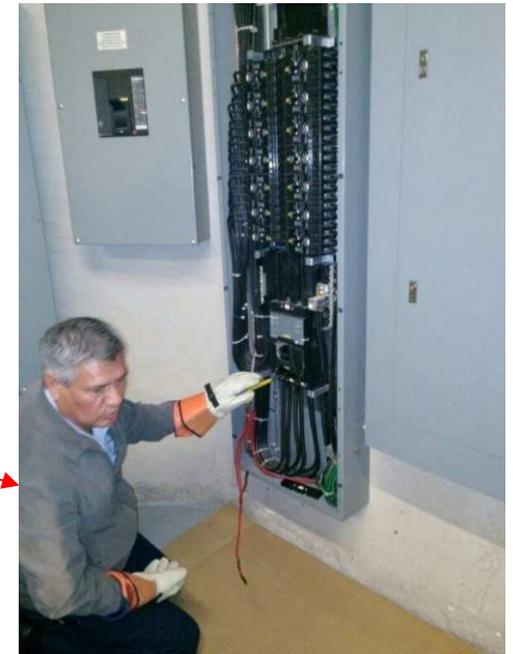


Distribución Eléctrica
Redundante

Mantenimiento

Equipos de Respaldo
UPS

Plantas de Emergencia





Infraestructura para CENTROS de DATOS

Implementación



Acondicionamiento
del Espacio
Obra Civil



Aires
Acondicionados



Plafón

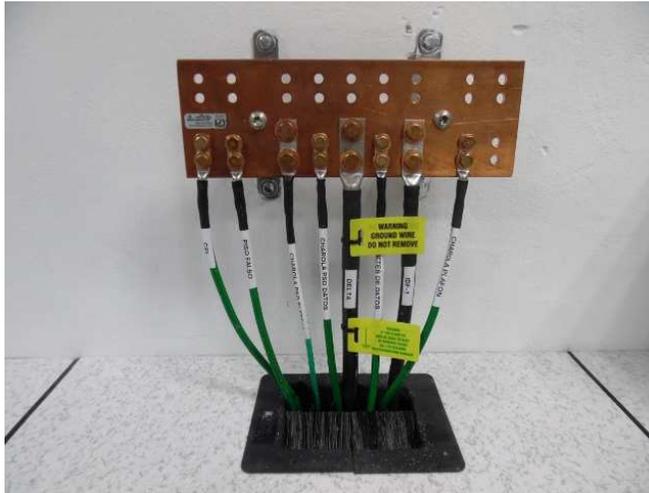
Piso Elevado



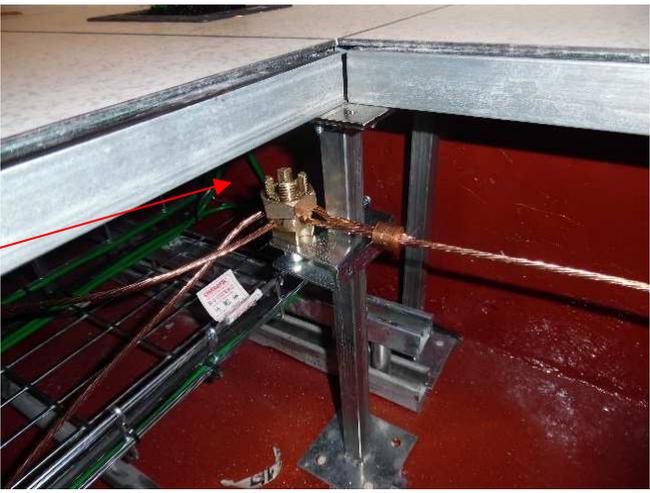


Infraestructura para CENTROS de DATOS

Implementación



Tierra Física
y
Puesta a Tierra



Puesta a Tierra
Piso Elevado
Charolas



Infraestructura para CENTROS de DATOS

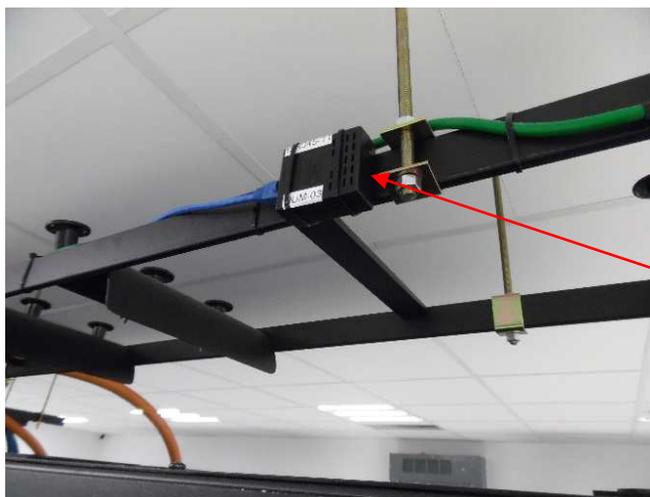
Implementación



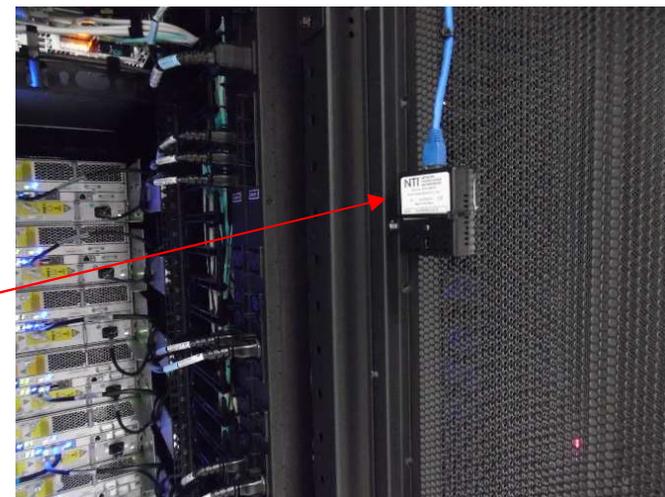
Seguridad
Control de Acceso



Seguridad
CCTV



Monitoreo
Ambiental





Infraestructura para CENTROS de DATOS

Principales Alianzas





Conmutador (55) 5593-6515

presupuestos@adder.com.mx

www.adder.com.mx

***“Satisfaciendo las necesidades de una sociedad
cada vez más demandante de tecnología”.***