

CENTRO DE DATOS

Contamos con un Centro de Datos con más de 10 años de experiencia en el ramo, estas son algunas características:

RED DE ALTO DESEMPEÑO

Instalaciones auditadas SAS 70 Type II.

Arquitectura redundante Cisco 6500.

Ruteo con dispositivos Internap FCP.

Conexión DWDM al INFOMART.

Manejo de IP e Interconexión: ofrecemos un servicio de acceso IP completamente administrado, tolerante a fallos, routing optimized y multi-homed, además de ofrecer la fuerza de BGP mejorada por el uso de FCP (Flow Control Platform).

Infraestructura de IP Premium construida sobre múltiples enlaces on-net y on-premise de 10 Gigabits.

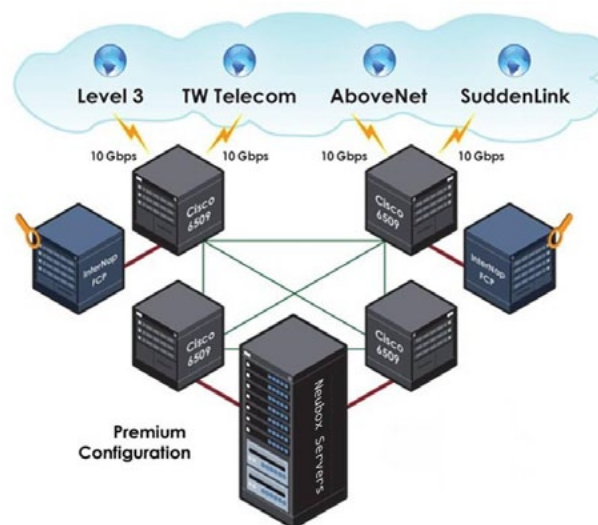
Cada fibra de nuestros proveedores entra al Centro de Datos vía dual y por diversas entradas creando una infraestructura de fibra selfhealing y completamente resistente.

Conectamos los enlaces de 10 Gigabits de nuestros proveedores a un núcleo completamente redundante y a una plataforma edge routing, configurada en una arquitectura física full mesh, para que llegue a tu gabinete vía dos enlaces distintos dándote la ventaja de HSRP (hot standby router protocol).

Diversos puertos (Ethernet, fast Ethernet, gigabit Ethernet por cobre o fibra óptica).

Carriers de Nivel 1 como Level3, Time Warner e Internap.

SLA líder en la industria: SLA sin comparación para electricidad y conectividad Premium IP del 100%.



ENERGIA ELECTRICA REDUNDANTE

Sistemas UPS (Uninterrupted Power Supply).

Múltiples generadores de diesel probados cada 15 días.

Inspecciones visuales diarias.

Electricidad de alta densidad (high density power on demand): cuatro plantas de poder autónomas N+1, con capacidad de generar el 100% de la electricidad requerida.

INSTALACIONES MONITOREADAS Y SEGURAS

Scanners biométricos.

Espacio seguro y escalable.

Cámaras de seguridad con respaldo digital de 90 días.

Encendido de sistemas de iluminación con sensor de movimiento.

Múltiples niveles de acceso controlados con lectores de tarjetas, PIN y biométricos.

Gabinetes asegurados físicamente.

Chequeo físico de identificación.

Instalaciones auditadas bajo estándares SAS 70 type 2.

Techado con valoración FM-90.

MEDIO AMBIENTE CONTROLADO

Control de temperatura y humedad.

Sistema de extinción de fuego.

Detectores de humo y calor.

Sistema de supresión de fuego, "Multi-zoned, dry-pipe, double-interlock, pre-action."

Calefacción, ventilación y aire acondicionado Liebert.

Unidades de aire acondicionado especializadas para instalaciones de cómputo (CRAC).