

Descripción de Instalaciones

IAD2 DataCenter – Ashburn VA

Instalaciones

- El espacio de piso del Datacenter es aproximadamente de 52,195 metros cuadrados.
- El sitio está manejado 24x7x365 por personal calificado.
- Contratos preventivos de Mantenimiento en toda la instalación.

Poder

- 2.275mW de poder crítico
- 36.4mW de poder crítico total en las instalaciones.

UPS

- 32 sistemas de poder rotativo con 1300kW de Output-Power por cada uno.
- Redundancia N + 2

Seguridad

- Seguridad electrónica con tarjetas de acceso.
- Sistema de Alarma
- CCTV con archivo de Video

Sistemas de Rechazo de Calor (AC)

- Planta de evaporación de Agua Fría
- Más de 17,280 toneladas de Refrigeración
- Redundancia N + 3

Protección contra Fuego

- Detección de humo basado en Laser.
- Sistemas de Riego doble.

Monitoreo de las Instalaciones

- NARC – Software para Monitoreo de Redes
- Data Trax Foreseer – Para monitoreo de las instalaciones
- Más de 8,000 puntos de monitoreo



Generadores

- 32 generadores Diesel con capacidad de 2,250kW cada uno.
- Redundancia N + 2

Acceso a Clientes

- Los clientes mantienen el total control de los servidores rentados. Nosotros mantenemos el control del hardware dedicado, firewalls, balanceadores de carga, etc. Acceso a nivel de Consola es proporcionado vía Terminal Services, SSH o VPN dependiendo de la plataforma contratada.

Backup y Recuperación

- Backup completamente manejado hacia almacenamiento central; rotación de tape fuera de sitio es opcional.

Infraestructura de Red

- Arquitectura CISCO 3-tier LAN

Conectividad Física

- Múltiples Carriers de Fibra
- Gigabit Ethernet por Carrier
(Más de 52GB de ancho de banda de Internet)

Ruteo

- CISCO 6500 Series Redundante para Edge y Core Routing.
- Optimización Internap FCP

Switching

- Cisco 3550/3750/4948 Series Switches para agregación
- Cisco 2950/2960/2970 Series Switches para distribución

