

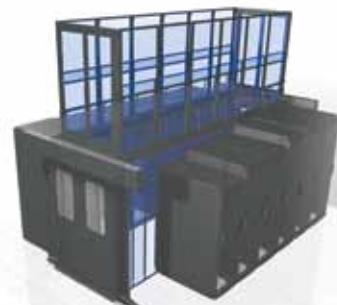


Sistema Universal De Contención Net-Contain™

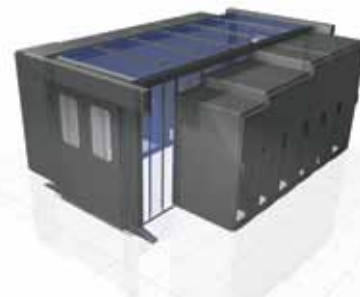
Recuperar la capacidad – El sistema optimiza la separación de aire caliente y frío, lo cual permite una mayor densidad por gabinete y mejor utilización del espacio, aprovechando la capacidad de enfriamiento ya existente. El renovar o remodelar un Centro de Datos ya en funcionamiento mediante el Sistema Universal de Contención, nos permite recuperar hasta el 28% de su capacidad.

Restaurar la eficiencia – La contención reduce el consumo de energía del enfriamiento hasta en un 40%. El Sistema Universal de Contención se integra de manera fluida a la oferta SmartZone™ DCIM, permitiendo el monitoreo y la administración de la eficiencia restaurada.

Reducir los gastos de capital (CapEx) – El innovador Sistema Universal de Contención Net-Contain le brinda la flexibilidad para construir un sistema de contención al que posteriormente se le podrán agregar gabinetes de varios diseños y tamaños, según sus necesidades, lo que reducirá el tiempo de instalación y la inversión de capital.



Contención Pasillo Caliente



Contención Pasillo Frío

Características	Beneficios
Estructura libre, montada al piso	Se puede implementar en centros de datos nuevos (Greenfield), o ya existentes (Brownfield); es posible desplazar o integrar gabinetes al pasillo sin afectar o alterar la estructura.
Marco con altura ajustable	Gabinetes de 42 RU a 52 RU para mayor flexibilidad.
Pasillo caliente o pasillo frío	Configurables para contención al techo y contención en muro vertical.
Compatible con gabinetes de cualquier marca	Gabinetes (servidor, switcheo o almacenamiento) de diversos fabricantes, de varias alturas y dimensiones.
Aditamento lleno o parcial	Con capacidad de implementar contención con lleno total o lleno parcial.
En pisos falsos o con losetas	Permite instalar en cualquier especie de centros de datos.
Aditamento de longitud expandible	Marco de soporte estructural que puede cambiar de configuración para adaptarse a aditamentos de diferentes longitudes; es un sistema de contención que funcionará con la infraestructura actual y las futuras.
Paneles ciegos encima de gabinetes o llenos sin herramientas	Para sellar la contención en ausencia de gabinetes en el aditamento; para sellar el espacio libre en la parte superior del gabinete, entre el marco y el gabinete.
Soportes flexibles	Se adapta a las columnas estructurales del edificio, dentro del espacio contenido.
Soluciones SmartZone™	Integrado a los sensores ambientales de SmartZone™ de Panduit, para monitoreo en tiempo real (opcional).

Contacte a su representante de ventas de Panduit para conocer más a profundidad este tema ó para recibir consultoría en la especificación de este sistema.