

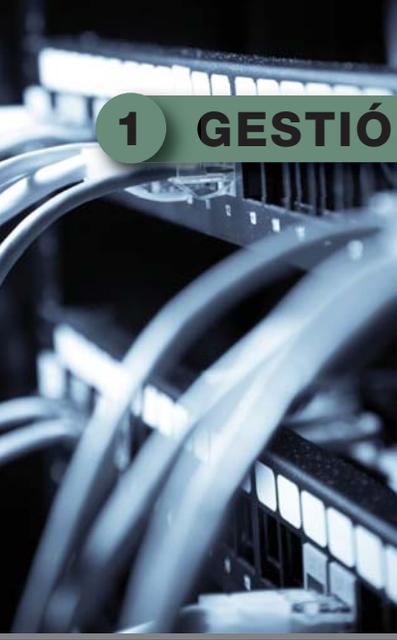
# Identificación de centros de datos

Soluciones completas para centros de datos.



● Gestión de cables ● Seguridad ● Enfriamiento ● Energía

# 1 GESTIÓN DE CABLES



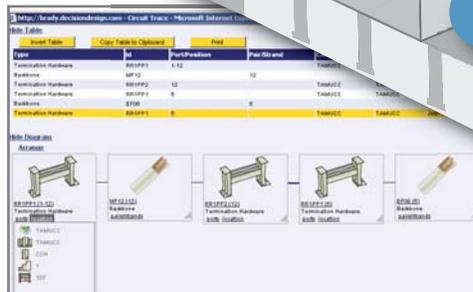
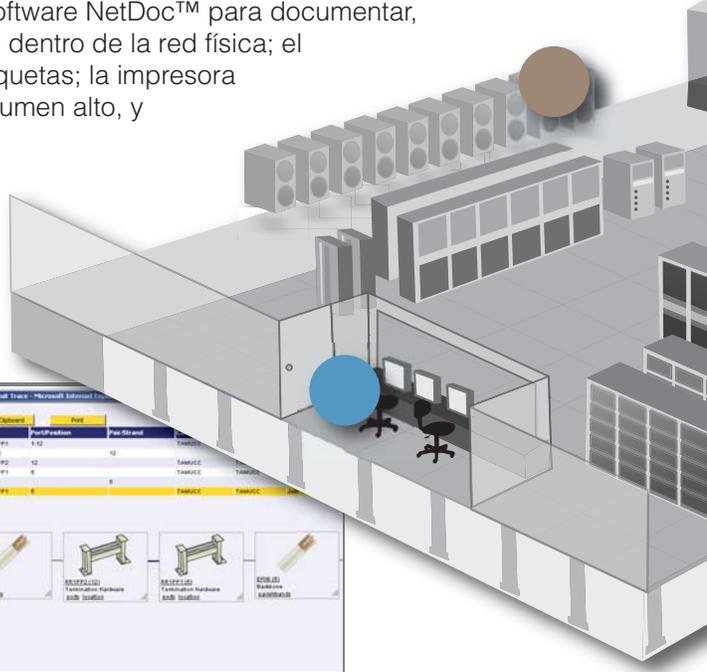
## EL RETO

Deje de seguir un enredo de cables y desperdiciar tiempo tratando de encontrar el cable correcto. Haga que sus mudanzas, auditorías y cambios (MACS, por sus siglas en inglés) sean fáciles y rápidos al ubicar cables horizontales y troncales, hardware, activos, paneles de conexión, puertos de interruptores, ubicaciones y usuarios, para mantener su red funcionando.

## SOLUCIÓN BRADY

La solución que ofrece Brady para la gestión de cables es la única solución que los clientes pueden usar para gestionar fácilmente etiquetas impresas para los activos y cables de su red física, así como para imprimir sin problemas etiquetas para una identificación rápida.

La solución comprende lo siguiente: el software NetDoc™ para documentar, etiquetar y gestionar todos los elementos dentro de la red física; el software LabelMark™ para diseño de etiquetas; la impresora IP600 para impresión de etiquetas en volumen alto, y la impresora portátil TLS 2200® para cambios inmediatos en cables y alambre.



# 2 SEGURIDAD

## LOS RETOS

Los centros de datos deben tomar medidas definitivas para limitar el acceso a personal autorizado, y asegurar que se haga uso adecuado de los sistemas de seguridad y prevención de incendios.

## SOLUCIÓN BRADY

1. Tarjetas de identificación temporales
2. Señalización de rejillas, de seguridad y direccional
3. Etiquetas para identificación de activos y equipo
4. Impresoras de señalamientos y etiquetas
5. Marcaje de egreso y perimetral
6. Comunicación de riesgos



## 3 ENFRIAMIENTO

### LOS RETOS

Con equipos de red más pequeño y aumento de densidad eléctrica en los centros de datos, es ahora más importante que nunca que los sistemas de soporte ambiental reduzcan fallas ocasionadas por sobrecalentamiento. Por lo tanto, el mantenimiento predictivo y preventivo son necesarios para mantener el hardware de red funcionando a niveles óptimos.

### SOLUCIÓN BRADY

La solución Brady comprende etiquetas visuales que proporcionan información para empleados de mantenimiento, con respecto a contenidos de tubería y su flujo de dirección, etiquetas para medidores para mantener niveles óptimos de funcionamiento de equipo y sistemas de bloqueo/etiquetado.

### APLICACIONES

1. Etiquetas para marcaje de tuberías
2. Tarjetas de inspección
3. Marcadores para etiquetas de medidores
4. Marcadores para indicación de niveles de líquidos
5. Procedimientos de bloqueo/etiquetado
6. Tarjetas para válvulas y más



## ENERGÍA 4

### LOS RETOS

Debido a la necesidad de reducir el tiempo muerto, es necesario instalar sistemas redundantes para encargarse del mantenimiento requerido o de fallas inesperadas. Esto significa duplicidad de cables de energía en bastidores, suministros de energía, sistemas de alimentación ininterrumpida y generadores de respaldo. Localizar rápidamente cables de corriente y fuentes de energía para mantenimiento o mudanza, las adiciones y cambios, así como reparar fallas ocasionadas por pérdida de energía, son elementos clave para mantener el tiempo de actividad y disminuir el tiempo muerto inesperado.

### SOLUCIÓN BRADY

Brady cuenta con soluciones eléctricas que permiten a los clientes marcar su equipo eléctrico y rastrearlo rápidamente hasta sus fuentes de energía. Además, Brady cuenta con soluciones de seguridad eléctrica para proteger a los empleados mientras realizan mantenimiento a sistemas conectados a fuentes de electricidad.

### APLICACIONES

1. Etiquetado de cables de corriente para gabinetes de centros de datos
2. Etiquetado de tomacorrientes para gabinetes de centros de datos
3. Etiquetas para marcaje de alambre, para infraestructuras eléctricas
4. Etiquetado de panel de control (placas de clasificación, SCCR, etiquetas para botoneras)
5. Etiquetas de arco eléctrico y electricidad para sistemas de alimentación ininterrumpida y generadores de respaldo



# Soluciones Brady para centros de datos



## Documentación de redes y gestión de cables ●

Con estas soluciones, el cliente puede etiquetar y gestionar documentación sobre los activos de red, tales como cables, placas frontales, paneles de conexiones, bastidores, etc. La impresora Brady IP™ 300 sirve de apoyo para grandes trabajos de etiquetado, mientras que la impresora manual IDXPERT™ puede facilitar impresión móvil de etiquetas. El etiquetado en electricidad y seguridad eléctrica en sistemas de energía, como por ejemplo en cables de corriente y arco eléctrico, se puede realizar usando el software LabelMark™ y la impresora Brady IP™.

## Identificación de redes ●

Con estas soluciones, los clientes pueden diseñar etiquetas/plantillas en una PC usando el software LabelMark™, automatizar la impresión y aplicación de etiquetas en cables con la impresora y aplicadora Wrapator™, o imprimir a demanda en el lugar donde se necesite usando la impresora manual IDXPERT™.



## Equipo de enfriamiento e información crítica ●

Coloque etiquetas grandes y altamente visibles en equipo clave en el centro de datos, incluyendo suministros de energía principales y de respaldo, componentes del sistema de enfriamiento, sistema HVAC y controles del operador. La impresora GlobalMark@2 es excepcional para hacer etiquetas misceláneas informativas, instructivas o de advertencia de seguridad en el centro de datos, para asegurar que los mensajes importantes sean vistos y se sigan al pie de la letra. Estas etiquetas proporcionan instrucciones importantes y previenen costosos errores. Además, las etiquetas para equipo visual pueden imprimirse y aplicarse a etiquetas de medidores y a indicadores de niveles de líquidos como señal rápida y a simple vista del mantenimiento necesario en el equipo.

## Sistemas de identificación eléctrica ●

Identifique todas sus fuentes de datos, alambres, y sistemas eléctricos para el centro de datos. Diseñe plantillas/etiquetas en una PC con el software LabelMark™ e imprímalas en la impresora Brady IP™ 300 o en la impresora portátil TLS 2200®.



● Gestión de cables   ● Seguridad   ● Enfriamiento   ● Energía

**NUESTROS MATERIALES  
HACEN LA DIFERENCIA.**

Para obtener más información, visite:  
[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

Brady América Latina  
Servicio al Cliente: 01-800-262-7777  
(664) 624-9475  
[www.bradylatinamerica.com](http://www.bradylatinamerica.com)

  
CUANDO EL DESEMPEÑO ES LO QUE MÁS IMPORTA™