

SOLUÇÕES DE DATA CENTER LEGRAND



INFRAESTRUTURAS PARA DATA CENTER
CONFIÁVEIS, EFICIENTES E ESCALÁVEIS
É O QUE CRIAMOS

Soluções para Data Center Legrand

A função dos data centers está mudando rapidamente, em parte impulsionado pela nuvem, crescimento de dados e redução de custos de TI. Atividades significativamente mais dinâmicas estão ocorrendo no ambiente do data center. Isso apresenta novos desafios quando se trata de projetar e proteger a infraestrutura do data center.

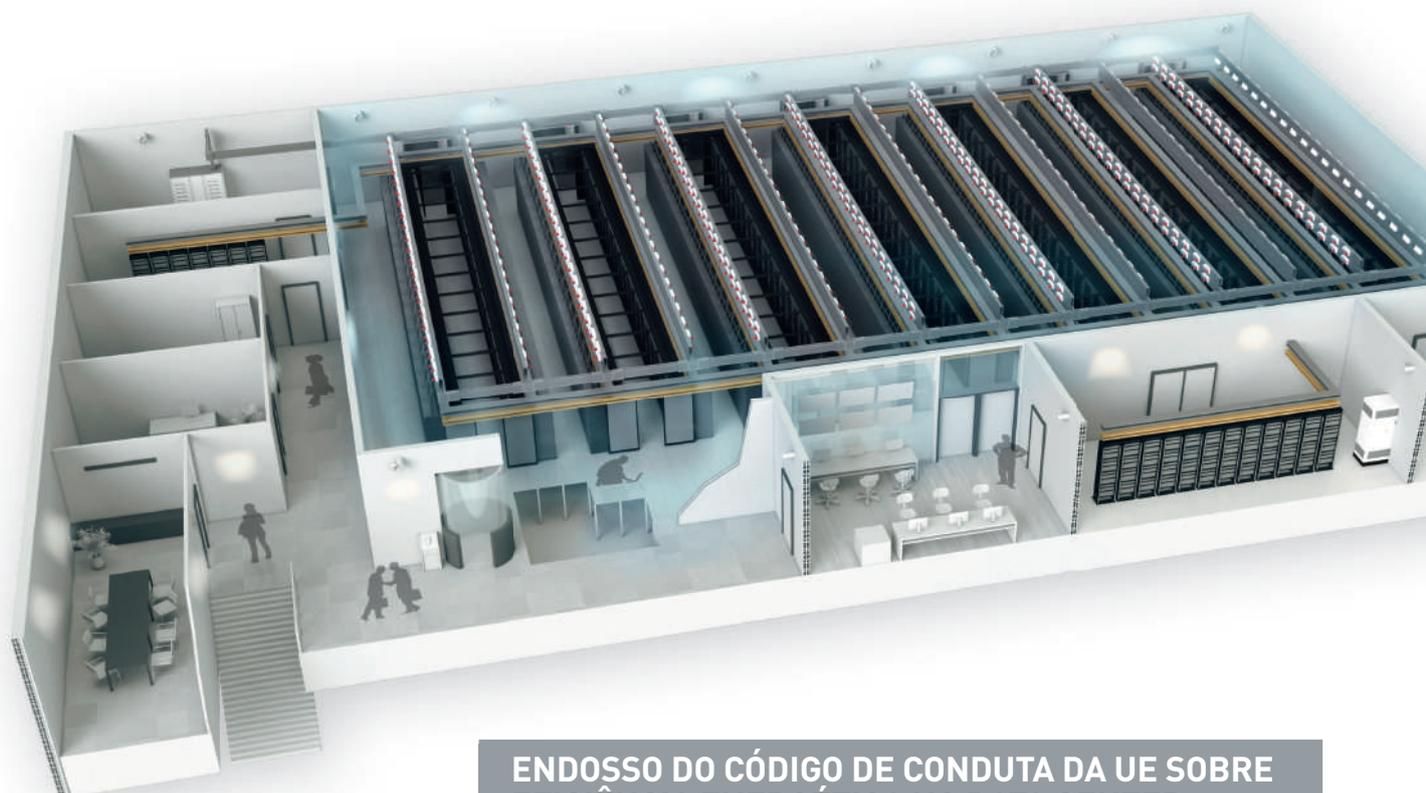
Construir um data center exige um alto grau de flexibilidade e uma abordagem modular, a fim de ser capaz de se adaptar às necessidades em constante mudança no mercado. Os projetos também estão se tornando cada vez mais complexos devido à crescente globalização. O apoio e a assistência de um parceiro bem informado e confiável são essenciais.

INFRAESTRUTURAS PARA DATA CENTER CONFIÁVEIS, EFICIENTES E ESCALÁVEIS É O QUE CRIAMOS.

Com as soluções premiadas da Legrand, Minkels e Raritan você se beneficia de um tempo de atividade ideal de operações de missão crítica. Nossa equipe de especialistas locais projeta e desenvolve soluções inovadoras, incluindo gabinetes, refrigeração, energia, cabeamento estruturado e gerenciamento de acesso para atender às suas necessidades específicas. Confiada por milhares de organizações há mais de 30 anos, Legrand Data Center Solutions é o seu parceiro global com quem contar.

Para mais informações, visite:

www.datacenter.legrand.com



ENDOSSO DO CÓDIGO DE CONDUTA DA UE SOBRE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO DATA CENTER

Formulado pelo Centro Comum de Investigação da UE, o Código é uma resposta medida aos desafios energéticos que a UE enfrenta. O objetivo é incentivar empresas com data centers a reduzir o consumo de energia e, ao mesmo tempo, garantir que os objetivos dos negócios sejam alcançados.

Como endossante, comprometemo-nos a implementar o espírito do Código através da criação de produtos e serviços que ajudem as organizações a alinhar os seus data centers com as recomendações de melhores práticas.



SEUS BENEFÍCIOS

- Aumente sua capacidade de escalar de acordo com as suas demandas de negócios
- Obtenha o máximo dos seus atuais e futuros equipamentos de TI
- Adaptado a todos os usos do data center
- Melhore a confiabilidade do seu data center

POTENCIALIZADO POR ESPECIALISTAS

legrand®

Os sistemas de cabeamento estruturado Legrand fornecem atualmente conectividade de alta qualidade para mais de 200 milhões de dispositivos. O Grupo Legrand é líder mundial em redes de comunicação para transmissão de dados. Seu investimento no desenvolvimento e projeto de sistemas e soluções de cabeamento estruturado permitiu que ele expandisse sua oferta e atingisse o mais alto nível de desempenho.

MINKELS

A Minkels é uma fabricante orientada para o conhecimento em prover mundialmente soluções de alta qualidade para infraestrutura de data center. Os produtos da Minkels destacam-se pela sua capacidade de inovação e flexibilidade. Os clientes sempre podem ter a certeza de obter a mais recente tecnologia de data center, soluções modulares que respondem aos requisitos de negócios em evolução, específicos do cliente.

Raritan®

A Raritan oferece soluções de gerenciamento de energia para data center que incluem PDUs inteligentes, switches de transferência, controladores de rack e sensores ambientais, bem como servidores de console serial e switches KVM sobre IP. Em mais de 76 países e 60.000 locais em todo o mundo, as soluções de hardware e software premiadas da Raritan aumentam a eficiência energética, confiabilidade e produtividade.

NOSSAS REFERÊNCIAS

Nossos clientes falam sobre quais desafios de data center estão enfrentando, como redução de custos de TI ou configuração de um data center à prova de futuro. Os casos mostram como eles têm lidado com esses desafios com o Legrand Data Center Solutions.

Você pode ler as histórias em nossos sites:

www.minkels.com/cases • www.raritan.com/eu

Legrand: Presença local, suporte mundial

Dentro de um contexto de globalização crescente, em que os projetos são cada vez mais complexos, o apoio de um parceiro experiente e confiável é essencial: é a verdadeira chave para o sucesso!

A escolha da solução Legrand Data Center oferece a você garantia de conhecimento global graças a:

- Rede global de parceiros especialistas.
- Aplicações inovadoras e uma enorme variedade de produtos que permitem construir soluções e configurar sistemas que incorporam os mais recentes avanços tecnológicos.
- As marcas especializadas ajudarão você a configurar seu projeto, desde o design até a implementação final.
- Com os produtos modulares e integrados da Legrand Data Center Solutions, você tem a garantia de um data center à prova de futuro. Só então pode ser oferecido o nível certo de desempenho, **alimentado por especialistas!**



RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA

O Grupo Legrand se esforça para operar de forma ética e inovadora, orientada para o cliente e sustentável em suas atividades do dia a dia. Assim, A Legrand atribui grande importância para a Responsabilidade Social Corporativa (CSR).



NOSSOS OBJETIVOS DA PRIORIDADE:

1. Fornecer soluções sustentáveis
2. Desempenhar um papel de condução no setor elétrico
3. Agir eticamente
4. Garantir a compra responsável
5. Permitir o acesso à eletricidade para todos
6. Respeitar os direitos humanos
7. Garantir a saúde e a segurança no trabalho
8. Desenvolver competências e promover a diversidade
9. Reduzir o "footprint" do Grupo
10. Inovar para uma economia mais circular

Pensamento de liderança

O atual mercado de data centers está ficando cada vez mais maduro com um forte foco em disponibilidade, eficiência e controle de custos. A Legrand acredita que pensar junto com seus clientes é um fator chave para o sucesso. O profundo conhecimento do mercado e dos produtos, bem como uma forte ligação com os comitês padrões e o mundo dos consultores, ajuda ainda mais a obter os melhores resultados para os data centers dos nossos clientes.

Nossos especialistas da Legrand, Minkels e Raritan publicaram uma série de white papers que podem ser usados como um guia para criar data centers à prova de futuro e com eficiência energética. Além disso, outras ferramentas, como documentos de especificação, configuradores, sessões de treinamento e compartilhamento de conhecimento, são fornecidas a seu pedido. Como é de se esperar, todo o conhecimento é perfeitamente traduzido no design de nosso portfólio de data center de forma integrada.

PRESEÇA INTERNACIONAL ATIVA

ESTABELECIDO EM MAIS DE 90 PAÍSES

VENDAS EM APROXIMADAMENTE 180 PAÍSES

4.9% DO VOLUME DE INVESTIMENTO INVESTIDO PARA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO



WHITE PAPERS

Nossos especialistas publicaram uma série de documentos técnicos que podem ser usados como um guia para a criação de um data center à prova de futuro e energeticamente eficiente.

White papers da Minkels:

- Micro data centers
- Gerenciamento de fluxo de ar
- supressão de fogo
- contenção de corredor

Encontre mais white papers no site: www.minkels.com/whitepaper



Exemplos de white papers Legrand:

- Compreender a nova categoria perf para cabos de par trançados balanceados
- Considerações sobre fibra ao migrar para 40/100 Gigabit Ethernet
- Sistema de fibra ótica - velocidade de transmissão de 40 Gbps a 100 Gbps
- LCS³ Evolução da norma 11801 ed 3 2018

Exemplos de white papers Raritan:

- O novo Digital Outpost: Por que precisamos repensar a infraestrutura remota
- Data Centers do Futuro: uma paisagem mutável do centro para o limite
- Realidades Físicas do Data Center em um Mundo Definido por Software e Virtualizado
- Software DCIM e Gerenciamento de Serviços de TI - Perfect Together

Encontre mais white papers no site: www.raritan.com/resources/white-papers



INFRAESTRUTURAS PARA DATA CENTER CONFIÁVEIS, EFICIENTES E ESCALÁVEIS É O QUE CRIAMOS

A Legrand oferece soluções sustentáveis para Data Center. Os principais conceitos de modularidade, flexibilidade e eficiência energética foram implementados em todo o extenso portfólio de produtos. Isso garante que os clientes sempre se beneficiem das últimas tecnologias de data center: soluções modulares que são totalmente adaptadas às necessidades individuais e em constante mudança da infraestrutura do data center.

Eficiência, Disponibilidade e Escalabilidade. Baseado nestes 3 pilares fundamentais para a infraestrutura e operação de um Data Center, a Legrand desenvolveu sua oferta de UPS entregando o mais alto nível de desempenho em proteção de energia. Como por exemplo a linha Keor MOD, uma solução de UPS Modular que entrega até 99% de eficiência e configurações de redundância N+X.

CONFINAMENTO DE CORREDOR

A solução de confinamento de corredor Minkels Next Generation é suportada em rack e separa com eficiência os fluxos de ar quente e frio em data centers. O Minkels Free Standing oferece o recurso "pay-as-you-grow" conforme o crescimento" com infraestrutura ajustada para a população de rack em fases.

O corredor Free Standing separa eficientemente os fluxos de ar quente e frio, portanto os investimentos em racks podem se espalhar ao longo do tempo.

RACKS SERVERS

A Minkels possui um extenso portfólio de racks para o seu data center. Os racks Minkels são perfeitamente adequados para a instalação de servidores e dispositivos. Modularidade e flexibilidade são sempre conceitos centrais em nosso processo de design.

REFRIGERAÇÃO ATIVA

A Minkels oferece um portfólio completo de soluções de resfriamento ativo. O portfólio inclui equipamentos de resfriamento ativos baseados em H₂O (água) e DX (refrigerante).

Esses produtos são normalmente posicionados em frame entre os racks de 19 polegadas, isso é chamado de "resfriamento baseado em linha", solução eficiente, cada vez mais usado em data center.

RACK PARA CONECTIVIDADE LCS³

Os racks abertos da Legrand oferecem maior flexibilidade e ótima eficiência em qualquer data center. Fornecem uma plataforma econômica, com possibilidade de ajuste dos 4 montantes de acordo com as dimensões dos equipamentos..

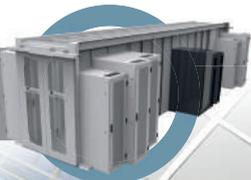
PDUS INTELIGENTE

As PDUs premiadas da Raritan, permitem a alimentação segura dos dispositivos, também são plataformas para monitoramento de energia remoto em tempo real, sensores ambientais e gerenciamento de infraestrutura de data center. A série PX oferece centenas de modelos com opções, incluindo comutação de saída, medição de saída individual, alta potência e distribuição de energia trifásica de 400V.

UPS



CONFINAMENTO DE CORREDOR



RACKS SERVER



REFRIGERAÇÃO ATIVA



RACK ABERTO LCS³



PDUS INTELIGENTES





SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO LCS³



KVM SOBRE IP



KVM GAVETAS



CONSOLES SERIAIS



ACESSO E CONTROLE CENTRALIZADO DO SERVIDOR



SENSORES AMBIENTAIS



SWITCHES TRANSFER

LCS³ SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADOS

A Legrand oferece conectividade de alta qualidade para mais de 200 milhões de dispositivos. Seu investimento no desenvolvimento e design de estruturas, sistemas e soluções de cabeamento permitiram à Legrand expandir sua linha de produtos. A Legrand passou de soluções globais padrão para cobre e fibra premium para cabeamento estruturado - tanto em data centers como em LAN.

KVM-SOBRE-IP

Os switches KVM-sobre-IP de classe empresarial da Raritan fornecem a múltiplos usuários acesso remoto a BIOS e controle de vários servidores para maximizar o tempo de atividade e aumentar a produtividade.

KVM GAVETAS

Conecte-se aos seus switches KVM analógicos ou digitais existentes e obtenha a funcionalidade de vídeo, teclado e touchpad de uma única estação de trabalho para gerenciar um ou vários racks de servidores.

CONSOLES SERIAIS

Servidores de console serial de próxima geração da Raritan / servidores de terminal que fornecem acesso serial sobre IP e controle de dispositivos seriais - a qualquer momento, qualquer lugar. Desfrute de controle inigualável sobre servidores, dispositivos de rede, aparelhos de segurança, rack, PDUs, hosts virtuais e equipamentos wireless / telecom.

ACESSO E CONTROLE CENTRALIZADO DO SERVIDOR

Acesse e controle toda a infra-estrutura de TI de uma única solução, com KVM out-of-band no nível da BIOS e acesso serial a uma ampla variedade de computadores e dispositivos seriais.

SENSORES AMBIENTAIS

Sensores plug-and-play da Raritan para monitoramento e alerta de calor, umidade, fluxo de ar, pressão do ar, vazamentos de água / água, fechamento de contatos, movimento em torno de um gabinete e vibração.

SWITCHES TRANSFER

Uma solução ideal para obter redundância de energia para dispositivos que executam aplicações de missão crítica, mas possuem apenas fontes de alimentação únicas. Mais rápido e confiável do que os dispositivos ATS comuns.

SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente
0800 11 8008

 sac@legrand.com.br
www.legrand.com.br

 www.legrand.com.br

 /LegrandBrasil

 legrand.com.br/blog

 /LegrandBrasil

 /legrand-brasil

 /LegrandBrasil





GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A
Chácara Santo Antônio
CEP 04719-901 - São Paulo/SP