

TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos Remotamente

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo



TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos de Edge Computing Remotamente

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

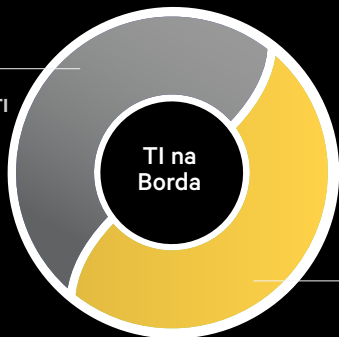
Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

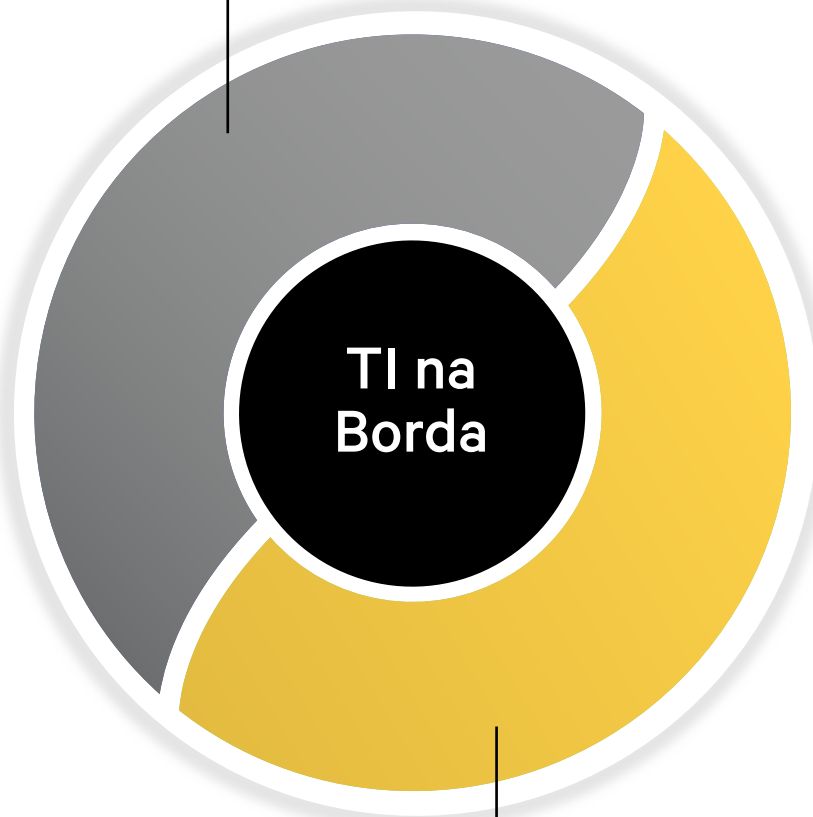
Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



Fazendo Diagnósticos Remotamente e Resolvendo os Problemas na Própria Borda

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



Fazendo Diagnósticos Remotamente e Resolvendo os Problemas na Própria Borda

TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos de Edge Computing Remotamente

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



Fazendo Diagnósticos Remotamente e Resolvendo os Problemas na Própria Borda

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

O crescimento do edge computing está criando novas demandas para as organizações de TI. Em nosso e-Book: [TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento](#), analisamos o que está impulsionando este crescimento do edge computing e fazemos algumas considerações para se ter melhor visibilidade, clareza e gerenciamento dos equipamentos de TI para respaldar o crescimento organizacional. Mas o que acontece quando surge algum problema? Neste e-Book examinamos como entender, gerenciar e resolver as faltas de energia elétrica na borda da forma a ter o melhor custo-benefício e use os recursos de forma eficaz.

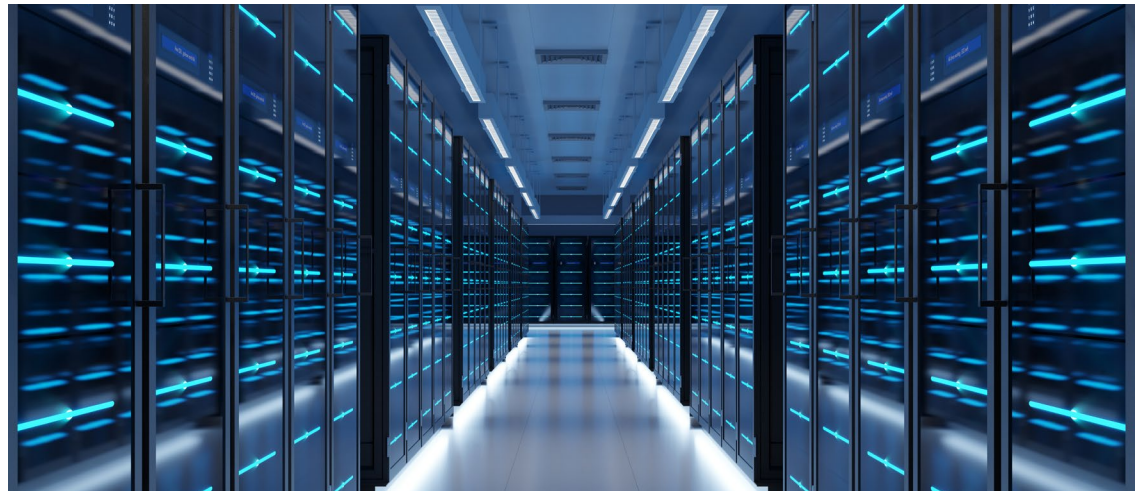
O mercado de TI está mudando e o mesmo precisa ocorrer com as soluções

TI de Hoje

- Equipamentos no local (on-premises)
- Pouco ou nenhum acesso remoto
- Incapaz de atender às crescentes demandas por performance
- Configuração manual de TI
- Desafiada com produtos de múltiplo gerenciamento
- Tecnologia e recursos ultrapassados

TI do Futuro

- Gerencia um ambiente híbrido
- Possibilita local de trabalho remoto
- Escala os sistemas dos data centers empresariais aos de edge computing
- Automatiza o gerenciamento de TI do data center
- Constrói padrões e plataformas abertas
- Medidas de alta segurança



TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos de Edge Computing Remotamente

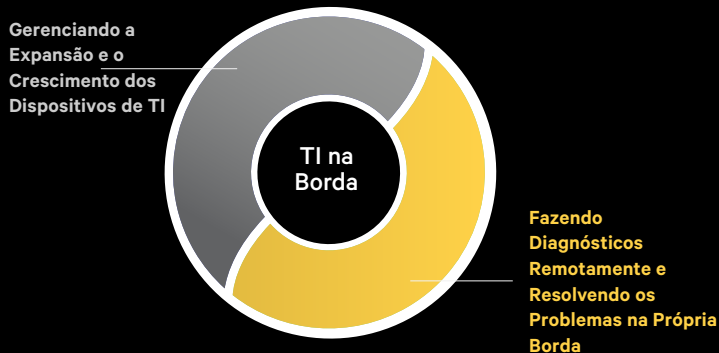
A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo



Gerenciando Problemas na Borda

Data centers são normalmente localizados estrategicamente para alavancar a performance da empresa e são operados por equipes no site e equipes remotas. Sites de edge computing, por outro lado, estão localizados onde quer que os usuários estejam. Eles podem não ser operados por pessoas e serem de difícil acesso ou até mesmo serem considerados dark sites (sites sem nenhuma presença humana). Se seus sites de edge computing caírem, eles podem fazer os colaboradores ficarem desconectados (offline) ou eliminar a entrega de serviços e produtos digitais para parte de sua base de clientes.

O crescimento do edge computing está trazendo os seguintes desafios:

Diagnósticos

- É necessário diagnosticar problemas rapidamente, quando eles ocorrem, sem estar no local
- É preciso ter visibilidade e dados de uma enorme quantidade de equipamentos

Limitação das Competências

- As organizações não têm pessoal qualificado em todos os lugares onde é necessário
- Pessoal não qualificado fisicamente no site pode avariar equipamentos acidentalmente

Manter o Uptime

- É preciso ver o status dos dispositivos e equipamentos para entender as quedas de energia
- É preciso garantir o status e a continuidade sem recursos qualificados no site

Custo da Recuperação

- O crescimento do edge computing torna o acesso a todos os sites físicos irracional ou insustentável
- Enviar equipes para o site para resolver problemas é caro e consome tempo

[Por que a Continuidade dos Negócios de Data Centers e Sites de Edge Computing É Agora uma Prioridade para a Alta Direção?](#)

TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos de Edge Computing Remotamente

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

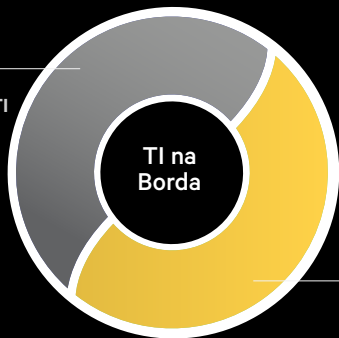
Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



Fazendo Diagnósticos Remotamente e Resolvendo os Problemas na Própria Borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia

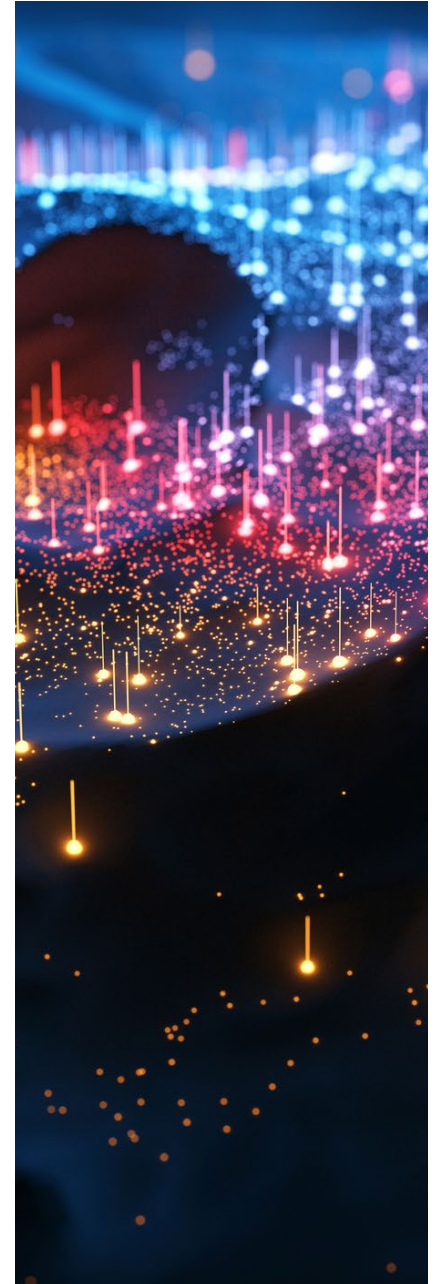
O tema atual do gerenciamento de data centers é liberação – dos processos de gerenciamento no local, do hardware caro e limitante e das questões de confiabilidade. Os gestores de data centers e diretores de infraestrutura crítica estão usando cada vez mais a virtualização para reduzir a sua dependência por hardware. Esses gestores querem reduzir o footprint de seu data center, virtualizar as ferramentas da infraestrutura e aproveitar totalmente os recursos da nuvem, como provisionamento ultrarrápido e a capacidade de escalar instantaneamente.

Os atuais avançados sites de edge computing precisam garantir a resiliência da infraestrutura com gerenciamento sempre funcionando, sempre conectado e fora de banda para se recuperar rapidamente de qualquer indisponibilidade, especialmente em sites remotos.

É assim que funciona:

- Veja a saúde e o estado de todos os dispositivos em todos os sites
- Receba notificações quando surgir um problema
- Faça o diagnóstico e entenda qual dispositivo causa uma falta de energia ou um problema
- Acesse equipamentos e dispositivos remotamente, a partir de qualquer lugar
- Use os recursos de celulares para se conectar a equipamentos e restaurar os serviços, mesmo quando a rede estiver fora ou não existir
- Recupere os sistemas para um estado saudável conectando-os remotamente a dispositivos de computação, de rede ou de infraestrutura física
- Recicle a energia nos sistemas conforme necessário
- Use eventos de auditoria e históricos de alarme para entender o que pode estar contribuindo para problemas nos dispositivos

[Leia mais sobre o monitoramento de TI na borda](#)



TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos de Edge Computing Remotamente

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

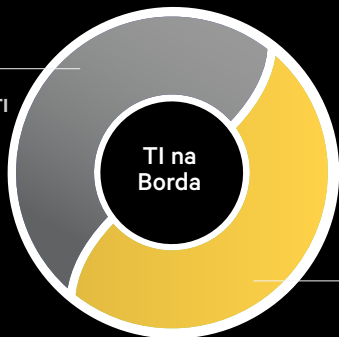
Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeleça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



Fazendo Diagnósticos Remotamente e Resolvendo os Problemas na Própria Borda

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Buscar estratégias de o software em primeiro lugar

Sempre haverá um mercado para data centers, entretanto, mesmo os provedores de nuvem e colocation estão buscando estratégias de software em primeiro lugar para aumentar a flexibilidade e a velocidade das implementações. Todos os usuários se beneficiam ao obterem a alta disponibilidade dos recursos, fortalecendo a continuidade dos negócios e a recuperação de desastres e minimizando a sua dependência por dispositivos físicos que precisam ser trocados no final da vida útil.

Aumentar os ganhos da virtualização

A empresas já virtualizaram aplicações, desktops, redes, servidores e armazenamento. Agora que diversas equipes de TI e de data centers estão trabalhando remotamente, estes profissionais gostariam de virtualizar também as ferramentas de gerenciamento, se beneficiando de ferramentas que podem ser facilmente migradas para qualquer servidor e proporcionar economias de escala.

Melhorar a visibilidade e o controle

Com a virtualização, as equipes usam processos automatizados para monitorar, gerenciar, fazer upgrades, ligar e desligar, escalar e replicar recursos, melhorando o seu controle.

Os Benefícios:

- Visibilidade e controle melhores
- Escalar de uma forma melhorada
- Maior resiliência empresarial
- Custo total de propriedade reduzido

[Conheça as soluções da Vertiv para gerenciamento de TI.](#)

TI na Borda: Faça Diagnósticos e Recupere Dispositivos de Edge Computing Remotamente

A complexidade do Edge Computing requer uma nova abordagem

Gerenciando problemas na borda

Faça diagnósticos, identifique e resolva problemas e reestabeça a energia elétrica

Principais considerações para selecionar uma ferramenta para gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



Fazendo Diagnósticos Remotamente e Resolvendo os Problemas na Própria Borda

Conclusão e Conteúdo

Com as ferramentas certas, você pode garantir melhores gerenciamento, diagnósticos e solução dos problemas com seus equipamentos de TI para todos os seus locais de edge computing. Garanta a performance ótima dos seus dispositivos e equipamentos em todos seus locais na borda para aumentar a disponibilidade, reduzir o downtime e gerenciar remotamente, economizando tempo e recursos

[Clique aqui para saber mais](#)

Conteúdo Adicional



[TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento](#)



[Do Enterprise ao Edge: Acelerando a Implantação e o Gerenciamento de Complexas Infraestruturas de TI](#)



[Maximizando a Oportunidade de Edge Computing com o Gerenciamento de TI Centralizado](#)

Veja como os clientes da Vertiv estão usando as Soluções para Gerenciamento de TI



[Banco Unifica e Centraliza o Gerenciamento do Data Center](#)



[Importante Varejista Global Melhora a Resiliência e o Gerenciamento de Ativos com Solução de Edge Computing](#)

