

# TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento

A borda de TI em 2023 e depois

Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

Visão holística do gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo



# TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crecimento

A borda de TI em 2023 e depois

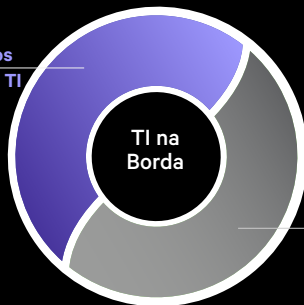
Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

Visão holística do gerenciamento de TI

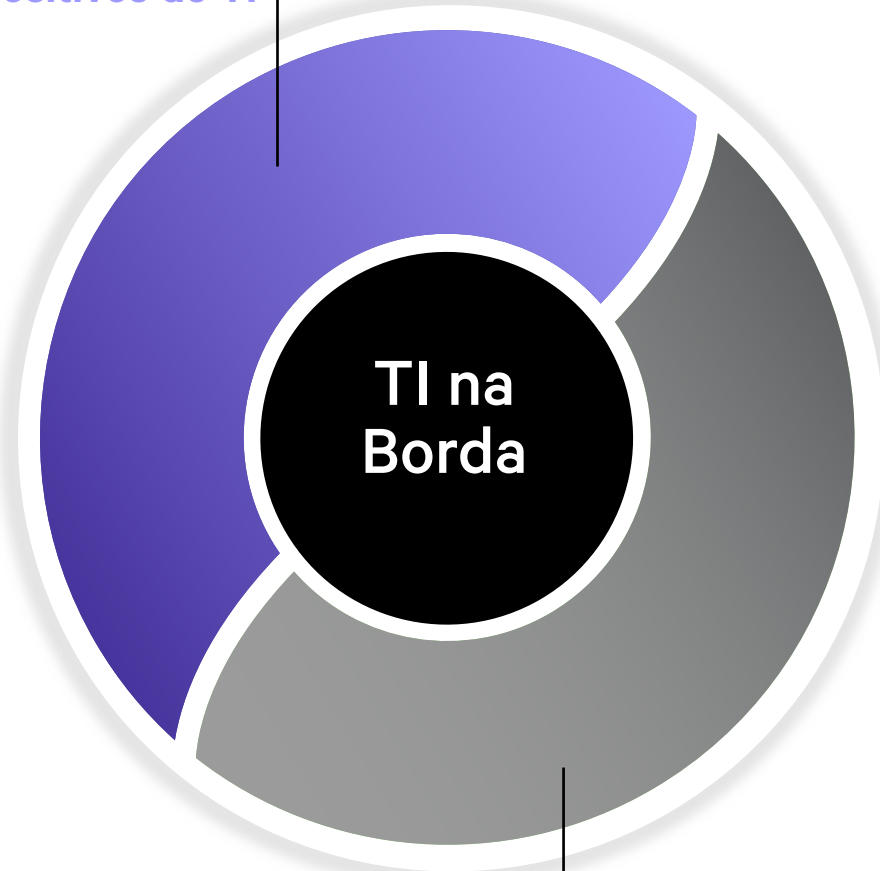
Conclusão e Conteúdo

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: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento

## A borda de TI em 2023 e depois

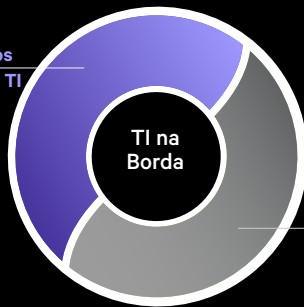
Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

Visão holística do 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 borda de TI em 2023 e depois

### O Edge Computing vive seu momento de glória

As organizações adotaram os recursos de edge computing para atender a maior demanda por redes, habilitar a entrega de produtos e serviços digitais e proporcionar uma experiência melhor aos usuários.

O edge computing fornece aos usuários remotos uma experiência melhor, reduzindo a latência para aplicativos empresariais e videoconferências. Para as empresas, ele reduz as limitações de largura de banda, facilita a automação e mantém os dados localmente, o que melhora a segurança e o compliance regulatório.

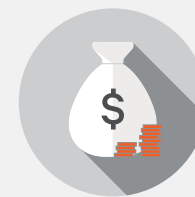
Além disso, o edge computing está indo de encontro a diversas tendências, como as redes wireless de 5G, a Internet das Coisas (IoT) e inteligência artificial (IA), possibilitando o processamento ultrarrápido de enormes workloads de dados e a criação de potentes análises e experiências conectadas.

Essas evoluções agregarão valor ao edge computing ao longo do tempo e as organizações precisam estar prontas para atender a esta demanda.

Diversos setores estão usando o edge computing para entregar serviços excepcionais no local onde são necessários. Eles estão aproveitando o cloud computing e o edge computing para potencializar aplicações empresariais, otimizar o processamento de dados de grandes cargas de trabalho e para criar análises em tempo real



Varejo



Serviços Financeiros



Manufatura



Educação



Telecomunicações



Saúde

# TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento

A borda de TI em 2023 e depois

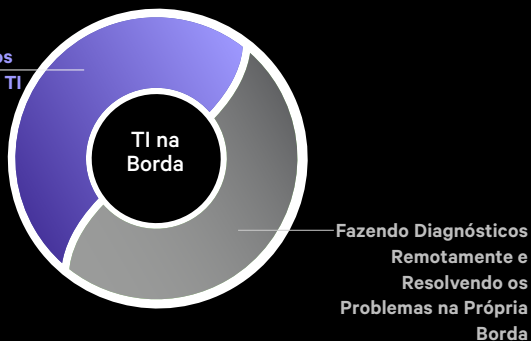
Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

Visão holística do gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



## Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Levantar novos sites de edge computing cria novas oportunidades e permite que você destrave novos recursos valiosos para o seu negócio. Mas há algumas considerações muito importantes para ajudá-lo a evitar armadilhas como, por exemplo, perder a visibilidade da rede – e o controle sobre ela – quando a rede se expande com sua crescente presença na borda. Mais sites e dispositivos de edge computing podem significar mais dores de cabeça no gerenciamento, bem como aumento nos riscos de segurança, a não ser que eles sejam gerenciados estrategicamente e consistentemente.

### Gerenciar o Crescimento

- Os sites precisam estar prontos para a crescente quantidade de dados e dispositivos sendo adicionados à rede
- O tempo é essencial e as empresas precisam escalar a infraestrutura de TI rapidamente

### Visibilidade

- Expansões na borda exigem clareza em relação ao inventário de ativos críticos em cada local para fins de gerenciamento e relatórios
- Equipamentos de TI na borda são diversificados, é importante ver e gerenciar as ferramentas diferentes dos fornecedores em todos os grupos organizacionais

### Implementação

- Mais sites de edge computing significam implementar equipamentos em diversos locais, com diferentes configurações
- Os recursos necessários precisam ser provisionados adequadamente e aproveitar o acesso fora de banda para eliminar a necessidade de estar fisicamente no site

### Especialização

- A equipe precisa gerenciar todos tipos de equipamento na borda quando ninguém têm todas as competências necessárias
- Precisam ser alocados à equipe recursos que tenham as competências certas (p.ex., expertise em redes ao invés de em servidores)

### Monitorar a Saúde

- Veja o que não está funcionando ou o que precisa ser atualizado com uma visualização única e clara
- Entenda o que não está funcionando e resolva os problemas

Descubra mais sobre essas dinâmicas neste white paper:

[Instrumentos de Trabalho: Possibilitando o Gerenciamento Centralizado dos Sites de TI Distribuídos ou Remotos](#)

# TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento

A borda de TI em 2023 e depois

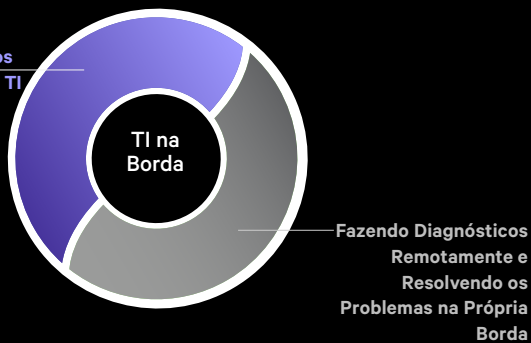
Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

Visão holística do gerenciamento de TI

Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a Expansão e o Crescimento dos Dispositivos de TI



## Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

### Aumente a Clareza e o Controle na Borda

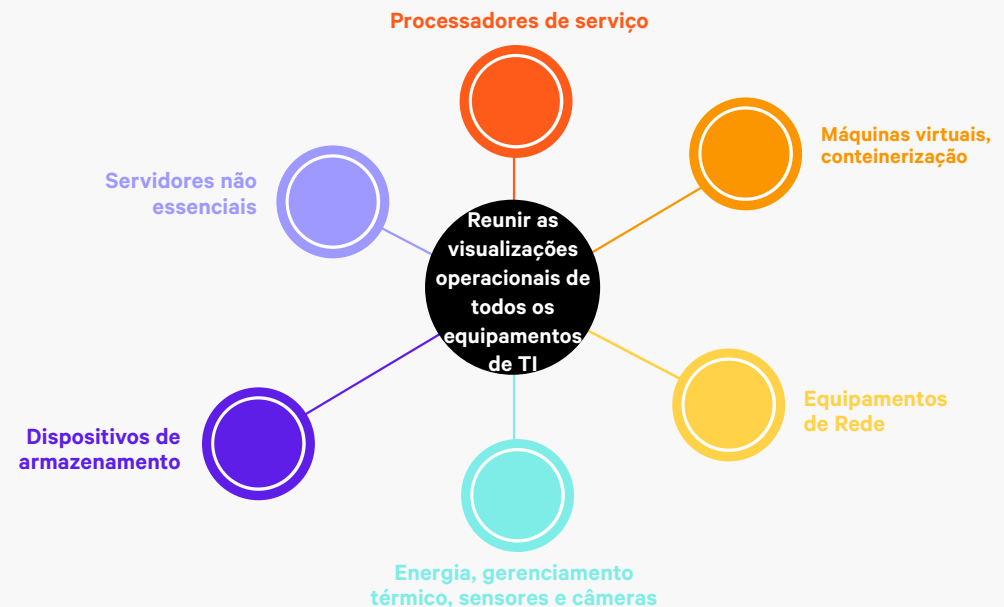
É hora de uma nova abordagem ao gerenciamento de TI na borda. Gerenciar, controlar, manter segura e automatizar infraestrutura física e virtual a partir de uma única plataforma.

Com a ferramenta certa para o gerenciamento de TI, a equipe pode otimizar processos, monitorar remotamente, fazer updates e identificar/resolver problemas dos dispositivos que fazem o seu negócio funcionar.

### Os Benefícios de uma Estratégica Holística para o Gerenciamento de TI na Borda

- Provisionar mais rápido
- Gerenciar e controlar os dispositivos de TI
- Simplificar o gerenciamento
- Melhorar a visibilidade
- Reduzir a complexidade
- Melhorar a eficiência

### Servidores de desenvolvimento de produção e de testes



# TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento

## A borda de TI em 2023 e depois

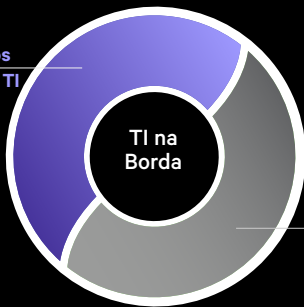
## Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

## Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

## Visão holística do gerenciamento de TI

## Conclusão e Conteúdo

Gerenciando a  
Expansão e o  
Crescimento dos  
Dispositivos de TI

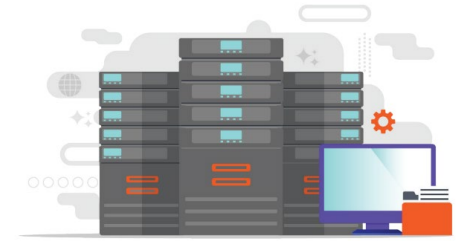


Fazendo Diagnósticos  
Remotamente e  
Resolvendo os  
Problemas na Própria  
Borda

## Visão holística do gerenciamento de TI

### Não Deixe Nenhum Dispositivo de TI para Trás

Não deixe que a grande quantidade de equipamentos e dispositivos em sua borda da rede em expansão o sobrecarregue. Uma estratégia holística para o gerenciamento de TI permite que você visualize, gerencie, controle, faça a segurança e automatize a infraestrutura de TI a partir de uma única plataforma aberta.



A solução de gerenciamento de TI certa para a borda da rede deve permitir que você:

- Gerencie e controle os dispositivos de TI
- Centralize os updates dos firmwares para limitar os riscos de segurança
- Simplifique o gerenciamento e o controle da infraestrutura virtual e física
- Gerencie os processadores de serviço, as máquinas virtuais, os módulos de IP KVM e os dispositivos para acesso remoto
- Automatize as tarefas de implementação e configuração com APIs
- Faça updates e configurações em massa
- Proteja o acesso aos dispositivos de TI, controle e restrinja as operações nos dispositivos
- Faça sessões de KVM e seriais seguras
- Proporcione acesso seguro e auditável para os dispositivos dos operadores de TI, com histórico detalhado de auditoria do usuário

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

# TI na Borda: Visibilidade e Gerenciamento para o Crescimento

A borda de TI em 2023 e depois

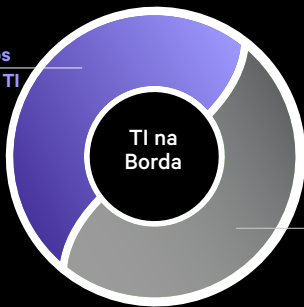
Principais considerações para gerenciar dispositivos de TI na borda

Gerenciar TI e Infraestrutura em conjunto

Visão holística do 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

O edge computing ajuda a transformação da sua empresa de maneiras empolgantes. Para tirar o máximo do crescimento do edge computing, você deverá implementar uma plataforma centralizada para o gerenciamento de TI que possibilite o gerenciamento seguro, padronizado e automatizado da sua rede de edge computing. Dê suporte a mais sites e dispositivos com os colaboradores existentes, ao mesmo tempo em que entrega a responsividade e o tempo de operação que a sua organização busca para alimentar o crescimento dos negócios.

[Clique aqui para saber mais.](#)

### Recursos Adicionais



O que acontece quando os problemas aparecem? Leia o nosso e-Book [“Diagnóstico e Resolução de Problemas de TI em Locais Remotos”](#)



[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](#)



**Vertiv.com** | Sede da Vertiv, 505 N. Cleveland Ave, Columbus, OH, 43085, USA

© 2023 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logo Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logos que fazem referência são nomes comerciais, marcas, ou marcas registradas de seus respectivos donos. Embora tenham sido tomadas as devidas precauções para assegurar que esta literatura esteja completa e correta, a Vertiv Group Corp. não assume nenhuma responsabilidade, por qualquer tipo de dano que possa ocorrer seja por informação utilizada ou omitida. Especificações, descontos e outras ofertas promocionais estão sujeitos a mudanças à critério exclusivo da Vertiv mediante notificação

(R04/23)