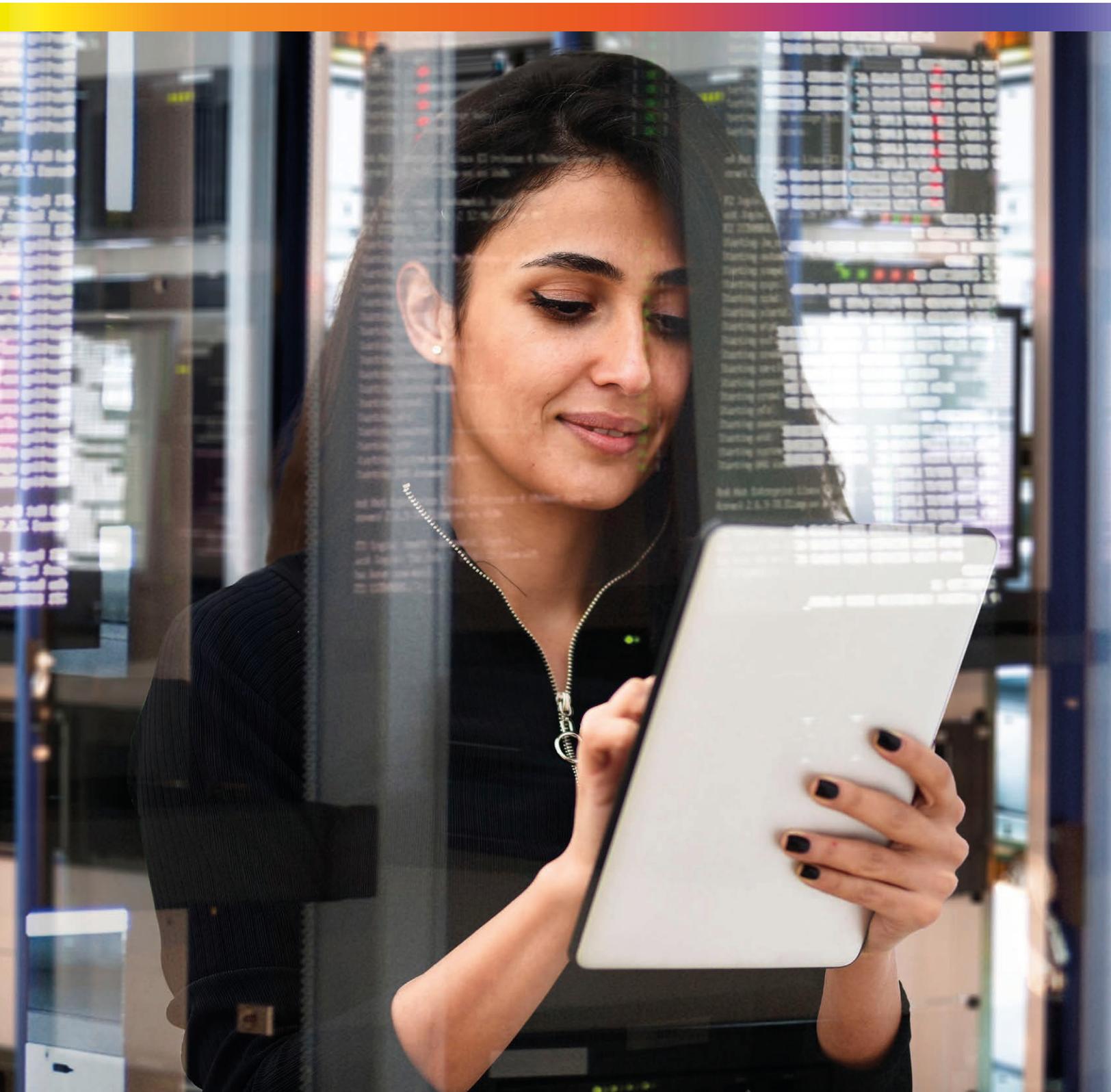




Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX

Um Ecosistema Escalável,
Resiliente e Extensível para as
suas Necessidades de TI em
Constante Mudança



Gerencie e Controle Todos os Seus Dispositivos no Data Center e no Edge

As forças do mercado estão acelerando as demandas por data centers e a corrida para o edge. De fato, 46% de todas as organizações aumentaram os investimentos em sua infraestrutura de nuvem híbrida. Elas fizeram isso para habilitar forças de trabalho remotas, escalar serviços digitais e levar recursos de computação para mais perto dos usuários. Como setores completos foram virtualizados, organizações como a sua estão processando cargas de trabalho intensas em dados que simplesmente não param.

Agora, o 5G wireless está aqui e está chegando aos data centers. Ele aumentará as velocidades em 10 vezes, permitindo o processamento de enormes quantidades de dados no edge com latência mínima. Isso possibilitará que você potencialize as aplicações da Internet das Coisas (IoT) e capitalize mais facilmente sobre a automação e a analytics conduzidas pela inteligência artificial (IA) e aprendizado de máquina (ML).

Além disso, seus colaboradores podem precisar de acesso remoto seguro a aplicações críticas para os negócios de forma a realizar tarefas críticas, em setores como de bancos e tradings, segurança, fabricação de produtos de tecnologia ou desenvolvimento de videogames. Você gostaria de fornecer à sua equipe resolução de vídeo 4K para evitar o estresse no trabalho e cansaço visual e manter sua produtividade e motivação elevadas. Em algumas empresas, os colaboradores também testam equipamentos de TI remotamente. Eles precisam gerenciar e controlar dispositivos com segurança, permitir o compartilhamento de sessão e usar processos automatizados para acelerar o trabalho.

Empoderando a TI para Acompanhar o Ritmo das Demandas Digitais

O crescimento contínuo cobrou seu preço da sua equipe de TI. Você está lutando com mais demanda, mais dispositivos e com exigências digitais. Você gostaria de reduzir a complexidade de TI automatizando processos, simplificando as ferramentas e adotando padrões abertos para a sua plataforma.

Você também gostaria de empoderar certos usuários com acesso remoto seguro a aplicativos críticos para os negócios de forma que eles possam realizar suas tarefas sem estresse no trabalho ou visual. Entretanto, você está lutando com:



Escalável

Escale as suas atuais soluções de gerenciamento conforme cresçam as demandas do seu data center empresarial e de edge computing.



Resiliente

Uma solução de gerenciamento com acesso remoto seguro sempre ligado, sempre disponível, é necessária no moderno atual mundo de TI.



Extensível

Acompanhe o ritmo das necessidades do mercado em constante mudança com uma plataforma e APIs com padrões abertos.

A Plataforma para Gerenciar Todos os Seus Dispositivos

O Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX é uma plataforma neutra em relação aos fornecedores que você pode usar para acessar e gerenciar todos os seus dispositivos, incluindo:

- Servidores, processadores de serviços e máquinas virtuais
- Roteadores, switches, firewalls e dispositivos de armazenamento
- Implementações flexíveis e escaláveis

"Os gastos globais com edge computing devem chegar aos 250 bilhões de dólares até 2024. O crescimento é tão arrasador que poderia reduzir o crescimento da nuvem pública em até 5 pontos."

Fonte: IDC/Forrester

Uma Visão Geral do Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX

Conforme você expande seus recursos no edge, o ecossistema Avocent® ADX cresce com você. Atualize e adicione mais dispositivos conforme as demandas empresariais forem aumentando, ao mesmo tempo em que possibilita aos seus colaboradores remotos o acesso a aplicações empresariais ao longo das principais funções. Melhore a continuidade dos seus negócios com uma abordagem preparada para o futuro, com base em padrões abertos. Quer você gerencie grandes data centers ou data centers containerizados, gabinetes de TI, salas de servidores, laboratórios de testes, torres celulares e mais, o Ecosistema Avocent ADX trará clareza e controle para a sua organização de TI. O Ecosistema Avocent ADX inclui:

Firmware Linux Incorporado - Vertiv™ Avocent® Core Insight

O firmware Avocent® Core Insight é uma família de pacotes Linux embutidos que incluem a implementação comercialmente pronta do projeto OpenBMC para os Baseboard Management Controllers (BMCs). O firmware é altamente modular e escalável possibilitando à sua equipe melhorar a eficiência operacional. Ele também inclui melhorias excepcionais para maior segurança, melhor desempenho e funcionalidade.

Plataforma de Gerenciamento

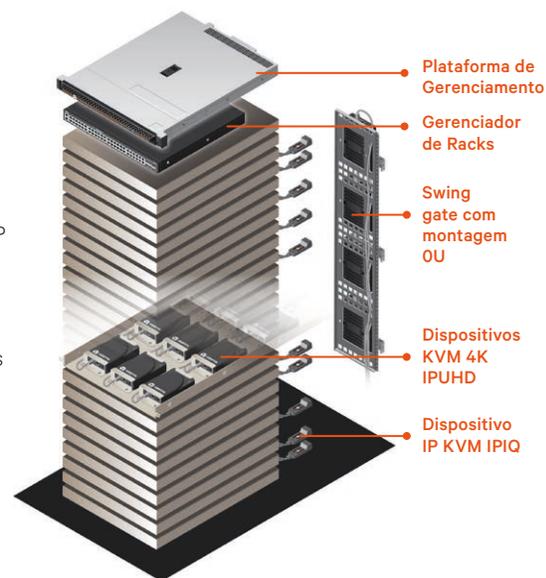
A plataforma de gerenciamento possibilita o controle e monitoramento remotos e seguros para a infraestrutura de TI, permitindo que os gestores de infraestrutura capitalizem sobre processos automatizados e simplifiquem suas obrigações que não param de crescer.

Gerenciador de Racks

O gerenciador de racks se conecta fisicamente aos módulos de interface, ou diretamente aos processadores de serviço, racks PDUs ou equipamentos de rede. Ele proporciona PoE, consolidação de IP e tradução do endereço de rede.

Módulos de Interface

Os módulos de interface se conectam aos dispositivos de agregação e aos alvos finais. Esses dispositivos com base em IP são dispositivos KVM ou módulos seriais.



Como o Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX Aumenta sua Clareza e Controle

Conforme sua organização aumenta a ênfase nas soluções digitais, você precisa de uma abordagem holística ao monitoramento e gerenciamento de TI. A sua equipe de TI precisa trabalhar de forma produtiva, entregar ótimos serviços consistentemente e minimizar o potencial para qualquer interrupção nos serviços que possam prejudicar os negócios. O Ecosistema Avocent® ADX ajuda você a:

- Automatizar os processos de configuração:** Use o Ecosistema Avocent® ADX para aumentar a sua agilidade automatizando os processos de gerenciamento de dispositivos e reduzindo seus tempos de implementação. Automatize itens como mudanças de configuração e relatórios de status. Economize tempo, aumente a eficiência e use o seu talento em tarefas de maior valor para impulsionar o Retorno do Investimento (ROI) para a sua empresa.
- Melhorar a segurança da sua infraestrutura de TI:** Evite acessos não autorizados a dispositivos específicos e controle rigidamente quais operações usuários autorizados podem realizar neles. Receba atualizações sobre segurança continuamente.
- Melhorar sua capacidade de escalar soluções:** Escale suas soluções economicamente com o Ecosistema Avocent® ADX, atendendo a demanda da sua organização por nova capacidade no data center empresarial e nos sites de edge.
- Habilite sessões de máquinas virtuais:** Inicie sessões remotas de VM a partir do Ecosistema Avocent® ADX. Habilite usuários aprovados para acessar aplicações de forma segura ao mesmo tempo em que audita o acesso remoto para aprimorar ainda mais a segurança.
- Entregar desempenho excepcional de vídeo:** Apoie a necessidade dos colaboradores trabalhando remotamente por resolução de vídeo 4K de alta qualidade (3840x2160) com taxas de atualização em 30 hertz (Hz). Possibilite às equipes acessar seguramente as aplicações que estão no local da empresa (on-premises) e desempenhar com níveis altíssimos e sem estresse de trabalho ou visual.
- Ter alta disponibilidade do seu dispositivo de gerenciamento:** Não há necessidade de desligar as soluções de gerenciamento para fazer atualizações. Atualize recursos e funcionalidades ao mesmo tempo em que usa a plataforma.
- Usar ferramentas de gerenciamento de código aberto:** Use o Ecosistema Avocent® ADX para gerenciar e controlar sua infraestrutura heterogênea, incluindo dispositivos OpenBMC e Redfish. Modernize e padronize o gerenciamento dos processadores de serviços para reduzir a complexidade.
- Consolidar endereços IP:** Use nosso dispositivo de agregação para designar endereços IP para módulos IP, independentemente das redes dos clientes. Conserve seus endereços IP ao mesmo tempo em que reduz o Custo Total de Propriedade (TCO).
- Usar conectores modernos:** Dê suporte flexível a vários conectores, incluindo HDMI, VGA, USB-C e display ports. Reduza os equipamentos de TI desnecessários enquanto gerencia todos os dispositivos de seus clientes de forma mais fácil.
- Atender à demanda dos clientes por acesso aos firmwares:** Atenda às solicitações dos clientes para que proporcione acesso a firmwares abertos com uma solução segura e fortalecida com base em OpenBMC (tecnologia ACI).

Esteja Pronto para o Crescimento

Você já viu como a demanda por recursos de data center, edge computing e acesso remoto aos aplicativos de negócios está crescendo. Prepare-se para a próxima onda de inovação implementando o Ecosistema Avocent ADX, uma plataforma segura e escalável para gerenciar todos os seus dispositivos. Libere sua equipe de TI para fazer o seu melhor trabalho com visibilidade em tempo real, processos automatizados e ferramentas de código aberto que permitem que a equipe responda às necessidades dos negócios e dê suporte ao crescimento contínuo. Empodere outros funcionários para que agreguem valor ao negócio, acessando e usando aplicativos críticos com segurança, enquanto você gerencia e monitora o seu uso.

Comece hoje com o Ecosistema Avocent ADX.



Vertiv.com | Sede da Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, Estados Unidos da América

© 2021 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, 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.