

Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX



Gerencie Remotamente e de Forma Segura a Infraestrutura de Enterprise e de Edge

Visão Geral

Como parte do ecossistema Vertiv™ Avocent® ADX, a Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX permite que as equipes de TI gerenciem a infraestrutura de TI remotamente e de forma segura, ao mesmo tempo em que se beneficiam de processos de implementação e configuração automatizados.

Benefícios

- **Aumenta a facilidade de gerenciamento:** Combina o gerenciamento de KVM sobre IP, máquina virtual e processadores de serviço para gerenciar infraestrutura heterogênea em data centers empresariais e sites de edge.
- **Design para a escalabilidade:** Escala de pequeno para grande facilmente e uniformize infraestrutura complexa com uma única plataforma de gerenciamento.
- **Aumenta a simplicidade:** Simplifica a complexidade da infraestrutura e melhora a produtividade com a automação das tarefas de implementação e configuração dos equipamentos de TI.
- **Alcança metas de eficiência:** Melhora a eficiência padronizando em Redfish para gerenciar processadores de serviços e usar um conjunto comum de APIs para gerenciar toda a sua infraestrutura de TI.
- **Melhora a segurança:** Protege o acesso à infraestrutura de TI restringindo o acesso aos dispositivos de TI e limitando quais operações os usuários podem realizar neles.
- **Melhora a resiliência:** Minimiza as interrupções nos serviços com acesso remoto quase sempre disponível para a sua infraestrutura de TI.



A demanda por recursos de data centers está crescendo, mas especialmente de edge computing. Já se foram os dias das aplicações centralizadas. Ao invés disso, as organizações estão aproveitando o cloud e o edge computing para potencializar as aplicações digitais das empresas, otimizar o processamento de intensas cargas de trabalho e criar analytics em tempo real.

O edge computing proporciona aos usuários remotos uma experiência melhor, reduzindo a latência em aplicações empresariais e vídeo conferências. Ele também reduz as limitações de largura de banda; facilita a automação e mantém os dados localmente, melhorando a segurança e o compliance regulatório. Organizações de indústrias tão variadas quanto educação, serviços financeiros, setor de saúde, varejo, manufaturas e outras estão usando o edge computing para entregar serviços excepcionais no ponto onde são necessários.

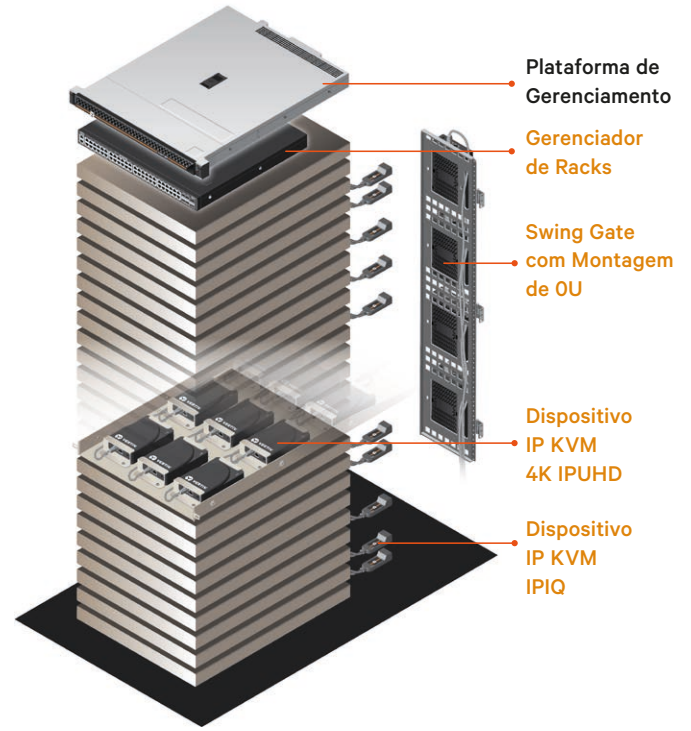
Além disso, algumas empresas operam laboratórios de engenharia, onde testam equipamentos de TI remotamente. A Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX ajuda as suas equipes a realizar os testes remotos em escala através do controle e gerenciamento seguros dos dispositivos, proporcionando processos automatizados e possibilitando o compartilhamento de sessão.

A Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX lhe ajuda a gerenciar com segurança toda a sua infraestrutura, do enterprise ao edge. Use-a para:

- **Gerenciar infraestruturas de TI distribuídas:** Acelere sua trajetória para a nuvem híbrida gerenciando, controlando e expandindo todos os seus recursos de TI com segurança. Implante o modelo certo para o seu negócio, incluindo infraestrutura no local da empresa (on-premises), nuvens pública e privada e sites de edge computing, sem comprometer o desempenho.
- **Habilitar o gerenciamento remoto:** Gerencie infraestruturas de grande porte com pequenas equipes, de forma remota e segura. Controle o acesso às operações vitais de TI. Use processadores de serviço ou módulos de IP KVM (teclado, vídeo e mouse) para acessar e controlar servidores, sensores, sessões de máquinas virtuais (VM) e mais.
- **Proporcionar acesso seguro e auditável:** Proteja o acesso a todos os dispositivos que você gerencia. Autorize operadores de TI a realizar operações específicas. Habilite KVM e sessões seriais seguros e verifique os históricos auditados detalhados dos usuários.

- Automatizar processos:** Simplificar operações e aumentar a produtividade da equipe através da automação. Use um enriquecedor conjunto de APIs RESTful e de kits de desenvolvimento de softwares (SDKs) para automatizar com segurança as implementações e as mudanças de configuração nos equipamentos de TI.
- Eliminar as paradas para atualização:** Diversas plataformas de gerenciamento requerem paradas para atualizações, aumentando o risco. A Plataforma de Gerenciamento Vertiv Avocent ADX containeriza as atualizações para minimizar o downtime (indisponibilidades). Como resultado, você terá uma melhor continuidade dos negócios.
- Deixar a sua abordagem preparada para o futuro:** Tenha a tranquilidade de saber que a nossa arquitetura cloud native, a qual é baseada em padrões abertos, crescerá junto com você e com as necessidades do seu negócio. Use nossas APIs para automatizar a implementação de sua infraestrutura. Utilize o padrão Redfish para trazer consistência ao gerenciamento do processador de serviços, reduzindo a complexidade.

Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX



Part Number	Descrição
ADX-MP1000DAC-400	Plataforma de Gerenciamento* Avocent® ADX
ADX-RM1048PDAC-400	Gerenciador de Racks Avocent® ADX, 48 Portas PoE
ADX-IPUHD-400	Dispositivo IP KVM 4K Avocent® ADX IPUHD

* A Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX não é necessária em todas as situações. É normalmente usada para agregação de sites.

Recurso	Especificação técnica	
Portas	Opções para rede: 2 x 1GbE	
	Portas traseiras: 2 x USB 3.0, VGA, conector serial	
Fontes de Alimentação	Dupla 350W (Platina) ou 550W (Platina), fontes de alimentação redundantes ligadas à quente (hot-plug)	
Dimensões	Fator de Forma: Rack (1U)	17,08 pol. x 18,98 pol. x 1,68 pol. (434 mm x 482 mm x 42.8 mm)
	L x P x A	
	Peso	
Segurança	Boot (Inicialização) Seguro	
Parâmetros Ambientais	Temperatura de Armazenamento	-40 to -65° C (-40 to -149° F)
	Temperatura de Operação	10 - 35° C (50-95° F)
	Umidade de Armazenamento	5-95% Umidade Relativa com 33° C (91° F) ponto de orvalho máx.
	Umidade de Operação	10-80% Umidade Relativa com 29° C (84,2° F) ponto de orvalho máx.
Garantia	Limitada Padrão	2 Anos

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.