



PLATAFORMA DE SERVIÇOS DISTRIBUÍDOS PENSANDO

Smart IO

VISÃO GERAL

Você precisa de aceleração de borda em seu data center? A Plataforma de Serviços Distribuídos da Pensando para servidores Hewlett Packard Enterprise fornece um conjunto eficiente de serviços definidos por software, como firewall, criptografia, encapsulamento e terminação de VPN, diretamente para o servidor, aumentando drasticamente o desempenho da rede e da segurança, movendo esses serviços para a borda do servidor, onde ocorre a transição entre rede e servidor. Essa abordagem revolucionária elimina a necessidade de uma variedade de dispositivos distintos em todo o data center, integrando funções de rede e segurança em um único dispositivo que reside em um único servidor, acoplando fortemente políticas a apenas esse servidor e seus usuários. As demandas do servidor e do usuário não estão mais na fila atrás de demandas não relacionadas em dispositivos compartilhados. Coincidentemente, como as funções têm recursos na borda do servidor, o desempenho e a expansão da capacidade são incrementais, a capacidade de observação é generalizada e granular e a latência é bem reduzida.

RECURSOS

Telemetria sempre ativa e capacidade de observação profunda

A Plataforma de Serviços Distribuídos da Pensando traz telemetria sofisticada de velocidade de conexão aos servidores HPE, fornecendo capacidade de observação em tempo real e informações sobre rede e armazenamento, sem afetar o desempenho do aplicativo.

A telemetria sempre ativa na borda do servidor permite a solução proativa de ponta a ponta e relatórios de problemas, minimizando o tempo de inatividade e reduzindo bastante o tempo médio de reparo (MTTR).

Microsegmentação para KVM e camadas de aplicativos em contêineres

A Plataforma de Serviços Distribuídos da Pensando isola KVM/Hyper-V e camadas de aplicativos em contêineres uns dos outros em servidores Hewlett Packard Enterprise e atinge “segurança de confiança zero” imposta em cada máquina pelo Cartão de Serviços Distribuídos (DSC) da Pensando.

A microsegmentação pode ser aplicada, por VM, contêiner ou carga de trabalho, no subsistema DSP com isolamento total das vulnerabilidades baseadas em host.

Firewall com estado distribuído para ambientes bare-metal, KVM e em contêineres

O DSP da Pensando permite a aplicação de políticas e as comunicações na lista de permissões entre servidores no data center (segurança leste-oeste).

O DSC da Pensando implementa um firewall stateful gerenciado centralmente e de classe corporativa em cada borda do servidor.

A funcionalidade avançada de firewall inclui Application Layer Gateway (ALG) e proteção contra ataques DDoS baseada em pacotes (Flood, TCP SYN, fragmentação, Ping-of-Death (PoD) e muito mais).

Operações simplificadas de infraestrutura

O DSP da Pensando elimina vários dispositivos de rede e segurança discretos, como um firewall stateful leste-oeste.

Elimina a complexidade e a latência associadas ao efeito de trombonização de rede por meio de vários dispositivos.

Uma arquitetura simplificada e visibilidade sempre ativa resultam em menos interrupções e tempo médio de reparo rápido (MTTR).

Substitui vários dispositivos, reduzindo custos e complexidade, além de melhorar a segurança.

O DSP da Pensando reduz o custo total dos serviços de rede e segurança por servidor.



Especificações técnicas**Plataforma de serviços distribuídos Pensando**

Velocidade da porta	25 Gb
Número de portas	2
Form factor	Standup Pcie, meia altura, meio comprimento
Alimentação	<21W
Tipo de licença	E-RTU
Cobertura do suporte	24x7 e licenças de 1, 3, 4 e 5 anos
Prazo da assinatura	Prazos de 1, 3, 4 e 5 anos



[Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

O [HPE Pointnext Services](#) reúne tecnologia e experiência para ajudar a impulsionar seus negócios e preparar você para o futuro.

Operational Services da HPE Pointnext Services

O [HPE Pointnext Tech Care](#) fornece acesso rápido a especialistas específicos do produto, uma experiência digital conduzida por IA e orientação técnica geral para ajudar a promover inovação constante. Reinventamos o suporte de TI do zero para fornecer respostas mais rápidas e maior valor. A busca incessante do HPE Pointnext Tech Care por melhores maneiras de fazer as coisas, em vez de apenas corrigir falhas, ajuda você a se concentrar nos seus objetivos de negócios.

O [HPE Pointnext Complete Care](#) é um serviço modular de ambiente de TI da borda à nuvem que oferece uma abordagem holística para otimizar todo o ambiente de TI e alcançar resultados de TI e objetivos de negócios estabelecidos por meio de uma experiência personalizada e focada no cliente. Todos os serviços são prestados por uma equipe atribuída de especialistas do HPE Pointnext Services.

O **HPE Integration and Performance Services** ajuda você a personalizar sua experiência em qualquer estágio do ciclo de vida do seu produto com um menu de serviços baseados nas necessidades, cargas de trabalho e tecnologias de cada um.

- Consultoria, projeto e transformação
- Implantação
- Integração e migração
- Operação e melhoria
- Serviços financeiros
- Serviços de gerenciamento greenlake
- Retirada de operação e exclusão de dados
- Treinamento de TI e desenvolvimento pessoal

Outros serviços relacionados

Os [HPE Education Services](#) oferecem uma vasta gama de serviços para oferecer suporte à ampliação da qualificação da sua equipe com as habilidades necessárias para a transformação digital. Fale com seu representante de vendas HPE ou parceiro de canal autorizado para tirar dúvidas e ver opções de suporte.

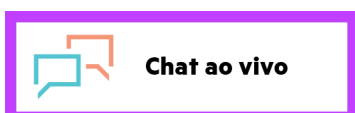
A **retenção de mídia com defeito** é opcional e permite que você retenha o disco ou SSD/Flash Drives substituídos pela HPE devido a defeitos.

HPE GREENLAKE

O [HPE GreenLake](#) é a oferta de TI como serviço líder da HPE, que traz a experiência da nuvem para aplicativos e dados em qualquer lugar — data centers, multinuvens e bordas — com um modelo operacional unificado. O HPE GreenLake entrega serviços de nuvem pública e infraestrutura como serviço para cargas de trabalho no local, totalmente gerenciadas, em um modelo de pagamento conforme o uso.

Se você estiver procurando outros serviços, como **soluções de financiamento de TI**, explore-os [aqui](#).

Tome a decisão de compra certa.
Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.



Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Microsoft e Windows Server são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. A Red Hat é uma marca comercial registrada da Red Hat Inc. nos E U A e em outros países. VMware ESXi e VMware vSphere são marcas registradas ou marcas comerciais da VMware, Inc. e suas subsidiárias nos Estados Unidos e outras jurisdições. Todas as marcas de terceiros pertencem aos seus respectivos proprietários.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real
[PSN1012796285PTPT](#), October, 2022.