

POR QUE A AMD É A ESCOLHA CERTA PARA SEUS CLIENTES DE MÉDIO PORTE

Empresas mais inteligentes se adaptam com foco e confiança. Atualmente, seus clientes estão em um momento crucial à medida que lidam com mudanças rápidas e crescentes demandas de tecnologia. Este infográfico destaca como a AMD pode oferecer desempenho, flexibilidade e compatibilidade para ajudar seus clientes de médio porte a impulsionar um crescimento confiante.

ENTENDENDO AS PRIORIDADES DE SEUS CLIENTES DE MÉDIO PORTE

A IA está rapidamente se tornando uma prioridade para os líderes de negócios. De dispositivos e infraestrutura a uma estratégia de negócios abrangente, a maioria já está avançando decisivamente em direção à IA.



CAPACITE SEUS CLIENTES DE MÉDIO PORTE PARA SEREM AS EMPRESAS MAIS INTELIGENTES

A AMD capacita seus clientes de médio porte a serem empresas mais inteligentes, oferecendo suporte a todas as partes do ambiente de TI, de servidores a dispositivos de funcionários. As soluções da AMD se integram facilmente a sistemas existentes e aplicativos críticos, ajudando a simplificar o gerenciamento de TI e permitindo que as equipes de TI e os provedores de serviços gerenciados (MSPs) ofereçam mais valor. Com segurança incorporada, flexibilidade e prontidão para IA, a AMD garante que cada dólar gasto por seus clientes de médio porte impulsione um progresso significativo.

OFEREÇA AOS SEUS CLIENTES DE MÉDIO PORTE A CONFIABILIDADE, A FLEXIBILIDADE E A INOVAÇÃO DE QUE PRECISAM

CONFIABILIDADE TESTADA E APROVADA PARA UM TCO MAIS INTELIGENTE

A AMD oferece confiabilidade comprovada que possibilita um TCO (Total Cost of Ownership, Custo total de propriedade) mais inteligente. Por exemplo, o processador AMD EPYC™ pode usar até 65% menos energia em três anos em comparação com o processador Intel® Xeon™ para a mesma saída de carga de trabalho⁷. Essas plataformas eficientes ampliam o valor da frota, oferecendo um TCO de propriedade de três anos até 44% menor em comparação com os servidores Intel® Xeon™⁸.

A FLEXIBILIDADE PARA ATENDER SEUS CLIENTES DE MÉDIO PORTE ONDE ELES ESTIVEREM

A flexibilidade é outra vantagem. A AMD oferece ampla compatibilidade entre servidores, dispositivos e cargas de trabalho, permitindo que a mudança da Intel para a AMD não exija tempo adicional, ofereça uma implantação contínua e não cause interrupções para as equipes de TI. Com opções dimensionáveis que variam de servidores de nível básico a plataformas de alto desempenho, seus clientes de médio porte evitam a dependência de fornecedores, dimensionam com confiança, adaptam-se à infraestrutura em evolução e impulsionam o crescimento do seu próprio jeito.

INOVAÇÃO CONFIÁVEL. IMPACTO REAL.

A AMD também oferece inovação confiável com impacto real. Tecnologia testada e aprovada com mais de 300 registros mundiais e liderança em PCs de supercomputação e IA⁹, as soluções da AMD são testadas e aprovadas em larga escala. A AMD ajuda a garantir a segurança dos dados com proteção em várias camadas, segurança incorporada, capacidade de gerenciamento e recursos de desempenho que não apenas simplificam a TI, mas também oferecem ganhos de produtividade mensuráveis.

PCS DE ALTO DESEMPENHO PARA A FORÇA DE TRABALHO MODERNA

MELHOR DESEMPENHO DE IA EM TODOS OS DISPOSITIVOS

Mais de 40 TOPs em NPUs¹⁰
Possibilite fluxos de trabalho de IA em tempo real diretamente no dispositivo

MAIOR CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO EM TODAS AS PLATAFORMAS

AMD PRO Manageability:
Suporte sem fio e gerenciamento remoto KVM

SEGURANÇA AVANÇADA DO CHIP PARA A NUVEM

Arquitetura de segurança do AMD PRO:
Proteção em firmware, memória, SO e recuperação de nuvem

Integração do AMD Memory Guard¹¹,
Microsoft Pluton¹² e AMD Shadow Stack

ROI ROBUSTO POR MEIO DE DESEMPENHO E CONFIABILIDADE

Desempenho até 97% maior em multitarefa¹³
Minimize o tempo de inatividade e reduza a carga sobre as equipes de TI com PCs de tecnologia AMD

SERVIDORES COM TECNOLOGIA AMD PARA DATA CENTER MODERNO

1

HISTÓRICO DE INOVAÇÃO TESTADO E APROVADO

A AMD é confiável para alimentar os principais provedores de serviços em nuvem e vários dos principais supercomputadores do mundo

2

MAIOR VALOR POR DÓLAR E POR WATT

As CPUs AMD EPYC™ 9965 oferecem até 1,7x mais desempenho por watt em comparação com as CPUs Intel® Xeon™ 8592+ no SPECpower¹⁴

Economia de até US\$ 44 milhões em software ao substituir 1.000 servidores baseados em CPU 2P Intel® Xeon™ Platinum 8280 por 240 servidores baseados em CPU 2P AMD EPYC™ 9555 ao longo de cinco anos¹⁵

3

ARQUITETURA FLEXÍVEL E PRONTA PARA O FUTURO

Com microarquitetura unificada e compatibilidade total x86¹⁶

Dimensione os sistemas facilmente, migre cargas de trabalho e evite a dependência de fornecedores

4

SUPORTE PARA EFICIÊNCIA DE ENERGIA

Os servidores baseados em AMD oferecem até 71% menos consumo de energia em comparação com os servidores tradicionais¹⁷

Os servidores baseados em CPU AMD EPYC™ 9655 oferecem até 39.100 unidades de desempenho inteiro enquanto usam até 86% menos servidores e 69% menos energia. Alcançar o mesmo desempenho com as CPUs Intel® Xeon™ 8592+ exigiria 35 servidores 2P¹⁸

TECNOLOGIA: ATMAN

A Lenovo ThinkSystem SR665 e SR645, equipados com processadores AMD EPYC™ Série 7003 e 9004 de alto desempenho, a Atman ganhou a flexibilidade de configurar servidores adaptados às cargas de trabalho específicas do cliente em evolução, melhorou a eficiência operacional e a sustentabilidade ao implementar recursos de alto desempenho por watt dos processadores AMD EPYC™ e fortaleceu a competitividade do mercado por meio da escalabilidade mais rápida da infraestrutura de lançamento no mercado e se tornou a primeira empresa na Polónia a alcançar o status do provedor de serviços de nuvem Lenovo.

Executamos os servidores com carga total, e somente a Lenovo e a AMD apresentaram um desempenho uniforme.¹⁹

GRZEGORZ MODRAS, GERENTE DA EQUIPE DE PRÉ-VENDA DA ATMAN

INTEGRADOR DE SISTEMAS: BLUE CONNECTIONS IT

O carregamento frequente e o alto consumo de energia frustravam os trabalhadores híbridos e dificultavam a manutenção dos mesmos padrões de eficiência de energia que a Blue Connections IT promove aos clientes. A empresa recorreu aos notebooks Lenovo equipados com processadores AMD Ryzen™ PRO como uma alternativa mais eficiente. Atualmente, os funcionários relatam desempenho mais rápido e duração da bateria durante todo o dia, enquanto o consumo reduzido de energia ajuda a avançar as metas da Blue Connections IT de zerar as emissões até 2035.

Os notebooks com CPU AMD oferecem melhor desempenho e menor consumo de energia, o que se encaixa em nossa estratégia ambiental, então eles foram a escolha certa.²⁰

GORDON BROWNELL, CEO DA BLUE CONNECTIONS IT

SERVIÇOS FINANCEIROS: DNSE

O provedor de serviços financeiros DNSE recorreu às CPUs AMD EPYC™ para dar suporte à sua necessidade de maior desempenho e densidade à medida que escalava para o crescimento. Ao adotar os processadores AMD EPYC™, a DNSE alcançou o dobro da densidade do servidor, reduzindo o uso de energia em 50% e reduzindo os custos operacionais gerais.²¹ Este exemplo destaca como a AMD ajuda as instituições financeiras a modernizar a infraestrutura com maior eficiência e TCO reduzido.

Quando começamos a executar muitas cargas de trabalho mistas para levar o sistema ao limite, as CPUs AMD EPYC™ proporcionaram um desempenho mais rápido e estável.²¹

BINH NGUYEN, DIRETOR DE TECNOLOGIA DA DNSE SECURITIES

AJUDE SEUS CLIENTES A SEREM EMPRESAS MAIS INTELIGENTES

Descubra como a parceria com a AMD facilita a adoção da tecnologia certa no momento certo pelos seus clientes de médio porte, aumentando sua confiança e seus resultados.

DESCUBRA A AMD PARTNER NETWORK

¹Escala Likert de 5 pontos; Watchtower, Global, n=74.227. ²Escala Likert de 5 pontos; Watchtower, Global, n=49.877. ³Escala Likert de 5 pontos; Watchtower, Global, n=16.965. ⁴Escala Likert de 5 pontos; Watchtower, Global, n=30.191. ⁵Escala Likert de 5 pontos; Watchtower, Global, n=83.788. ⁶Escala Likert de 5 pontos; Watchtower, Global, n=58.734. ⁷SPSTCO-055: este cenário contém muitas suposições e estimativas e, embora seja baseado nas pesquisas internas da AMD e nas melhores aproximações, deve ser considerado um exemplo apenas para fins informativos e não deve ser usado como base para a tomada de decisões em vez dos testes reais. A ferramenta de estimativa de TCO (custo total de propriedade) de emissões de gases de efeito estufa dos servidores bare metal, versão 9.37 Pro Refresh, compara as soluções de servidor baseadas em CPUs AMD EPYC™ e Intel® Xeon™ necessárias para fornecer um DESEMPENHO TOTAL de 80.000 unidades de desempenho inteiro com base nas pontuações publicadas em 1º de junho de 2023 para esses servidores específicos baseados em CPUs Intel Xeon e AMD EPYC. Essa estimativa reflete um período de três anos com uma PUE de 1,4 e um custo de energia nos EUA de 20,13\$/kWh. Esta análise compara um servidor com tecnologia de CPU 2P AMD de 32 núcleos EPYC 9334 com uma pontuação SPECrate™2017_int_base de 725, <https://www.spec.org/cpu2017/results/res2022q4/q2017-20240923-44837.pdf>, a um servidor com base em 2P Intel Xeon de 16 núcleos Gold 6343 e uma pontuação SPECrate™2017_int_base de 19, <https://www.spec.org/cpu2017/results/res2022q4/q2017-20240923-43943.pdf>. Pontuação SPECrate™2017_int_base real para 2P E: <https://www.amd.com/en/legal/claims/epyc.html#specrate2017-int-0024>. ⁸Para obter um conjunto completo de dados de desempenho, consulte a página de recursos da AMD. ⁹AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁰AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹¹AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹²AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹³AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁴AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁵AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁶AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁷AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁸AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ¹⁹AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ²⁰AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center. ²¹AMD, Cite com a AMD veja como seu próximo data center pode cobrir os custos do seu próximo data center.

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. **AMD** together we advance