

UM INVESTIMENTO INTELIGENTE PARA A SUA EMPRESA

DE QUE MODO OS SERVIDORES PODEM AJUDAR SUA EMPRESA A FAZER MAIS

As necessidades de computação estão se tornando cada vez mais sofisticadas em empresas de todos os portes. As aplicações estão mais exigentes, e o valor de seus dados é enorme. Você precisa de uma plataforma de servidor versátil, que atenda às várias necessidades de sua empresa.

A FAMÍLIA DE PRODUTOS DO PROCESSADOR INTEL® XEON® E3-1200 V6: POTÊNCIA, CONFIABILIDADE E SEGURANÇA

Com os novos servidores equipados com a família de produtos do processador Intel® Xeon® E3-1200 v6, é possível acessar informações e responder aos clientes com mais rapidez a partir de qualquer dispositivo. Se você for uma empresa de pequeno e médio porte, quer esteja usando um PC desktop ou um servidor desatualizado, atualize sua infraestrutura para ter mais potência, confiabilidade e segurança.



PRODUTIVIDADE

A família de produtos do processador Intel® Xeon® E3-1200 v6 oferece:

- Até 1,57x mais desempenho que um PC com 4 anos de uso para executar aplicações essenciais para os negócios com mais rapidez^{1,2}
- Desempenho adaptável que se ajusta aos seus picos de demanda
- Até 2 vezes mais taxa de transferência de dados devido ao suporte para a interface PCI Express* 3.0^{1,2,3}



SEGURANÇA

Proteja os dados e ajude a manter a empresa mais segura com:

- Criptografia e descriptografia aceleradas de dados confidenciais e arquivos com Intel® Data Protection Technology⁴
- Proteção contra atualizações ou alterações não autorizadas ao seu sistema com Intel® Platform Protection Technology⁴
- Mais segurança e desempenho em uma variedade de aplicações de segurança com Intel® Data Protection Technology⁴



CONFIABILIDADE

Os servidores com a família de produtos do processador Intel® Xeon® E3-1200 v6 ajudam a manter as empresas em funcionamento sem dificuldades o tempo todo e minimizam a perda de dados com:

- Memória de código de correção de erros que verifica automaticamente se há erros⁴
- Armazenamento redundante para recuperação rápida, se a unidade de disco rígido falhar⁴

Um pequeno investimento pode fazer uma grande diferença. Mantenha os dados de sua empresa facilmente acessíveis e mais protegidos com um servidor acessível com processador da família Intel® Xeon® E3.

DE QUE MODO SEU SERVIDOR E AS SOLUÇÕES EM NUVEM FUNCIONAM JUNTOS

UMA COMBINAÇÃO VENCEDORA PARA A SUA EMPRESA

Se você é como a maioria das pequenas empresas, sua infraestrutura envolve um servidor próprio e uma solução em nuvem, que oferecem a base ideal para proteger seus negócios e fazer com que eles cresçam. Use a tabela a seguir como um guia para saber que ferramentas e dados são ideais para cada solução.

SERVIDOR

Escolha um servidor no local para:

- Alto desempenho das aplicações, com suporte para cargas de trabalho com uso intensivo de dados
- Controle sofisticado sobre seu ambiente, incluindo dados e configurações
- Independência de conexão à Internet

Execute estas aplicações em um servidor:

- Bancos de dados
- Serviços de arquivos e impressão
- Aplicações para colaboração
- Planejamento de recursos empresariais (ERP)
- Análise de dados
- Ferramentas de engenharia e design

Especificações recomendadas: servidores baseados na família de produtos do processador Intel® Xeon® E3-1200 v6 para empresas de pequeno e médio porte.

NUVEM

Escolha soluções em nuvem para:

- Facilidade de gerenciamento quando tiver recursos de TI limitados
- Acesso a serviços e funcionalidades para grandes empresas
- Flexibilidade para aumentar e diminuir, a fim de atender às necessidades em constante mudança de sua empresa

Execute estas aplicações na nuvem:

- E-mail
- Backup e recuperação
- Gestão de relacionamento com o cliente (CRM)
- Recursos humanos
- Transmissão de vídeo
- Contabilidade

Especificações recomendadas: solicite ao fornecedor de serviços em nuvem servidores com Intel® Cloud Technology para garantir que sua carga de trabalho seja executada em processadores Intel® genuínos.

Como um Intel® Technology Provider, entender de servidores é o nosso negócio. Gostaríamos de mostrar a você o que um servidor baseado na família de produtos do processador Intel® Xeon® E3-1200 v6 pode fazer em relação à produtividade, confiabilidade e segurança de sua empresa. Nós nos concentramos no seu servidor para que você possa se concentrar no seu negócio.

1. O software e as cargas de trabalho utilizados nos testes de desempenho foram otimizados apenas para desempenho em microprocessadores Intel®. Testes de desempenho, como o SYSmark® e MobileMark®, são medidos usando sistemas de computador, componentes, software, operações e funções específicos. Qualquer modificação nesses fatores pode provocar variação nos resultados. Consulte outras informações e outros testes de desempenho para ajudá-lo a avaliar melhor as suas compras, incluindo o desempenho desse produto quando combinado com outros produtos.

2. 166 SPECint_rate_base2006 em i5-4670. 262 SPECint_rate_base2006 ESTIMADO em E3-1280v6.

1 processador Intel® Core™ i5-4670 de 1 nó com um total de 8 GB de memória (2 2Rx4 PC3-12800U-11 de 4 GB) no Microsoft Windows® 8.1 Pro, 6.3.9600 N/A, Build 9600 usando C/C++: Versão 14.0.1.139 do Intel® C++ Studio XE para Windows®, Bibliotecas: Versão 16.00.30319.01 do Microsoft® Visual Studio 2010 Professional SP1, Fonte de dados: <http://www.spec.org/cpu2006/results/res2014q3/cpu2006-20140715-30456.html>, Parâmetro de comparação: SPECint*_rate_base2006, Pontuação: 166 (quanto mais alta, melhor).

1 processador Intel® Xeon® E3-1280v6 de 1 nó com um total de 32 GB de memória (4 DDR4 ECC UDIMM 2400MT/s de 8 GB) no CentOS® 7.1.1503 (Core) Kernel 3.10.0-229.14.1.el7.x86_64 usando Compiler: Versão 16.0 do Intel C++ Studio XE para Linux®, Fonte de dados: Intel, TR: 2449, Parâmetro de comparação: SPECint*_rate_base2006, Pontuação: 262 (quanto mais alta, melhor).

3. (Desempenho PCIe® 3.0) 8 GT/s e codificação de 128b/130b em especificação PCIe® 3.0 permite dobrar a largura de banda da interconexão em relação à especificação PCIe 2.0. Fonte: pcisig.com/news_room/November_18_2010_Press_Release/.

4. Os recursos e benefícios das tecnologias Intel® dependem da configuração do sistema e podem requerer hardware habilitado, software específico ou ativação de serviços. O desempenho varia de acordo com a configuração do sistema. Nenhum sistema de computador pode ser totalmente seguro. Consulte o fabricante ou revendedor de seu sistema, ou saiba mais em intel.com.

Para obter informações mais completas sobre desempenho e resultados do parâmetro de comparação, acesse intel.com/benchmarks.

Copyright © 2017 Intel Corporation. Todos os direitos reservados. Intel, o logotipo da Intel, Xeon e o logotipo Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e/ou em outros países.