

## Roteiro de vídeo executivo para o setor público

Olá. Sou Kevin Knox, vice-presidente de Negócios Globais da AMD.

Gostaria de contar a você como a tecnologia da AMD está ajudando as organizações do setor público a se tornarem mais eficientes, produtivas, confiáveis e seguras. De órgãos governamentais a escolas e universidades, a AMD oferece as tecnologias de que as organizações precisam para otimizar a produtividade e os resultados.

Tudo gira em torno de prestar aos cidadãos e estudantes um serviço mais eficiente, e a AMD está tornando isso realidade.

A AMD entende os enormes desafios que as organizações do setor público enfrentam hoje em dia – de grandes repartições do governo central ou federal às escolas municipais.

Para os órgãos públicos, significa trabalhar em conjunto e com eficiência, operando entre os níveis municipal, estadual e federal, proporcionando ao cidadão um único local onde resolver seus problemas. Estamos falando de atender de forma rápida e confiável casos de problemas corriqueiros bem como crises inesperadas.

Para escolas e universidades, significa reduzir os custos operacionais e aumentar a performance das operações de pesquisa de ponta. A meta é oferecer ambientes de ensino interativos que levam a uma maior comunicação entre aluno e professor e melhoram o aprendizado.


Sejam quais forem seus objetivos, você precisa do desempenho certo onde ele realmente importa. Juntamente com nossos parceiros, entre eles HP, IBM, Lenovo, Microsoft e Sun, a AMD oferece desempenho para enfrentar os desafios de hoje e do futuro.

Por exemplo, o processador AMD Opteron™ de núcleo duplo continua estabelecendo novos padrões de desempenho. Ele é a força que impulsiona os servidores e estações de trabalho x86 de melhor performance do mundo e opera com os mesmos requisitos de energia de nossos processadores de núcleo único. Portanto, se um órgão público ou uma universidade realiza grandes projetos de pesquisa ou fornece conteúdo rico em multimídia a um grande número de usuários, o processador AMD Opteron™ oferece a inédita performance computacional simultânea de 32 e 64 bits de que você precisa.

Ou talvez você precise de desktops e laptops com velocidade e potência para executar aplicativos pesados. O processador Mobile AMD Athlon™ 64 foi projetado para oferecer desempenho e dar vida aos seus aplicativos, seja no escritório, em casa ou onde você estiver. E ele fornece excepcional performance em mais de 60.000 dos aplicativos mais populares.

Que tal aproveitar ao máximo o orçamento de TI? Nossos clientes do setor público dizem que é fundamental economizar energia e operar com mais eficácia para usar melhor o dinheiro dos contribuintes. Uma forma de as tecnologias de 64 bits da AMD ajudarem nisso é por meio da economia de energia, que ajuda a administrar o data center com mais eficiência.

AMD no  
setor público:  
desempenho  
que faz  
diferença



Por exemplo, sabemos que, provavelmente, a instalação de novos aparelhos de ar-condicionado em seu data center provavelmente não é a maneira como você gostaria de gastar seu orçamento de TI. O processador AMD Opteron™ utiliza uma tecnologia de gerenciamento de energia como AMD PowerNow!™, que pode dinamicamente monitorar e reduzir o consumo de energia conforme a necessidade. O resultado é um processador capaz de economizar energia e ajudar a abaixar o termômetro do data center, baixando a conta de luz e aumentando seus resultados.

Em termos de produtividade, prestação de serviços e confiabilidade, os processadores AMD são ideais para o cumprimento de suas metas. Os processadores AMD de núcleo duplo foram desenvolvidos para funcionar sem falhas e lidar com várias instruções simultaneamente.

Isso melhora a prestação de serviços e aumenta a produtividade e a confiabilidade dos órgãos públicos interessados em aprimorar os serviços online de governo eletrônico, além de agilizar a resposta para questões da comunidade, de segurança e emergenciais. Além disso, permite que escolas e universidades administrem de maneira confiável programas de ensino pela Web, de modo que docentes e alunos possam ficar online com mais rapidez e os aplicativos multimídia possam ser executados em tempo real com uma qualidade incomparável de áudio e vídeo.

Com processadores AMD de núcleo duplo, você pode manter uma excepcional performance e segurança no sistema ao mesmo tempo. O número de transações online entre cidadãos e governo e entre escolas e alunos é cada vez maior. Infelizmente, o roubo de identidade online também. Ou seja, mais do que nunca, é imprescindível garantir a confidencialidade das transmissões de dados.

É fundamental oferecer a cidadãos e estudantes acesso seguro a informações, bem como manter um armazenamento de dados bem protegido. Os procedimentos de segurança em vigor devem ter o respaldo de uma tecnologia segura e confiável.

Portanto, seja para permitir que as delegacias de polícia reduzam a indisponibilidade das pesquisas nos computadores do sistema judicial usando equipamentos com processador AMD Athlon™ ou para operar o supercomputador em cluster Double Helix da Massey University na Nova Zelândia usando sistemas com processador AMD Opteron™, a AMD oferece a performance de que o setor público precisa.

Obrigado pela sua atenção.