



Otimize aplicações de sua empresa com o Cisco UCS

Listamos três diferenciais que permitem ao Unified Computing System solucionar desafios e otimizar o desempenho dos sistemas críticos de negócio que rodam em seu data center

As aplicações que rodam em um data center são essenciais para a operação de qualquer empresa. Além disso, são ferramentas que potencializam novas e incríveis oportunidades frente a uma economia cada vez mais digital.

No entanto, à medida que a demanda por esses sistemas computacionais aumenta, o ambiente de TI passa a sofrer intensa pressão. Em muitos casos, a velocidade de inovação é limitada por uma estrutura dividida em silos compostos por tecnologias “desconectadas” e por um ambiente altamente complexo.

A seguir, listamos três vantagens que permitem à abordagem tecnológica inovadora dos servidores Cisco UCS (Unified Computing System) solucionar esses desafios e otimizar o desempenho das aplicações que rodam no data center de sua companhia.

1. Arquitetura baseada em Fabric.

O Cisco UCS é o primeiro sistema verdadeiramente unificado da indústria. A solução nasceu em 2009 e foi projetada de forma que a configuração de computação, redes e armazenamento possa ser programada e automatizada através dos recursos de gerenciamento incorporados ao sistema. Dessa forma, os profissionais de TI podem reproduzir as configurações definidas de maneira rápida e ágil, adicionando ou modificando servidores com apenas um clique.

2. Sistema nativamente programável.

As aplicações das empresas podem rodar melhor, em todos os níveis, com o Cisco UCS. A solução permite que você provisione suas aplicações críticas aos negócios – como banco de dados ou desktops virtualizados – com velocidade, escalabilidade, resiliência e fácil gerenciamento em um sistema unificado flexível e nativamente programável.

O portfólio Cisco UCS combina servidores, redes, gerenciamento e acesso a storage em uma única estrutura ou sistema gerenciado, seja no modelo tradicional, convergente ou hiperconvergente.

3. Desempenho comprovado

Embora todos os fornecedores tenham acesso aos mesmos processadores Intel Xeon, apenas o Cisco UCS demonstrou liderança no desempenho de aplicações. A solução demonstrou repetidamente o quão bem executa cargas de trabalho físicas, virtualizadas e em nuvem.

Esse atributo foi comprovado por benchmarks onde alcançou mais de **120 recordes** de performance. Utilizando processadores Intel Xeon.

