

CASE DE SUCESSO ECAD

ECAD atualiza seu data center e garante performance com soluções HP

Com um projeto em desenvolvimento para captação e identificação das execuções musicais provenientes das rádios, o **ECAD - Escritório Central de Arrecadação e Distribuição** – precisava montar um banco de dados de áudio que permitisse identificar todas as gravações. Para isso, seria necessária alta performance em processamento, armazenamento, escalabilidade e a criação de um ambiente virtualizado.

Assim, em parceria com a **HP**, a **Micro-Mídia** elaborou um projeto que atendesse todas às necessidades da empresa e garantisse a segurança e manutenção desses dados, com a implantação dos seguintes produtos e soluções no data center:

- TI 5 Blades HP Proliant BL460 G7
- TI 4 Blades HP Integrity BL860c i2
- TI 1 HP StorageWorks 6400 Enterprise Virtual Array
- Back Up TI 1 HP StorageWorks MSL4048 Tape Library

Objetivo

Modernizar a infraestrutura de TI para o armazenamento de dados e aumentar a performance no processamento, permitindo segurança no banco de dados do **ECAD**.

Benefícios

- Modernização da infraestrutura de TI;
- Otimização do espaço físico;
- Aumento de 30% na performance do sistema;
- Diminuição do tempo de processamento de queries e jobs;
- Maior eficiência no backup, chegando a 70%.



Melhorias de TI

- Alta velocidade na comunicação dos servidores;
- Aumento na capacidade de armazenamento e backup;
- Ambiente virtualizado;
- Diminuição de custos e mão de obra



Sobre as soluções

Solicitada pelo **ECAD** para remodelar seu parque tecnológico, a **Micro-Mídia** elaborou o projeto com a seguinte arquitetura:

- Servidores Blade System utilizando um enclosure BLc7000, com switches Procurve de 10 Gb provendo redundância e alta velocidade na comunicação;
- Cinco servidores Proliant BL460 G7 com 2 CPUs, 64 Gb de RAM e interfaces a 10 Gb, criando um ambiente virtualizado;
- Quatro servidores Integrity BL 860c i2 com 48 Gb RAM cada para suportar os bancos de dados;
- Para armazenamento: solução StorageWorks 6400 Enterprise Virtual Array com discos de 600 GB de 15 K RPM e um total de mais de 60 TB de área útil;
- Para solucionar a questão do backup: tape library MSL4048 com 4 drives Ultrium 3000 LTO-5 e interface Fibre Channel. Toda a solução foi adquirida com suporte 24x7 com tempo de solução de 6 horas.

Além de garantirmos a segurança no armazenamento do banco de dados de áudio, houve um aumento de 30% na performance do sistema, com diminuição do tempo de processamento de queries e jobs. A Micro-Mídia atendeu a todas as expectativas do ECAD para modernizarmos nosso parque tecnológico."

Marcos Eboli – Gerente de Qualidade de Serviços de TI do ECAD Rio de Janeiro

A Micro-Mídia nos atendeu muito bem e de acordo com o que buscávamos, oferecendo a qualidade e durabilidade dos produtos da HP. Com isso, tivemos uma melhoria interna muito grande, com cerca de 70% de aumento do backup e diminuição dos custos bastante considerável.

Marcos Eboli – Gerente de Qualidade de Serviços de TI do ECAD Rio de Janeiro

Sobre o ECAD

Composto por nove associações de música para realizar a arrecadação e a distribuição de direitos autorais decorrentes da execução pública de músicas nacionais e estrangeiras, o **ECAD - Escritório Central de Arrecadação e Distribuição** permite que o Brasil seja um dos mais avançados países em relação à distribuição de direitos autorais de execução pública musical. Com sede na cidade do Rio de Janeiro, 26 unidades arrecadoras, 850 funcionários e 130 agências autônomas instaladas em todos os Estados da Federação, a instituição possui ampla cobertura em todo o Brasil. www.ecad.org.br



Sobre a HP

A **HP** cria novas possibilidades para que a tecnologia tenha um impacto significativo sobre pessoas, governos, empresas e sociedade. Maior empresa de tecnologia global, a **HP** reúne um portfólio que abrange impressão, computação pessoal, software, serviços e infraestrutura de TI para solucionar problemas para os clientes. Para obter mais informações sobre a **HP** (NYSE: HPQ), visite www.hp.com.

Sobre a Micro-Mídia

A **Micro-Mídia Informática Ltda.**, parceira de negócios corporativos **HP**, atua no mercado de TI desde 1983, nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo, Pará, Espírito Santo e Minas Gerais. Como integradora de soluções, a **Micro-Mídia** comercializa produtos e serviços especializados e oferece total infraestrutura aos clientes: servidores, ativos de rede, soluções de armazenamento, missão crítica, projetos de consolidação e virtualização de servidores e armazenamento e soluções de rede. www.micromidia.com.br



Rua Carmela Dutra, 94 Tijuca
20520-080 – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 3906-3151