



Customer

Secretaria da Educação do Estado de São Paulo

Products and Services

Azure

Industry

Education

Organization Size

Large (1,000 - 9,999 employees)

Country

Brazil

SEESP migra seus dados para nuvem Microsoft Azure e reduz custos em 50%

May 29, 2016

A Secretaria da Educação do Estado de São Paulo é responsável pelo ensino de 4 milhões de alunos em uma rede de aproximadamente 5500 escolas. Com 300 mil funcionários, está presente em todos os 645 municípios do Estado. Recentemente, com o alto custo de 14 milhões de reais por ano para a hospedagem de aplicações e o cenário econômico desfavorável, foi preciso estudar formas de reduzir os custos operacionais sem que isso impactasse na qualidade do serviço.

View video:

<https://www.youtube.com/embed/TjjqI96kAKg>

Junto com a Microsoft a SEESP optou por migrar em apenas 2 meses, 30% de todos os seus dados para SQL Server na plataforma Microsoft Azure. A hospedagem dos dados na nuvem acarretou em uma redução de 50% nos custos operacionais entre o ano de 2015 e 2016 e significativa melhora na rapidez e qualidade das aplicações, favorecendo assim a experiência do usuário final.

A Secretaria da Educação do Estado de São Paulo (SEESP) é responsável pelo ensino de 4 milhões de alunos em uma rede de aproximadamente 5500 escolas. Com 300 mil funcionários está presente em todos os 645 municípios do Estado de São Paulo.

Com um custo anual de 14 milhões de reais para hospedagem de aplicações e o cenário econômico desfavorável em que o País se encontra, a SEESP começou a estudar formas de reduzir os custos

operacionais utilizando recursos tecnológicos como a nuvem. Para que isso fosse realizado, fizemos uma migração que representou 30% de todos os dados da Secretaria de um datacenter premisses com base de dados Oracle para SQL Server na Plataforma Microsoft Azure. O maior desafio era fazer todo o processo de migração em 2 meses, garantindo uma melhor performance da aplicação e a transparência para o usuário final. Com um custo anual de 14 milhões de reais para hospedagem de aplicações e o cenário econômico desfavorável em que o País se encontra, a SEESP começou a estudar formas de reduzir os custos operacionais utilizando recursos tecnológicos como a nuvem. Para que isso fosse realizado, fizemos uma migração que representou 30% de todos os dados da Secretaria de um datacenter premisses com base de dados Oracle para SQL Server na Plataforma Microsoft Azure. O maior desafio era fazer todo o processo de migração em 2 meses, garantindo uma melhor performance da aplicação e a transparência para o usuário final.

Os resultados foram muito satisfatórios, além de baratear os custos operacionais, reduzindo 50% entre o ano de 2015 e 2016, houve uma significativa melhora na qualidade das aplicações. Ou seja, mais rapidez e qualidade que refletem em um melhor acesso para pais e alunos, otimizando toda a rede e proporcionando o bem-estar da população.

PERFIL

A Secretaria da Educação do Estado de São Paulo é responsável pelo ensino de 4 milhões de alunos em uma rede de aproximadamente 5500 escolas. Com 300 mil funcionários, está presente em todos os 645 municípios do Estado de São Paulo.

CENARIO

INOVAÇÃO & EFICIÊNCIA OPERACIONAL NA NUVEM

SITUACAO

O alto custo de 14 milhões de reais por ano para a hospedagem de aplicações e o cenário econômico desfavorável fizeram com que fosse necessário estudar formas de reduzir os custos operacionais sem que isso impactasse na qualidade dos serviços.

SOLUCAO

Junto com a Microsoft a SEESP optou por migrar em apenas 2 meses 30% de todos os seus dados, antes Oracle, para SQL Server na plataforma Microsoft Azure.

BENEFICIOS

Redução de 50% nos custos operacionais entre o ano de 2015 e 2016 e significativa melhora na rapidez e qualidade das aplicações, favorecendo assim a experiência do usuário final.

“ Os números mostraram como que é possível reduzir custos operacionais e melhorar a qualidade dos serviços optando pela hospedagem na nuvem, o Azure nos possibilitou isso.”

—André da Costa Silva:

Diretor do Departamento de Tecnologia de Sistemas e Inclusão Digital