



01/04/2021

## [Case de Sucesso BRQ] Migração Cloud

### DESAFIO DO NEGÓCIO

A cliente precisava renovar a certificação PCI DSS (Payment Card Industry – Data Security Standard), que atesta que a empresa está aplicando as melhores práticas de segurança de dados. Para isso, era necessário atualizar seus servidores, que rodavam em Windows 2008 e em Oracle SOA, sistema descontinuado e com falta de profissionais especializados, o que causava problemas de performance, além do alto custo por conta da manutenção de vários servidores físicos.

### JORNADA DE TRANSFORMAÇÃO

A BRQ ajudou sua cliente, uma das maiores adquirentes do Brasil, a realizar a migração de sistemas legados para nuvem, utilizando somente serviços AWS (Amazon Web Services).

Nossa parceira buscava uma arquitetura moderna, mais automatizada, integrada, de fácil manutenção, rápida e eficiente, proporcionando aumento da performance e otimização de processos. Além do ganho de eficiência, outro objetivo era a redução de custos com servidores on-premise.

A BRQ trabalhou em todas as regras essenciais para a migração, criou a estrutura de arquitetura e executou o projeto, que hoje possibilita à sua parceira contar com uma arquitetura moderna e de fácil manutenção.

A nova estrutura tem sido fundamental para a implementação de novas estratégias de cache, além de reduzir MIPS, evoluir a arquitetura e reduzir custos. Os resultados obtidos estimularam a companhia a acelerar seu processo de modernização e migrar toda a sua estrutura para a AWS.

### SERVIÇOS E SOLUÇÕES APLICADAS

Amazon Web Services (AWS)

### PRINCIPAIS RESULTADOS

- Conformidade do ambiente com o padrão pci dss
- Máxima disponibilidade dos ambientes, que subiu de 97,2% para 99,99999%
- Redução de 40% dos incidentes de monitoração no ambiente migrado
- Redução de 40% nos custos operacionais