



Data Traffic Acelera Processamento de Dados com Oracle Database Appliance

Data Traffic é uma empresa de processamento de dados que trabalha com o controle de tráfego rodoviário há quase 20 anos. Ela desenvolve e implementa serviços inteligentes — hardware e para melhorar a segurança do tráfego com controle de velocidade e de avanço de sinal vermelho, circuitos de vigilância com imagens, pesagem de veículos em movimento e todo tipo de coleta de dados para planejamento rodoviário. A Data Traffic tem sede em Goiás e atualmente opera em mais de 3 mil faixas trânsito.

“Com Oracle Database Appliance não precisamos mais lidar com longas filas de processamento de dados coletados por nossos 3 mil equipamentos nas ruas, nem com falhas que geravam interrupções no monitoramento do tráfego.

Agora, o tempo de processamento de dados foi reduzido em seis vezes e falhas foram eliminadas.”

-Leonardo Sant’Anna Gomes, coordenador de infraestrutura de TI, Data Traffic

Data Traffic Aumenta Velocidade de Processamento de Dados em Seis Vezes e Elimina Falhas no Monitoramento de Tráfego com a Oracle

A Data Traffic é uma empresa de processamento de dados que trabalha com controle de tráfego rodoviário no Brasil há quase 20 anos. Ela desenvolve e implementa serviços inteligentes — hardware e software — para melhorar a segurança do tráfego com controle de velocidade e de avanço de sinal vermelho, circuitos de vigilância com imagens, pesagem de veículos em movimento e todo tipo de coleta de dados para planejamento rodoviário.

A crescente demanda por controle de tráfego no Brasil e os planos da empresa de oferecer seus serviços além das fronteiras do país levaram a Data Traffic a implantar o Oracle Database Appliance, a fim de melhorar seu desempenho e aumentar sua capacidade de armazenamento de dados. Buscando resultados ainda melhores, a empresa adquiriu recentemente a Oracle Exadata Database Machine.

Desafios

Aumentar a velocidade de processamento dos dados obtidos pelos equipamentos de vigilância de tráfego.

Melhorar a performance do banco de dados e expandir a sua capacidade de armazenamento para acomodar a crescente demanda.

Diminuir o volume de falhas e interrupções no monitoramento, a fim de evitar sanções impostas pelas empresas contratantes do serviço.

Resultados

Aumentou em seis vezes a velocidade de processamento de dados com o Oracle Database Appliance, reduzindo o tempo necessário para processar informações de tráfego e também acelerando a emissão e envio de multas.

Garantiu um sistema mais estável, reduzindo falhas e interrupções a praticamente zero — evitando deduções no pagamento por serviços prestados devido a indisponibilidades no monitoramento.

“Já tínhamos grande confiança na Oracle, e neste caso ela também ofereceu o melhor custobenefício quando comparada à IBM ou Dell, especialmente quando avaliamos a confiabilidade e o desempenho do Oracle Database Appliance. Hoje, 80% do nosso parque de servidores e 100% de nosso armazenamento são Oracle.”

-Leonardo Sant’Anna Gomes, coordenador de infraestrutura de TI, Data Traffic

Execução

“Normalmente, uma migração complexa de um sistema de processamento de dados tem grande impacto no fluxo de trabalho. No nosso caso, no entanto, foi tranquila. Fizemos um estudo de migração e definimos cada passo com a Oracle, então não houve problemas.

Cumprimos o cronograma de seis semanas sem surpresas.”

- Leonardo Sant’Anna Gomes, coordenador de infraestrutura de TI, Data Traffic.

Depoimento de apoio

“Já tínhamos trabalhado com a equipe 3DB anteriormente e mais uma vez tivemos uma ótima experiência, já que eles têm sólido conhecimento da plataforma. Além disso, contamos com um ótimo suporte da Oracle, o que nos ajudou a alcançar o máximo desempenho.”

- Leonardo Sant’Anna Gomes, coordenador de infraestrutura de TI, Data Traffic.

Case de sucesso
Mais informações entre em contato
+55 62 3218-5555