

CLIENTE



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

O Tribunal Superior Eleitoral (TSE) é o órgão máximo da Justiça Eleitoral. Suas principais competências são fixadas pela Constituição Federal e pelo Código Eleitoral (Lei nº 4.737, de 15.7.65).

O TSE exerce papel fundamental na construção e no exercício da democracia brasileira, em ação conjunta com os Tribunais Regionais Eleitorais (TREs) que são os responsáveis diretos pela administração mais próxima do processo eleitoral.

VISÃO GERAL

O grande objetivo do TSE é desenvolver o maior sistema eletrônico de votação do mundo. Desta forma, ele poderá substituir integralmente o sistema de cédulas de papel e a apuração manual dos votos. Ao mesmo tempo, será possível integrar o TSE com os Tribunais Superiores Eleitorais e com as Zonas Eleitorais, de modo a conferir segurança contra fraudes e manipulações de resultados.

A True Access Consulting, empresa do grupo TBA, foi selecionada para garantir a segurança na troca de dados durante o processo eleitoral.



DESAFIO

Para cumprir sua meta, o TSE precisava vencer uma série de complicadores. O primeiro se consolidou no número expressivo de eleitores que utilizam o sistema, mais de 122 milhões. Além disso, seria necessário garantir a autenticidade das fontes de transmissão de dados entre as mais de três mil zonas eleitorais com os TREs e o TSE. Outra barreira enfrentada pelo projeto é geográfica, uma vez que o Brasil é um país de proporções continentais, o que promove significativas dificuldades geográficas e de comunicação.

SOLUÇÃO DE NEGÓCIOS

O TSE identificou que, para garantir um processo eleitoral íntegro e confiável, seria fundamental desenvolver soluções confiáveis de segurança da informação. Desta forma, seria possível estabelecer um meio de transmissão de informações seguro e com garantias de que as origens e destinos das transmissões de dados fossem realmente as Zonas Eleitorais, TREs e TSE.

A True Access Consulting, empresa especialista em segurança da informação, ofereceu uma solução de software que garantiu um canal seguro de troca de dados entre as entidades que atuam durante o processo eleitoral.



ESSENCIAL EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

POR QUE A TRUE ACCESS CONSULTING?

A True Access Consulting desenvolveu o produto True Access RADIUS Service para operação em grandes provedores de acesso (com volumes maciços de transações de autenticação) sendo, portanto, robusto e confiável.

www.trueaccess.com.br

Brasília / DF
Tel.: (61) 3426-3500

São Paulo / SP
Tel.: (11) 3304-3100

Rio de Janeiro / RJ
Tel.: (21) 3823-1888

Segurança e aplicações

Consultoria de projetos, segurança, migração e qualidade

Engenharia de software e hardware

Fábrica de software/outsourcing

Licenciamento de software

BENEFÍCIOS

A solução apresentada foi o software True Access RADIUS Service, que conferiu total segurança ao processo eleitoral. Para tanto, a aplicação garantiu um mecanismo de autenticação seguro para a troca de informações durante o pleito. Com a consolidação de um canal de comunicação, o processo eleitoral pode ser 100% informatizado, o que reduziu expressivamente o tempo de apuração. O processo anterior ao pleito eletrônico, de contagem manual das cédulas de papel, foi integralmente substituído pela apuração eletrônica.

A conquista da credibilidade e confiança dos eleitores foi, sem dúvida, um dos maiores ganhos de todo o processo. A visibilidade do Brasil na comunidade internacional como pioneiro em eleições eletrônicas despertou o interesse de países como Argentina, Equador, Paraguai e México, que já utilizaram a solução em suas eleições.

SOLUÇÃO TECNOLÓGICA

O software de segurança True Access RADIUS Service estabeleceu um meio altamente seguro para a transmissão das informações referentes à eleição. Cada uma das zonas eleitorais possui um equipamento que recebe a contagem de votos das urnas eletrônicas e, com a utilização desta solução, estabelece uma conexão discada com o TRE da sua região para a transmissão dos boletins de urnas com os votos registrados, sendo autenticados a cada tentativa.

Com a solução, os TREs podem aferir a legitimidade da Zona Eleitoral que envia os dados. Após a autenticação, os TREs enviam os dados para o centro totalizador dos votos, o TSE. Dessa forma, toda a operação é feita em poucos minutos, com total automação e segurança.