

11 Milhões de transações seguras em São Paulo com a solução BlueX da AET

Projeto crítico no Brasil, com declaração de imposto em tempo real

Arnhem, 1 Setembro de 2015 – No Estado Brasileiro de São Paulo, os terminais de pagamento terão de transmitir os dados de transação diretamente às autoridades fiscais. Neste projeto a DigitalSign Certificadora Digital e a subsidiária portuguesa da AET Europe trabalharam em conjunto para garantir a segurança da declaração de imposto em tempo real. A AET forneceu a solução de Gestão do Ciclo de Vida de Certificados chamado BlueX eID Management.

Todos os terminais de pagamento que recebem mais de 40.000 euros a cada ano estão ligados à rede das autoridades fiscais locais, a "Secretaria da Fazenda". O projeto é denominado SAT-CFE (Sistema Autenticador e Transmissor de Cupons Fiscais Eletrônicos), e já está a ser usado, com adoção obrigatória nos postos de combustíveis. Mensalmente, mais de 250 novos pontos de venda são adicionados.

Todos os terminais ligados têm um dispositivo SAT com uma identificação electrónica (eID) o qual gera uma assinatura digital para autenticar a transação. O dispositivo transmite automaticamente informações de venda em tempo real à autoridade fiscal com segurança assegurada pela tecnologia PKI fornecida pela AET e DigitalSign. Os clientes podem validar online, se a factura foi declarada.

A tecnologia usada elimina a tarefa manual e periódica da declaração fiscal para os proprietários do POS. Este projeto crítico coloca um ponto final na evasão do imposto de vendas estadual e tem como objetivo substituir o actual ECFS (Emissores de Cupões Fiscais). Em 2020, a SAT será o padrão para a declaração de impostos.

DigitalSign como Autoridade de Certificação

Além da implementação de todo o projeto também foi necessário migrar todas as informações de várias ACs existentes (Autoridade de Certificação) para uma nova plataforma de gerenciamento. Este foi um processo complexo, mas, como explicado por Álvaro Matos, CTO da DigitalSign: *"Este processo não era apenas para migrar chaves criptográficas - essa foi a parte mais simples. Toda a informação das ACs, certificados digitais emitidos e outros dados foram migrados. O objetivo era continuar a operação das ACs e sua infra-estrutura, e tudo isso foi alcançado"*.

Papel da AET neste projeto crítico

A AET forneceu a solução de Gestão de Ciclo de Vida de Certificados, BlueX eID Management, que foi adaptado às necessidades do projeto SAT. A Secretaria da Fazenda de São Paulo tinha

Comunicado de imprensa

Para lançamento imediato



Unlimited access
to your world

requisitos de estabilidade, disponibilidade, desempenho e escalabilidade exigentes. Pedro Borges, Gerente da AET Portugal sobre este projeto crítico: *"Desde o lançamento deste projecto, a 1 de Julho, os primeiros sucessos foram alcançados. BlueX eID Management foi especificamente concebido para gerir as eIDs e chaves digitais para dispositivos (em rede). A nossa solução provou lidar com cargas extremas e integra-se perfeitamente em qualquer infra-estrutura'.*

Jan Rochat, CTO da AET espera que o contrato com as autoridades fiscais de São Paulo seja o início de uma nova expansão no Brasil: *'Brasil é uma das principais economias do mundo que mais crescem. Como a sua economia cresce e se torna mais complexa, o país exige mais soluções de segurança de TI. Estamos ansiosos para expandir nossos negócios no Brasil, juntamente com nossa subsidiária portuguesa'.*

- Para mais detalhes sobre este projeto: [Fazenda.sp.gov.br](http://fazenda.sp.gov.br)
- Mais detalhes sobre soluções AET para Gestão de Ciclo de Vida de Certificados: [BlueX eID Management](#)

Sobre a DigitalSign

DigitalSign é uma joint venture entre a AET Europa e Thomas Greg & Sons. A empresa é líder brasileira em certificação digital e promove o desenvolvimento de novas tecnologias seguras. A empresa é uma das poucas ACs de nível superior (Autoridade de Certificação) a operar no mercado brasileiro e é a única com investimento e know how europeu.

Sobre a AET

AET Europe é uma empresa de desenvolvimento de software consentrada em segurança de TI. Fundada em 1998. A empresa desenvolve software para a implantação e utilização de elementos seguros (por exemplo, cartões iteligentes e tokens) e certificados. Seus produtos são normalmente utilizados em Governo, Saúde, Finanças e Empresas. AET fornece suas soluções de segurança inovadoras para clientes, servidores e ambientes móveis. Para mais informações sobre a AET visite on-line em www.aeteurope.com

fim de Comunicado de imprensa

Palavras-chave

SAT-CFE, Dados de transação, DigitalSign, AET Europe, AET Portugal, Secretaria da Fazenda, Sao Paulo, Brazil, Operações PIN, assinatura digital, identidade electrónica, identificação electrónica, eID, certificados digitais, BlueX eID Management

Contato para mais informações:

Pedro Borges,
Gerente da AET Portugal
borges@aeteurope.nl, Telefone: +351 22 495 0519

Daphne Dijkerman,
Gerente Marketing & Comunicação da AET Europe
daphne@aeteurope.nl