

safe mobile

PROTEÇÃO COM COMODIDADE E EVOLUÇÃO.

O celular é uma ferramenta multiuso indispensável na vida da grande maioria das pessoas. Aliar o seu uso às atividades do dia-a-dia é facilitar e otimizar a rotina.

Para que você possa oferecer mais comodidade e segurança aos seus clientes, a BRToken desenvolveu o SafeMOBILE.

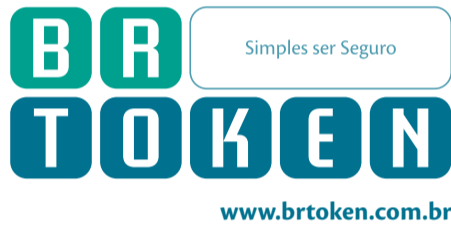
O SafeMOBILE é um software seguro para a geração de senhas dinâmicas e assinatura eletrônica de transações a partir de um aparelho celular ou smartphone. Através dele, seus clientes terão um token instalado no celular e poderão realizar transações com total comodidade, de qualquer lugar.

O SAFEMOBILE PODERÁ SER UTILIZADO TANTO PARA AUTENTICAÇÃO COMO PARA VALIDAR OS DADOS DE UMA TRANSAÇÃO. OUTRO BENEFÍCIO É QUE O SISTEMA PERMITE A INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS MOBILE EXISTENTES NO MERCADO.



COMO FUNCIONA

- 1- Cliente executa SafeMOBILE e digita sua senha.
- 2- Cliente acessa a função desejada:
- 3- Se a opção for de autenticar uma senha dinâmica é gerada.
- 4- Se a opção for de assinar uma transação, o Cliente entra com os valores, e uma assinatura eletrônica é gerada.
- 5- Cliente digita senha ou assinatura gerada no site ou canal eletrônico.
- 6- Senha ou transação eletrônica é validada.



POR QUE INVESTIR NO SAFEMOBILE?

ECONOMIA E EXCELENTE CUSTO/BENEFÍCIO

O SafeMOBILE proporciona uma segurança muito próxima a dos tokens eletrônicos, por um preço menor.

Além disso, sua empresa não terá que se preocupar com gastos em logística, o cliente faz o download do SafeMOBILE através do próprio aparelho celular. O sistema é totalmente automatizado, controlando os acessos e ativações.

TOTAL SEGURANÇA

- Autenticação com OTP (One-Time Password) por tempo.
- Autenticação Desafio/Resposta por tempo.
- Assinatura de transações, garantindo que os valores não sejam adulterados (contra ataques Man-in-the-Middle).
- Informações críticas e confidenciais armazenadas de forma segura no RMS (base de dados interna), sem compartilhamento, e criptografadas, tornando-as praticamente invioláveis.

FLEXIBILIDADE

O SafeMOBILE está disponível sob a forma de produto totalmente customizado, com mensagens de navegação conforme especificado pelo cliente, e pronto para uso, ou no formato de uma API.

GERENCIAMENTO VIA WEB

Através do SafeMOBILE Plug-In, todos os processos de distribuição, controle e gerenciamento de tokens mobile são controlados através de uma interface web. O SafeMOBILE Plug-In controla as situações de ativação, reativação, desativação, e bloqueio/desbloqueio.

Todas as atividades são registradas em um log, permitindo uma possível auditoria futura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

safe mobile

safe mobile API

safe mobile Plug-In

FUNCIONALIDADES

- Senhas Dinâmicas baseadas em tempo.
- Senhas Dinâmicas utilizando método Desafio/Resposta (Challenge/Response), com uso de tempo.
- Assinatura Eletrônica de transações.
- Assinatura Eletrônica de dados alfanuméricos.

APARELHOS SUPORTADOS

- Celulares GSM com suporte a Java.
- Smartphones GSM (Treo, BlackBerry, Windows Mobile, entre outros).

REQUISITOS DO APARELHO

- MIDP 1.0 ou superior.
- Espaço mínimo de 100 kb para instalação do aplicativo.
- Possibilidade de conexões à Internet.

CUSTOMIZAÇÕES DISPONÍVEIS

- Logo e imagens.
- Mensagens.
- Navegação.
- Tamanho do PIN e senhas.
- Método de bloqueio/desbloqueio.

FUNCIONALIDADES

- Senhas Dinâmicas baseadas em tempo.
- Senhas Dinâmicas utilizando método Desafio/Resposta (Challenge/Response), com uso de tempo.
- Assinatura Eletrônica de transações.
- Assinatura Eletrônica de dados alfanuméricos.

APARELHOS SUPORTADOS

- Celulares GSM com suporte a Java.
- Smartphones GSM (Treo, BlackBerry, Windows Mobile, entre outros).

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

- Java (J2ME)

SISTEMAS OPERACIONAIS

- Windows XP / 2000 / 2003 / Vista

GERENCIAMENTO WEB

- Microsoft IIS 6.0
- Apache Tomcat 5.x e 6.x
- Apache HTTP Server 2.x

BASES DE DADOS

- Microsoft SQL Server
- MySQL
- MSDE
- Firebird

CUSTOMIZAÇÕES DISPONÍVEIS

- Logs e relatórios
- Base de dados
- Gerenciamento