

safe card

1.200 A 3.600 COMBINAÇÕES
DIFERENTES DE SENHAS!



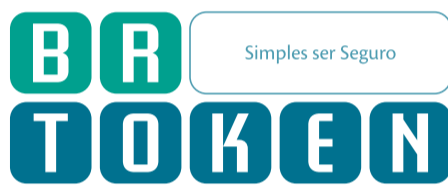
COMO FUNCIONA

O SafeCARD possui formato e espessura de um cartão de crédito comum, sendo composto por um cartão e um gabarito.

O cartão desliza dentro do gabarito, que funciona como um envelope, com orifícios ao lado de letras, permitindo fazer a leitura dos números do cartão, fornecendo desta forma diferentes senhas a cada autenticação.

A SENHA VARIÁVEL É DEFINIDA A PARTIR DE UM DESAFIO QUE A EMPRESA SOLICITA AO CLIENTE: POSICIONAR O CARTÃO EM DETERMINADA COLUNA E DIGITAR OS NÚMEROS QUE APARECEM AO LADO DE ALGUMAS DAS LETRAS QUE CONSTAM NO GABARITO, E DE FORMA ALEATÓRIA.

Além de facilitar a leitura de senhas variáveis, o gabarito dificulta as ações de fraudes e phishing por oferecer a possibilidade de diferentes métodos de solicitação de senhas. Um grande benefício é que o sistema faz com que poucas informações sejam apresentadas ao usuário na hora da utilização, tornando muito mais simples e segura a leitura da senha.



INVISTA NA SEGURANÇA DE SEUS CLIENTES

MAIOR SEGURANÇA COM RELAÇÃO AOS CARTÕES DE SENHAS

Cerca de 1.200 a 3.600 combinações diferentes de senhas, contra uma média de 50 senhas em TAN Lists.

VIDA ÚTIL SUPERIOR, MAIS ECONOMIA PARA SUA EMPRESA

Por gerar um número muito maior de combinações, o SafeCARD poderá ser utilizado por mais tempo, e não só no Internet Banking, mas também em caixas eletrônicos, phone banking, mobile banking, e-commerce etc.

FATORES VARIÁVEIS, O QUE DIFICULTA A PREVISIBILIDADE E AÇÕES DE HACKERS

Cartão: número de linhas e colunas, números variáveis em cada linha, colunas com letras ou símbolos variáveis, e números na frente do cartão (ou frente e verso).

Gabarito: orifícios à esquerda ou à direita, por linha, e letras ou símbolos variáveis ao lado de cada orifício.

DIFERENTES MÉTODOS DE SOLICITAÇÃO DE SENHAS

As senhas podem ser solicitadas utilizando autenticação simples, ambigüidade de colunas, letras, e/ou dígitos do teclado virtual, tornando o sistema ainda mais seguro.

FLEXIBILIDADE DO SISTEMA E NA CUSTOMIZAÇÃO DO SOFTWARE

Por ser uma solução patenteada e 100% nacional, o SafeCARD é totalmente customizável, incluindo:

- Desenho do cartão e gabarito.
- Número de linhas e colunas.
- Uso de letras ou figuras para as colunas.
- Formato das letras no gabarito.
- Tamanho das letras, números e figuras.
- Métodos de solicitação de senhas.
- Uso de HSMs (Hardwares Criptográficos) para a segurança da base de dados.
- Customização e segurança no envio das informações para o bureau de impressão e manufatura dos cartões e gabaritos.

FÁCIL LOGÍSTICA

A logística do SafeCARD é muito simples. Os cartões e gabaritos são emitidos com códigos de barras, permitindo a pré-associação do SafeCARD ao cliente antes de sua entrega. Isso permite o total controle dos SafeCARDS enviados.

Outra vantagem é que, por possuir o tamanho de um cartão comum e espessura total de aproximadamente 1 mm, o SafeCARD pode ser enviado normalmente pelo correio, não onerando o sistema de entregas.



Cartão em material PVC. Simples e prático, cabe perfeitamente na carteira.

CARACTERÍSTICAS GERAIS	Cartões de Senhas (com reutilização)	Cartões de Senhas (sem reutilização/scratch)	Cartões Matriciais	SafeCARD
Número de Combinações	de 40 a 70	de 40 a 70	variável com tamanho	tipicamente 1.200 a 3.600
Tempo Médio de Vida	6 meses	2 meses	6 meses	3 anos
Custo de Gerenciamento (TCO)	médio	alto	médio	baixo
Segurança	pequena	média	pequena	alta
Suscetibilidade a Ataques por Amostragem	alta	não suscetível	média	não suscetível
Suscetibilidade a Ataques por Indução	média	média	média	baixa
Segurança do Ambiente de Validação	pequena	pequena	pequena	alta
Métodos de Solicitação de Senhas	poucos	poucos	poucos	muitos
Customização e Diversidade de Formatos	pequeno	pequeno	pequeno	alto
Facilidade de Uso	média	média	pequena	alta
Portabilidade	alta	alta	baixa	alta
Solução Multi-Canal	sim	sim	difícil de usar	sim