



## Ezio - Sua mais segura e nova opção em plataforma de autenticação forte para serviços on-line

Baseado em padrões abertos suporta vários tipos de dispositivos pessoais seguros

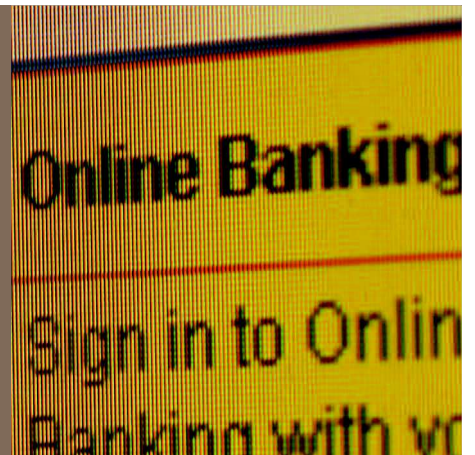
SERVIÇOS FINANCEIROS & VAREJO > OFERTA

EMPRESA

FORNECEDORES DE CONTEÚDO DE INTERNET

SETOR PÚBLICO & TRANSPORTE

TELECOMUNICAÇÕES



# Plataforma Ezio de autenticação forte

Segurança e flexibilidade para você escolher qualquer dispositivo de autenticação

## > Segurança total em autenticação de dois fatores

Sempre que os clientes acessam serviços de banco on-line, eles precisam estar confiantes de que suas credenciais de identidade e informações financeiras estão protegidas. Por outro lado, como banco, você precisa ter certeza da identidade do cliente que está acessando o site ou assinando uma transação. Dispositivos que geram senhas para serem usadas uma única vez (OTP, do inglês "one time password") atendem esses requisitos, e para verificar e validar automaticamente se essas senhas estão corretas e que nunca foram usadas antes, você precisa de um especialista de confiança: a plataforma Ezio

## > Uma única plataforma para autenticação de vários dispositivos

De acordo com a segmentação de mercado, diferentes aplicações de banco eletrônico podem exigir diferentes métodos de autenticação (ex.: cartões inteligentes, tokens ou SMS-OTP). O servidor Ezio SA consegue gerenciar cada uma delas simultaneamente, seja qual for o número de usuários, mesmo que esse número aumente com o tempo, até milhões.

## > Principais vantagens da senha OTP CAP/DPA com o servidor Ezio SA

Graças à vasta experiência da Gemalto com cartões EMV, o servidor Ezio SA implementa por completo as últimas especificações MasterCard CAP e Visa DPA. Ele dá às instituições financeiras a flexibilidade para adaptar o nível de segurança desejado para acesso às contas e às transações:

- OTP simples
- Desafio / resposta
- Assinatura da transação

Além disso, o servidor Ezio SA:

- Gerencia concomitantemente todos os tipos de cartões que o banco possa ter.
- Gerencia a autenticação para contas que usem vários tipos diferentes de cartões de banco.
- Protege dados sensíveis, de acordo com os padrões de segurança de mercado para cartões bancários, usando um ou mais HSMs para funções criptográficas.



Sem nenhuma instalação de software por parte do usuário, o servidor Ezio SA é compatível com vários dispositivos baseados em padrões:

MasterCard CAP, VISA DPA, OATH HOTP

- **Cartões de banco EMV:** a senha OTP é gerada pelo cartão de banco do usuário, usando um leitor de bolso genérico
- **Tokens:** a senha OTP é gerada por um servidor dedicado
- **Telefone celular:** a senha OTP é enviada em um SMS ou computada pelo cartão SIM e exibida no celular

## > O servidor EZIO SA oferece recursos completos de administração

- Gerenciamento de usuários, dispositivos, políticas de segurança
- Gerenciamento de funções de usuário e permissões
- Auditoria de autenticação e de todas as outras operações no banco de dados
- Relatório de eventos
- Ferramentas de provisão de dados usando *batch files*
- Portal de administração na web
- Portal de auto-atendimento

## > Especificações técnicas

### Sistemas operacionais:

- Windows® 2003
- Linux Red Hat versão 4
- IBM AIX 5.X

### Banco de dados:

- MS SQL 2005
- IBM DB2 UDB 9.1
- Oracle 9i e 10g

### HSM:

- nCipher Payshield
- Bull Crypt2pay
- Outros sob demanda

### Interface de autenticação e administração:

- API para XML sobre HTTP(s)

### Servidor de aplicação:

- Tomcat Apache
- IBM Websphere

