



Plataforma ShoeBiz



Sessão de Divulgação eBIZ-TCF

Implementação do eBIZ-TCF em Portugal através da Plataforma ShoeBiz

César Toscano, INESC Porto

CITEVE, 22 de Junho de 2010





Objectivo da Plataforma

- Fomentar a integração electrónica das empresas da Indústria do Calçado,
 - através do desenvolvimento e disponibilização de uma **infra-estrutura de comunicação segura e fiável** de mensagens electrónicas;
 - possibilitando o **envio/recepção de documentos de negócio** (encomendas, requisições, notas de entrega, facturas, ordens de produção, etc) entre as empresas do sector.





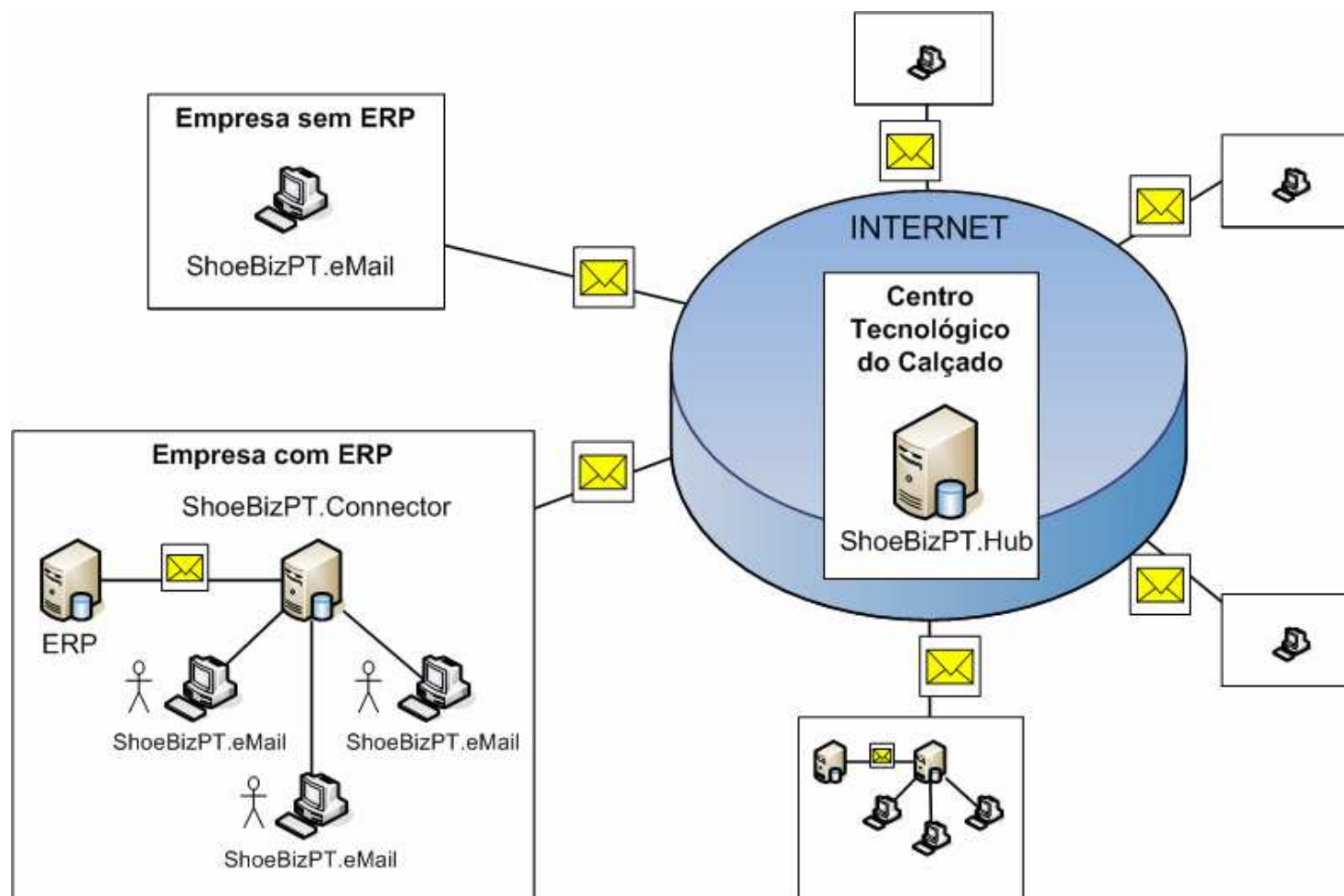
Breve história

- A plataforma ShoeBiz:
 - Nasceu de uma parceria entre o INESC Porto e o Centro Tecnológico do Calçado de Portugal.
 - Versão 1: 2006.
 - Versão 2: 2008 (projecto TECMODA).
 - Constituiu a infra-estrutura de suporte ao projecto piloto eBIZ-TCF em Portugal (sector do calçado).
 - Actualmente disponibilizado como serviço pelo CTCP.



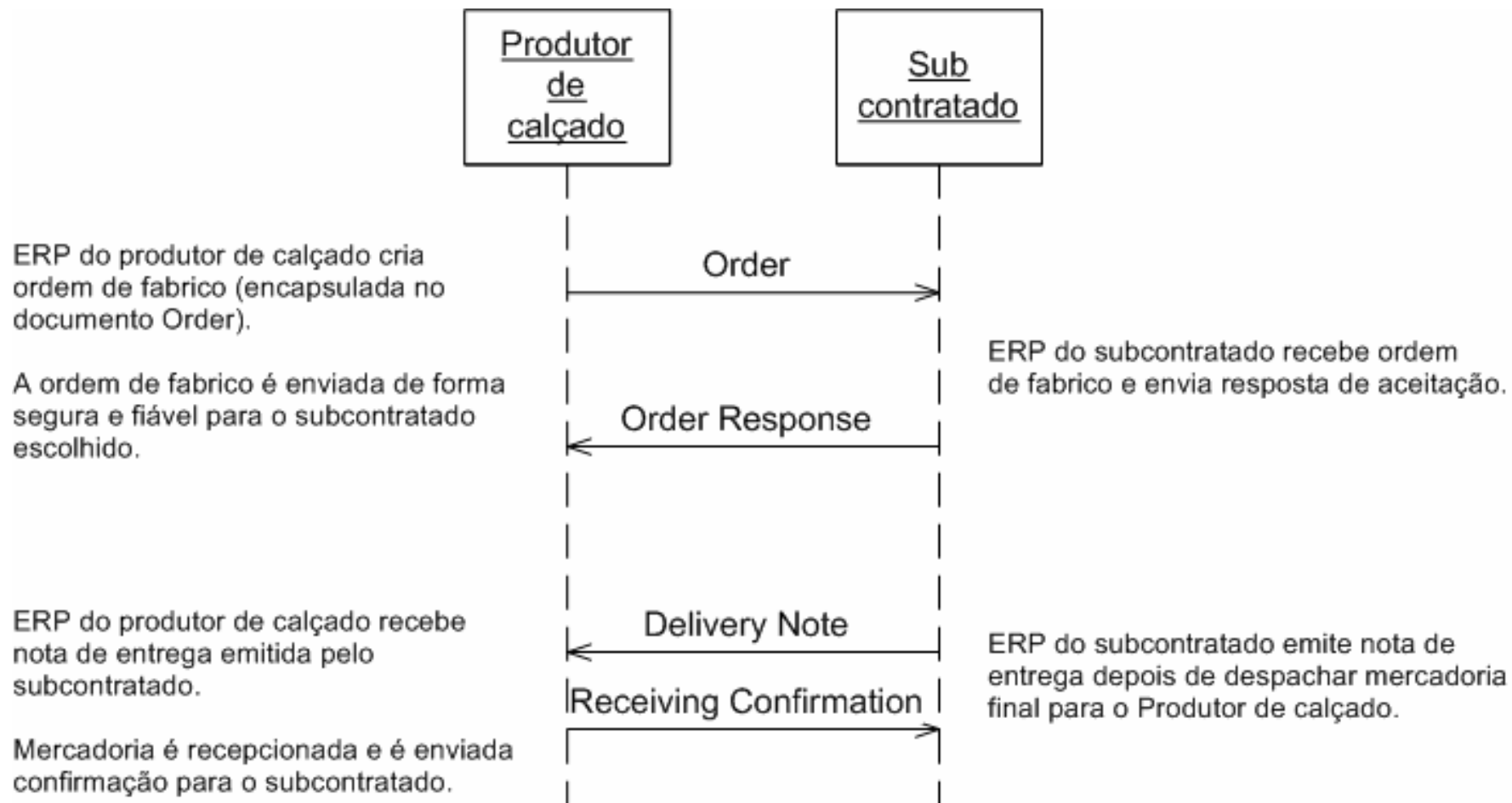


Arquitectura





Cenário de utilização





Características gerais

- Envio/recepção de documentos electrónicos Shoenet (eBIZ-TCF) através da Internet.
- Garantia de:
 - entrega fiável tipo “once-and-only-once delivery”;
 - confidencialidade e autenticidade dos documentos;
 - privacidade em todas as comunicações;
 - não repudição da entrega/recepção dos documentos.
- Suporta comunicações ponto-a-ponto e “hub-based”.





Processos e documentos

- Cotação:
 - Pedido de Cotação, Cotação
- Criação de Encomenda:
 - Cotação, Encomenda, Resposta a Encomenda
- Alteração de Encomenda:
 - Encomenda, Pedido de Alteração de Encomenda, Resposta a Encomenda
- Estado de Encomenda:
 - Resposta a Encomenda, Pedido de Estado de Encomenda, Estado de Encomenda
 - Resposta a Encomenda, Estado de Encomenda
- Entrega da Encomenda:
 - Resposta a Encomenda, Nota de Entrega, Pedido de Recepção, Despacho da Encomenda, Recepção da Encomenda
- Especificação Técnica de Produto (catálogos)



Que Documentos foram enviados ?

	Estado	Documento	Assunto	Destinatário	Data de Criação	Data de Entrega ao HUB
	Saída	Order	Encomenda modelo AA-1	badefix	5/Jan/2007 15:35:43	5/Jan/2007 15:35:52
	Saída	Order	Encomenda modelo AA1	badefix	5/Jan/2007 15:23:07	5/Jan/2007 15:23:14
	Saída	OrderChangeRequest	Pedido de alteração de encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:33:48	5/Jan/2007 15:33:54
	Saída	OrderStatusRequest	Pedido de estado de encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:28:03	5/Jan/2007 15:28:13
	Saída	ReceivingConfirmation	Recepção da encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:31:43	5/Jan/2007 15:31:56
	Saída	RequestForQuotation	Pedido de cotação	badefix	5/Jan/2007 15:21:54	5/Jan/2007 15:22:06
	Saída	RequestForQuotation	Pedido de cotação urgente	badefix	5/Jan/2007 15:20:35	5/Jan/2007 15:20:45

Cabeçalho Linhas

Buyer / Nr da Encomenda

06/19

Data da Encomenda

5/Jan/2007

Data de Entrega Pedida

5/Jan/2007

Buyer Comentários Entregar a Pagamento Supplier

Organização

Organização Toscalex Company

Tipo de Negócio Shoe Manufacturer

PT

Emails Faxes Telefones Nr. de Registo Nr. Fiscal Endereço Contas Bancárias Pessoas de Contacto

Conteúdo

ctoscano@i...



O que foi enviado em determinado Documento?

Estado	Documento	Assunto	Destinatário	Data de Criação	Data de Entrega ao HUB
Saída	Order	Encomenda modelo AA-1	badefix	5/Jan/2007 15:35:43	5/Jan/2007 15:35:52
Saída	Order	Encomenda modelo AA1	badefix	5/Jan/2007 15:23:07	5/Jan/2007 15:23:14
Saída	OrderChangeRequest	Pedido de alteração de encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:33:48	5/Jan/2007 15:33:54
Saída	OrderStatusRequest	Pedido de estado de encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:28:03	5/Jan/2007 15:28:13
Saída	ReceivingConfirmation	Recepção da encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:31:43	5/Jan/2007 15:31:56
Saída	RequestForQuotation	Pedido de cotação	badefix	5/Jan/2007 15:21:54	5/Jan/2007 15:22:06
Saída	RequestForQuotation	Pedido de cotação urgente	badefix	5/Jan/2007 15:20:35	5/Jan/2007 15:20:45

Cabeçalho Linhas

Produto	Data de Entrega Pedida	Data de Entrega Estimada	Quantidade a Entregar	Preço do Produto	Custo Unitário
model-AA1	2007-01-05	2007-01-05	10.0	10.0 EUR	10.0 EUR

Data de Entrega Pedida

5/Jan/2007

Data de Entrega Estimada

5/Jan/2007

Preço do Produto

Conteúdo 100

EUR

Custo Unitário

Conteúdo 10

EUR

Produto Quantidade a Entregar

Modelo

Modelo model-AA1

Versão 1

Data 1/Jan/2006

Estação

Conteúdo Spring

Id PR

Preço unitário

Conteúdo 15

EUR

Descrição Tamanhos de Fabrico

Conteúdo

Descritivo do modelo model-AA1 ...

Que Documentos recebi ?

Estado	Documento	Assunto	Remetente	Data de Recepção
Entrada	DeliveryNote	Nota de entrega	badefix	5/Jan/2007 15:30:40
Entrada	DespatchAdvise	Despacho da encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:31:06
Entrada	OrderResponse	Encomenda modelo AA-1	badefix	5/Jan/2007 15:27:10
Entrada	OrderStatusReport	Relatório de estado de encomenda	badefix	5/Jan/2007 15:30:26
Entrada	Quotation	Cotação	badefix	5/Jan/2007 15:26:37
Entrada	Quotation	Cotação urgente	badefix	5/Jan/2007 15:26:24

Buyer / Nr da Encomenda	Supplier / Nr da Encomenda	Nr. da Nota de Entrega	Data da Nota de Entrega
06/22	06/134	06/134/1	5/Jan/2007
Volume 1	Peso 25	Número Total de Packages 5	Armazém

Buyer Entregar a Transporte Pagamento Linhas Supplier Empresa de Transporte

Organização

Organização Tipo de Negócio PT

Emails Faxes Telefones Nr. de Registo Nr. Fiscal Endereço Contas Bancárias Pessoas de Contacto

Rua Nr.
Cidade Província
País Código Postal

Propósito

Meus Parceiros

Parceiro de Negócio	Id / Parceiro	Tipo / Parceiro	Contacto	Email / Contacto
Toscalex Company	toscalex	shoe manufacturer	Cesar Toscano	mail:ctoscano@inescporto.pt
Badefix Company	badefix	shoe supplier	Rute Seabra Oliveira	mail:rlso@inescporto.pt
Local Company	local	shoe manufacturer	Cesar Toscano	mail:ctoscano@inescporto.pt
Shoe Maker Portugal	shoemakerpt	shoe manufacturer	Paulo Fagundes	mail:smp@shoemakerportugal.pt
Shoe Maker Spain	shoemakersp	shoe manufacturer	Hernandez Cubias	mail:smssp@shoemakerspain.sp

Organização

Toscalex Company

Tipo de Negócio

Shoe Manufacturer

PT

Emails

Faxes

Telefones

Nr. de Registo

Nr. Fiscal

Endereço

Contas Bancárias

Pessoas de Contacto

Rua

Rua Roberto Frias

Nr.

135

Cidade

Porto

Província

País

Portugal

Código Postal

Propósito

general

Os meus parceiros de negócio

Ok

Cancelar

Gravar



Conclusões

- A infra-estrutura ShoeBiz:
 - **aumenta o nível de interoperabilidade** dos sistemas de informação das empresas nacionais na concretização de modelos de negócio B2B;
 - através da disponibilização de um sistema de **comunicação seguro e fiável** de encomendas, notas de entrega, facturas, ordens de produção e outros documentos de negócio, segundo o modelo eBIZ-TCF.

