

B2B (Business to Business) Server

Üyeler

Önsel Armağan
Hüseyin Ergün
Murat Kumaç

Danışmanlar

Bülent Çatay
Yücel Saygın
Hüsnü Yenigün

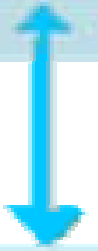
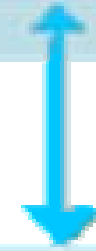
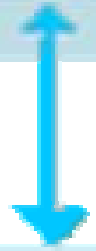
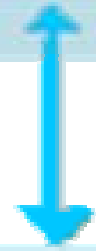
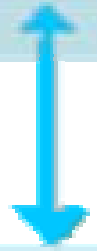
B2B Açıklaması

- *B2B (İşletme'den İşletmeye)*
 - Müşterileri ve tedarikçileri işletmelerden oluşan iş yapısı
 - Firmalar arası iş ve iletişim

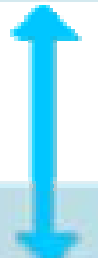
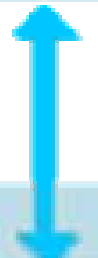
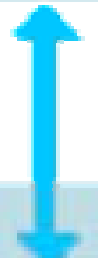
B2B Sunucu Nedir?

- B2B Kurumsal Sunucu iki sistem arasında transfer edilen veriyi kontrol eder
- B2B Kurumsal Pazar, ortaklar, tedarikçiler ve çözüm ortakları arasında iletişime olanak sağlar
- Firmaların mevcut sistemini değiştirmesine gerek yoktur

Kurumsal Sistemler



Solmaz B2B Enterprise Server

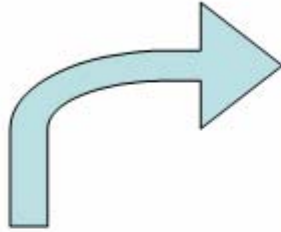
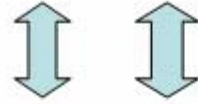


Ticari Sistemler

Sistem Özellikleri

- Çeşitli protokol ve döküman tiplerini destekler
- Plug-in tabanlı yapısı sayesinde gelecek eklentilere olanak sağlar
- Çoklu dil desteği vardır
- Platform Bağımsız (Linux, Unix türevleri ve Windows da çalışır)

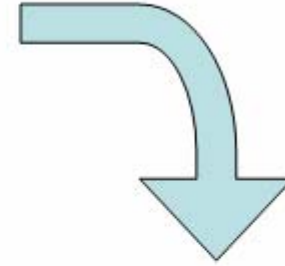
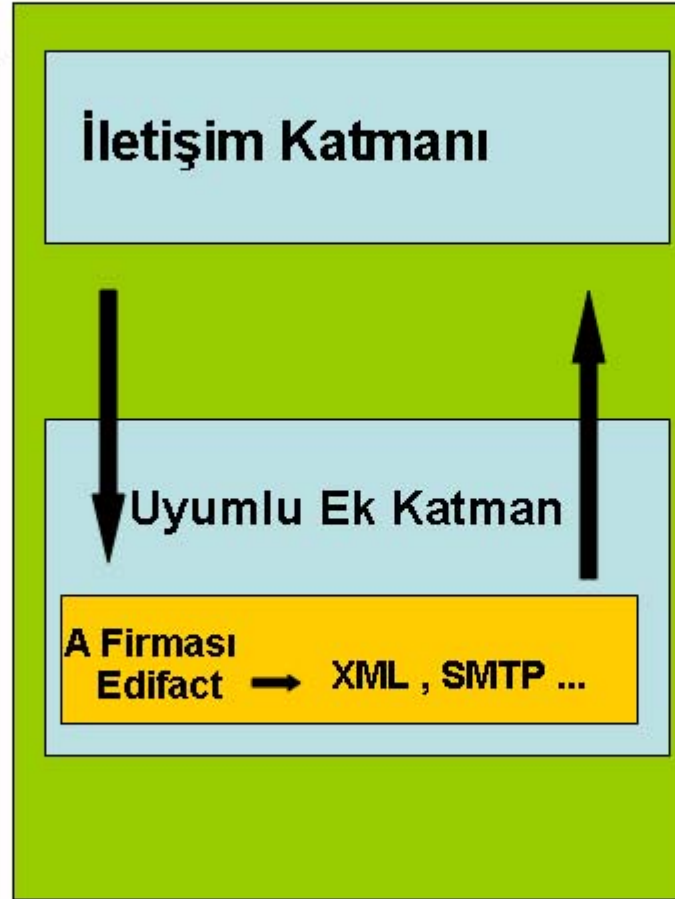
Kullanıcı Arabirimi



Format1, Protokol1



Kurumsal
Sistem



Format2, Protokol2



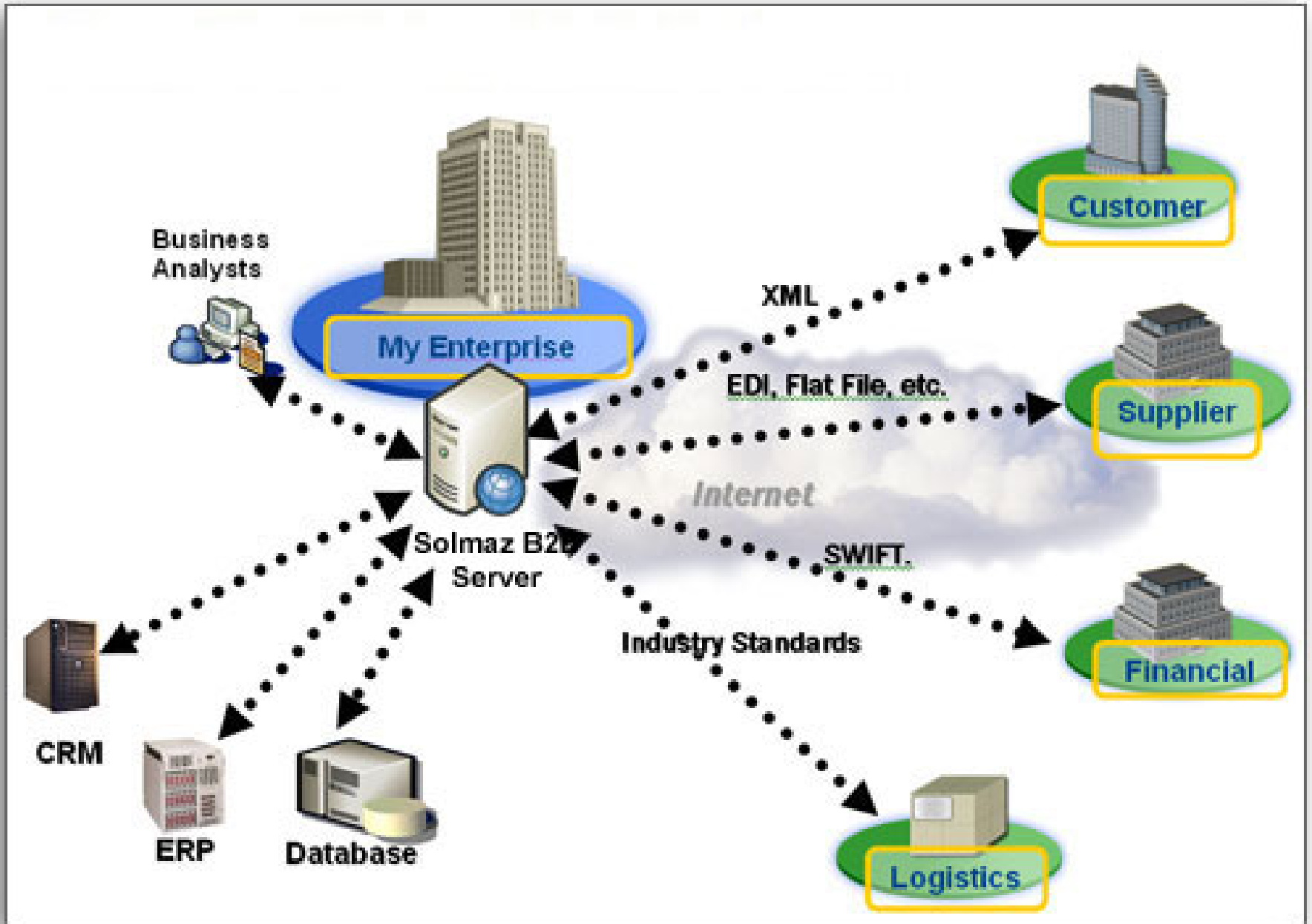
A Firması

B2B

Kurumsal Sunucu

İşletmelere Avantajları

- Ticari ortaklar ve iç sistemlerin entegrasyonunu sağlar
- Yüksek otomasyon yapısıyla iş sürecinin yönetiminde katkıda bulunur
- Firmalar esnek iş kuralları oluşturarak bilgi işlem çalışanlarına açık tutar



Özellikler

- **İş Faaliyetlerini Görüntüleme**
 - Bilgi işlem çalışanları için işlemleri ve hareketleri görüntüleme imkanı
- **Döküman Çevirme ve Yönlendirme Servisi**
 - Dökümanların istenilen formattan diğer bir formata çevrilmesi, iş süreci içinde yönlendirilmesi ve ulaştırılmasını kapsar

Özellikler (Devam)

- **İç Uygulamaların Entegrasyonu Servisi**
 - Raftan kalkmış ve çeşitli uygulamaların iş sürecine katılmasını sağlar
- **Veri Transferi Servisi**
 - Çarpıcı şekilde, çeşitli iş uygulamalarının kullandığı XML, EDI, RosettaNet vb. gibi birçok döküman formatının içindeki veriyi istediğiniz biçimde değiştirir.

Özellikler (Devam)

■ Süreç Otomasyonu ve Yönetim Servisi

- Firma içinde ve/veya firmalar arasında veri kaynaklarının ve uygulamaların entegrasyonu ve iş akış sürecine katılmasını sağlar



Rakipleri

- Microsoft BizTalk
- Mec-Eagle

Teknik Özellikleri

- Java programlama dili, Eclipse geliştirme ortamı
- Veritabanı Bağımsız (şuan MySQL)
- Tomcat HTTP Sunucusu
- Xerces XML Ayrıştırıcısı
- Jakarta Regular Expression Kütüphanesi
- Kunststoff Look&Feel Kütüphanesi



Desteklediği

■ Döküman Tipleri

- XML
- CSV
- Flat File
- Edifact
- X12
- HL7
- Excel
- ...

■ Protokoller (hali hazırda)

- HTTP
- FTP
- SMTP
- File

Ekran Görüntüsü (Dosya Çevirici)

The screenshot displays the Solmaz B2B software interface, which is used for creating maps between different XML schemas. The main window shows a mapping diagram between two source schemas: **Jones_Purchase_Order** (left) and **Smith Printing Sales Order** (right).

Left Schema (Jones_Purchase_Order):

- row
 - ShipToCompany
 - ShipToAddress
 - ShipToCity
 - ShipToState
 - ShipToCountry
 - ShipToZip Code
 - ShipToPerson
 - ShipToContact
 - BillToCompany
 - BillToAddress
 - BillToCity
 - BillToState
 - BillToCountry
 - BillToZip Code
 - BillToPerson
 - BillToContact
 - PO Number
 - Date Order
 - Item Number
 - Description
 - Quantity

Right Schema (Smith Printing Sales Order):

- Smith Printing Sales Order
 - ShipToAddress
 - Company Name
 - DeliverTo Name
 - Address Line 1
 - Address Line 2
 - City
 - State Province
 - Zip Postal Code
 - Country
 - BillTo
 - Company Name
 - DeliverTo Name
 - Address Line 1
 - Address Line 2
 - City
 - State Province
 - Zip Postal Code
 - Country
 - ShippingInfo
 - ShippedVia
 - Carrier
 - ShippingAccountNumber

Mapping Functions:

- StringConcat Func:** A box labeled "StringConcat Func" with a "concat" operation. It has two input ports labeled "str1" and "str2". Lines connect "str1" to "ShipToCity" and "str2" to "ShipToState".
- StringSubstring Func:** A box labeled "StringSubstring Func" with a "substring" operation. It has one input port labeled "string". A line connects "string" to "BillToCountry".
- MathMultiply Func:** A box labeled "MathMultiply Func" with a "multiply" operation. It has two input ports labeled "num1" and "num2". Lines connect "num1" to "PO Number" and "num2" to "Quantity".

The status bar at the bottom indicates the saved map path: `C:\BI\translation\data\maps\Jones_PO2SmithPrintingSalesOrder.xml`. At the very bottom, there are tabs for **Properties**, **Compiler**, and **Translator**.

Ekran Görüntüsü (Kullanıcı Yönetimi)

Solmaz B2B

Dosya help

Kullanıcılar Protocols Map Oluşturma Format Oluşturma Manual

Kullanıcılar

- Kullanıcı Kayıtları
- Kullanıcı Ekleme**
- Kullanıcı Arama
- Aktivite Raporları

Kullanıcı Ekleme

Kullanıcı Adı

Parola

Parolayı Doğrula

Giriş Tanımlamaları Çıkış Tanımlamaları

Giriş Protokolü

Kullanılacak Conv...

Map Dosyası

Open

Look In:

Reader tutorial

Resource 5452_2.xls

Security ai_hw6.doc

SVG Files artificial.doc

tufte cs402_hw2.ppt

tusiad cs409_hw3.doc

File Name:

Files of Type:

Open Cancel

Kaydet