

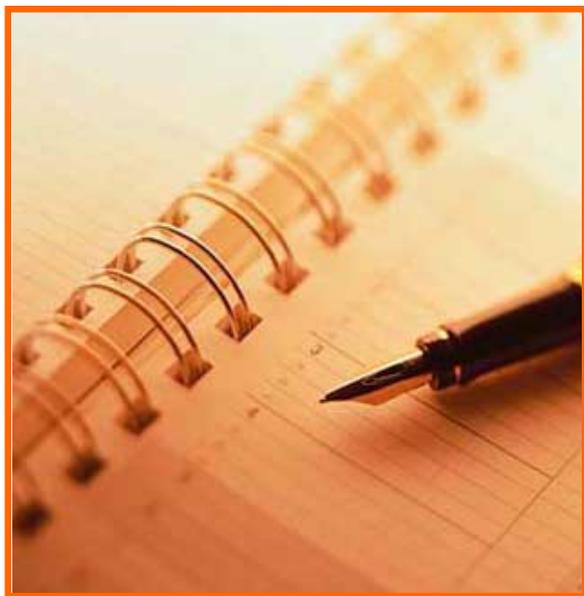


**Servizio e-Procurement eni**

**Marketplace in modalità Integrata**

# Indice

---



- ✓ Linee di servizio e-Procurement
- ✓ e-Supply Chain
- ✓ La gestione ordini via Marketplace
- ✓ O2I e Portal
- ✓ Modalità Integrata: obiettivi
- ✓ eConnect HUB
- ✓ Requisiti e servizio offerto
- ✓ Nuovi servizi per i fornitori integrati
- ✓ Connettori
- ✓ Protocolli
- ✓ Il gestore del Marketplace



eni



### Supply chain automation

- Acquisto a catalogo elettronico per le aziende ENI
- Scambio documenti in formato elettronico con i Fornitori, per l'approvvigionamento di beni e servizi, attraverso il Marketplace
- Trasmissione elettronica documenti amministrativi inviati dai Fornitori

## Modalità di inoltro e gestione dei documenti elettronici

Il Servizio consente di trasmettere i documenti al Fornitore utilizzando il canale INTERNET in differenti e distinte modalità:

- trasmissione dell'ordine via e-mail in formato PDF



- trasmissione elettronica dell'ordine in formato XML al Marketplace



- trasmissione elettronica dell'ordine in formato XML al Marketplace e integrazione del marketplace con i sistemi gestionali del fornitore.



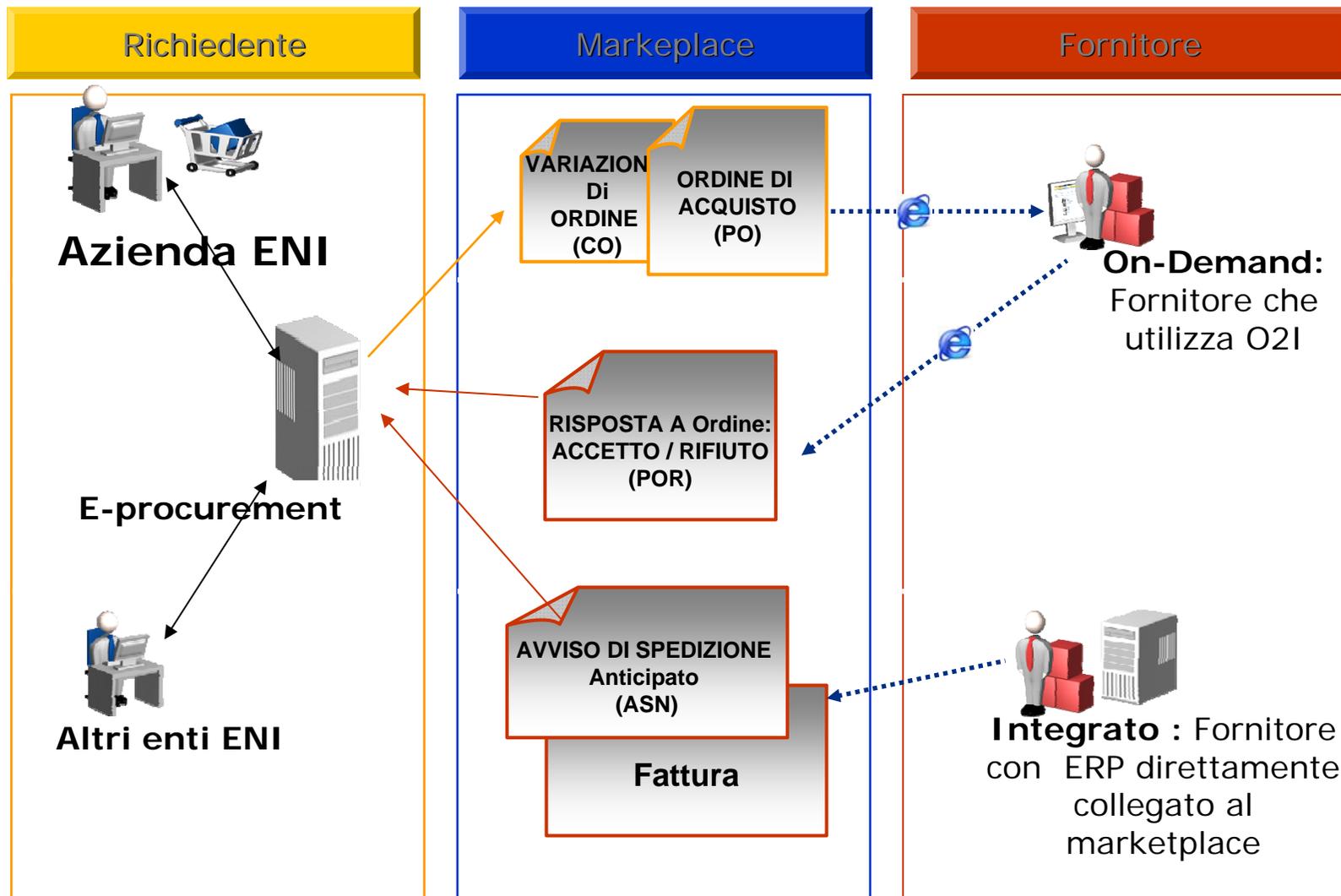
## Formati dei documenti elettronici e modalità di utilizzo del Marketplace

Il Servizio consente di trasmettere i documenti al Fornitore utilizzando formati e tracciati standard (basati su XML e protocolli B2B).

Il servizio di inoltro elettronico attraverso il marketplace è offerto da ENI ai propri fornitori nella modalità **"On-Demand"** o **"Integrata"**

# Marketplace

## La Gestione Ordini via Markeplace



# Marketplace O2I e Portal

Con **O2I** il Fornitore accede agli Ordini ospitati sul **Portale** del **Marketplace**.  
**O2I** e l'accesso al **Portale** sono sempre disponibili come backup della  
connessione Integrata

The screenshot displays the Hubwoo Portal interface. On the left is a login form with fields for 'User name' and 'Password', and buttons for 'Login', 'Forgot Password?', and 'Forgot User Name?'. The main content area is titled 'Hubwoo Portal' and includes a navigation menu with 'Home', '?', and 'Contatti'. Below the menu, there are several widgets: 'Notifiche' (Notifications) showing 'Nessun messaggio corrente.'; 'O2I' (Order Management) with tabs for POs, COs, ASNs, INVs, GRs, and CAs, and a list of order statuses: Nuovo (191), Accettato (107), Accettato con modifiche (7), Respinto (2), and Elaborazione in corso (30); 'Casella postale allarmi.' (Alarm Mailbox) with a table of document completion alerts; 'Statistiche rintraccio documento' (Document Tracking Statistics) with a bar chart showing success, error, and duplicate counts for various document types; 'Il mio profilo' (My Profile) with user details; and 'La mia azienda' (My Company) with company information.

| Numero documento                                     | Soggetto                                      | Data                |
|--|---|---------------------|
| <a href="#">6e3d6bca-7a5c-1000-9a3b-c0a8dde20001</a> | Completamento di documento andato a buon fine | 12/02/2009 16.07.33 |
| <a href="#">9642e1f2-7a5a-1000-be7f-c0a8dde20001</a> | Completamento di documento andato a buon fine | 03/02/2009 12.11.10 |
| <a href="#">948130c6-7a5a-1000-bdd6-c0a8dde20001</a> | Completamento di documento andato a buon fine | 03/02/2009 11.22.01 |
| <a href="#">0071f3e8-7a4b-1000-87c1-c0a8dde20001</a> | Completamento di documento andato a buon fine | 18/11/2008 0.48.27  |
| <a href="#">43e3620e-7a43-1000-83c9-c0a8dde20001</a> | Completamento di documento andato a buon fine | 27/10/2008 16.05.43 |

| Periodo di tempo: | PO | POR | CO | INV | ASN |
|-------------------|----|-----|----|-----|-----|
| 7 giorni          | 3  | 0   | 0  | 1   | 0   |

**Il mio profilo**  
Azienda principale: ENI 810 (eni014)  
Nome: Raffaella  
Cognome: Vassallo  
Posta elettronica: raffaelvassallo@gmail.com  
Lingua principale: italiano (Italia)

**La mia azienda**  
Ragione sociale: ENI 810  
Indirizzo via: Via Emilia 1



# Modalità integrata

## Obiettivi

---

La modalità Integrata ha come obiettivi :

- la riduzione dei tempi di completamento del ciclo dell'Ordine
- la riduzione degli errori dovuti alla manualità del passaggio dei documenti da Marketplace a ERP

La modalità Integrata si realizza connettendo l'ERP del Fornitore, anche attraverso opportuni EAI, all' **eConnect HUB** del Marketplace

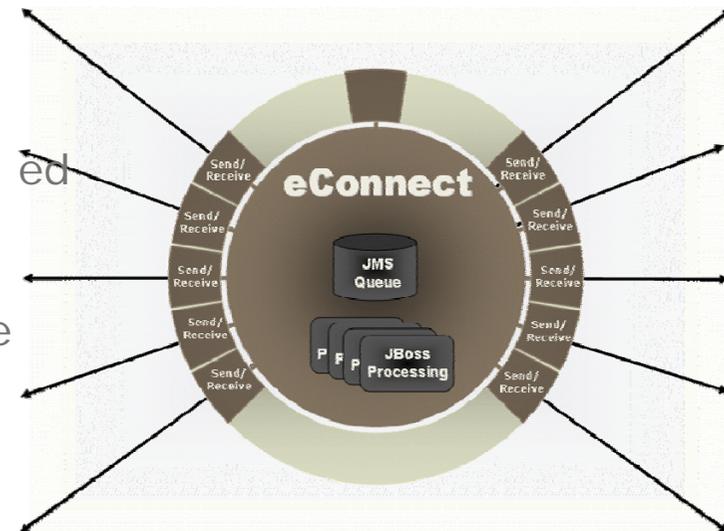


eni

# Hub transazionale: eConnect HUB

eConnect è dimensionato per alti volumi transazionali:

- Velocità: le interfacce di Send/Receive sono ottimizzate per gestire un alto numero di connessioni con grandi volumi di transazioni ( JMS queuing )
- Flessibilità e Scalabilità: la processazione dei documenti di business è eseguita da molteplici ed estendibili JBoss instances.
- Un Fornitore integrato all'HUB deve mantenere una sola interfaccia per comunicare con tutti i suoi business Partner



eni

## Integrazione : requisiti e servizio offerto

---

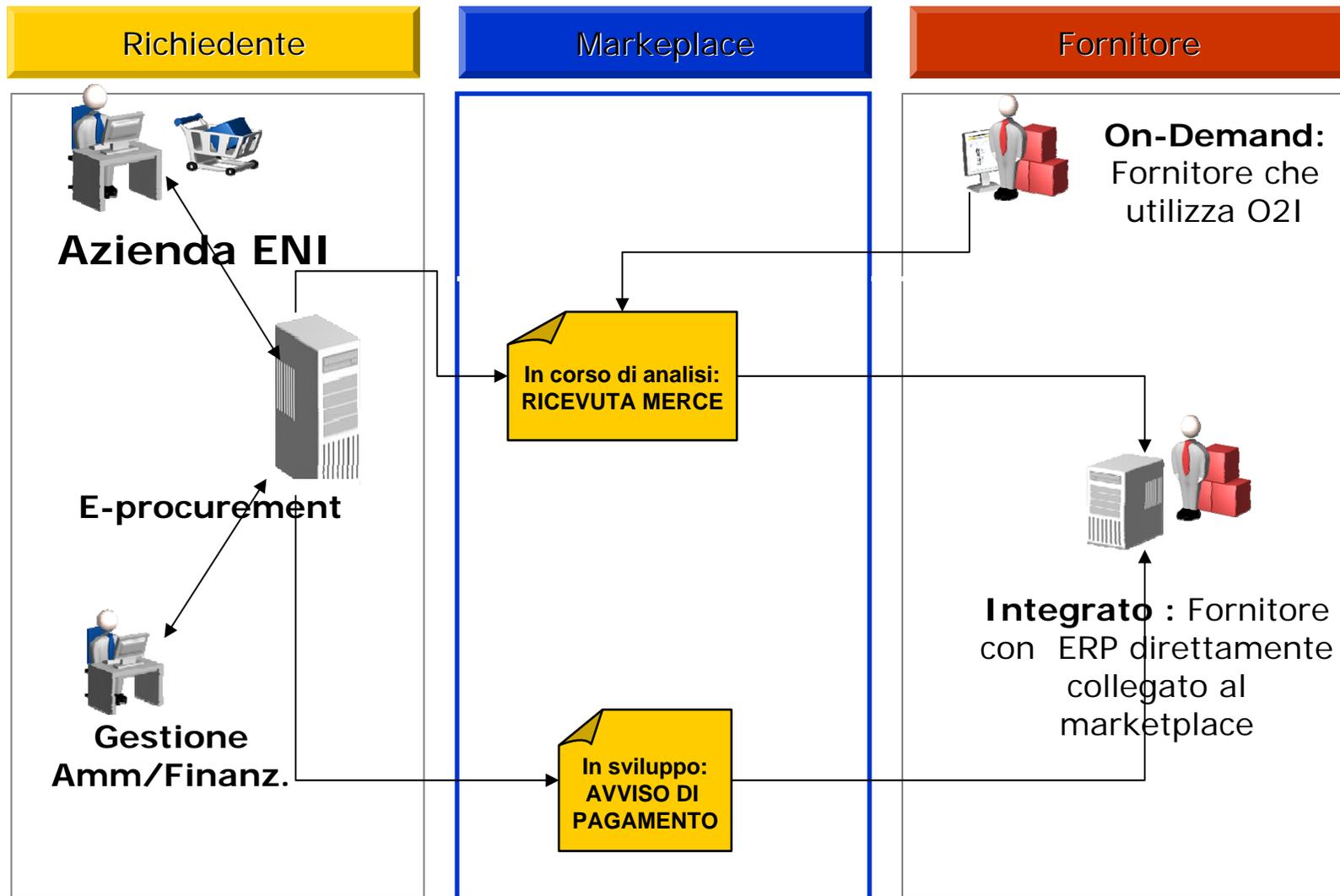
Per integrare il proprio ERP nel Marketplace occorre:

- Il servizio di connettività permanente con l'HUB
  - Fornito da Hubwoo con un costo di canone annuale.
- Un protocollo b2b (tra quelli standard previsti) e certificati SSL
  - A questo scopo alcuni connettori standard sono fornibili anche da Hubwoo, se non già utilizzati dall'ERP del Fornitore.
- Una interfaccia da/verso i documenti xCBL/ERP ( o altro EAI compatibile UIL) :
  - Anche questi servizi sono fornibili da Hubwoo, se non già presenti nel contesto IT del fornitore.
- Una verifica sui contenuti standard dei documenti di business appartenenti al flusso ENI
  - La documentazione tecnica è disponibile sul portale [e-Procurement](#) nella sezione Fornitori / Manuali Acquisti a Catalogo



# Marketplace

## Nuovi servizi per i fornitori Integrati



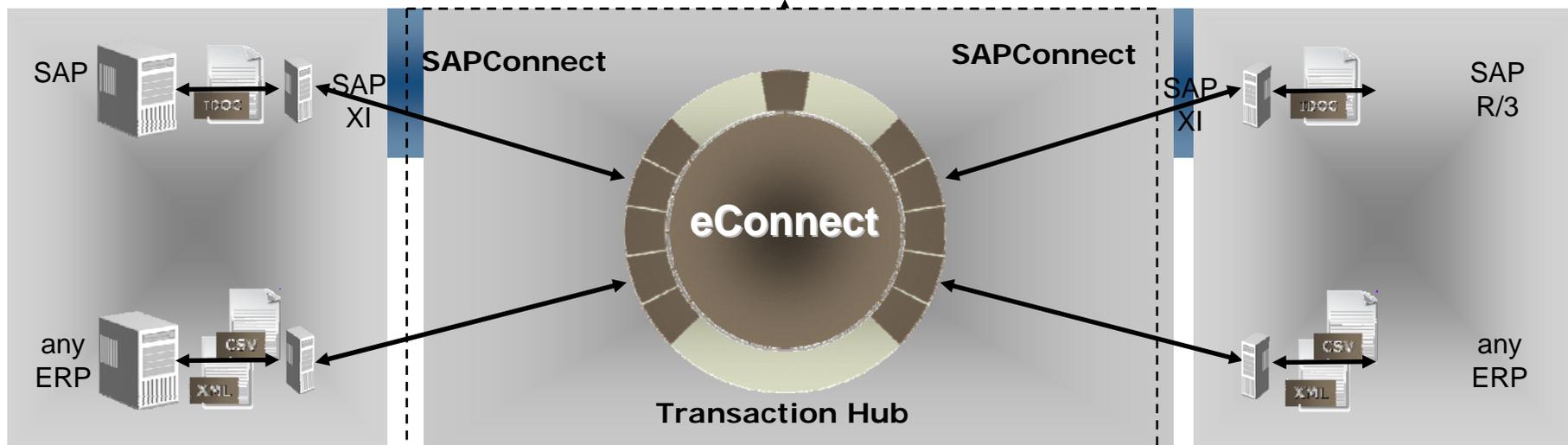
eni

# Connettori: SAPConnect

- SapConnect è la soluzione hubwoo standard per SAP XI
- „Pre-configured mappings“ per i sistemi SAP riducono notevolmente i tempi dei progetti di integrazione
- Predisposti per adattarsi alle specificità del cliente

## Buying Customers

## Suppliers

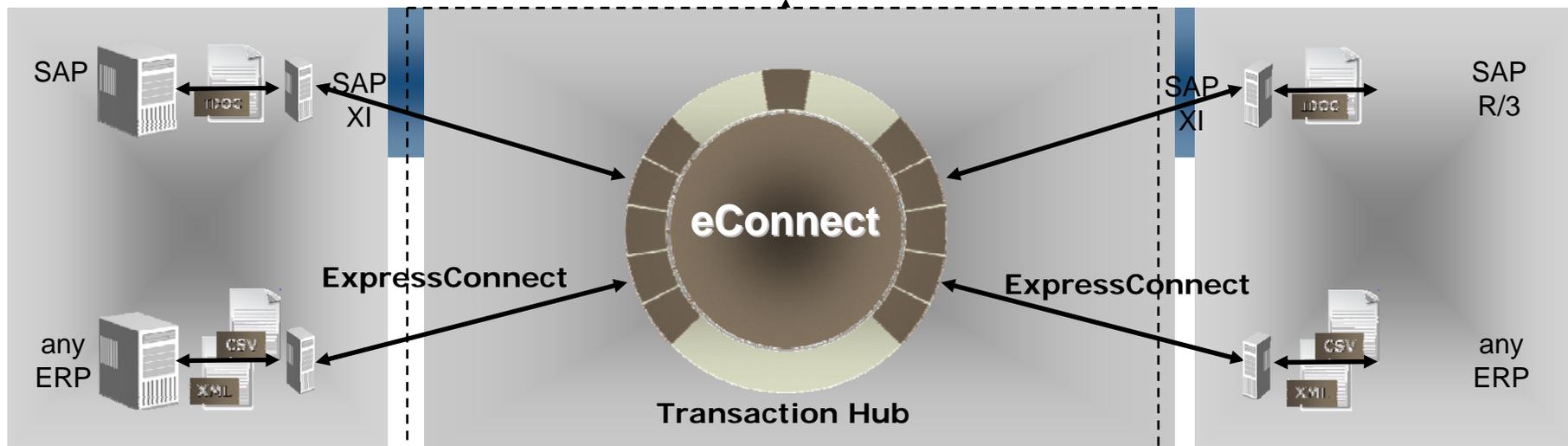


## Connectori: ExpressConnect

- ExpressConnect è la soluzione hubwoo per connettere qualsiasi ERP
- Interfaccia flessibile (XML, CSV) e mapping specifico per l'ERP minimizzano l'impegno del dipartimento IT del cliente.
- Disponibilità di pre-configurazioni per una installazione autonoma.

### Buying Customers

### Suppliers



Possibili interfacce di connessione all'HUB:

- **Envelope Messaging**
  - [MarketSite Messaging Layer \(MML\) for xCBL documents \(consigliato\)](#)
  - RosettaNet RNIF 1.1 for CIDX documents
  - RosettaNet RNIF 2.0 for PIDX documents
    - support receipt acknowledgement and tracking
  
- **Webservice Messaging**
  - HTTPS communication
    - Easy to adopt but lack of receipt acknowledgement and ability to track
    - XML payloads have to use D-U-N-S to identify sender and receiver for routing
    - supported document standards: UIL xCBL, CIDX, PIDX



## HUBWOO

Acquirenti > 150 (50 tra i Fortune 1000)

Fornitori > 20.000

Utenti > 150.000

Valore Transato > 10 bilioni di \$

A Catalogo oltre 45 Milioni di voci

Il gestore del Marketplace  
Hubwoo.com

---



200 Esperti in e-Procurement  
14 Lingue supportate  
24 ore al giorno l'assistenza ai clienti



eni