

E-Business

EBAY

Grigorita Andreea, Huiung Constantin
Facultatea de informatica, Anul IV

Despre companie

- Fondata in 1995 de catre Pierre Omidyar
- Reprezinta «Piata Online a Lumii» (The World's Online Marketplace) - vanzari de bunuri si servicii in lumea intreaga
- Misiunea Ebay-ului este de a crea o platforma comerciala globala unde oricine sa poata negocia orice tip de produs
- Comunitatea EBAY cumpara si vinde articole in mii de categorii, incepand de la antichitati, papusi, imbracaminte pana la masini, haine, cd-uri si electronice

Despre companie

- EBAY are site-uri locale care servesc Australia, Austria, Belgia, Canada, China, Franta, Germania, Hong Kong, India, Irlanda, Italia, Noua Zeelanda, Filipine, Singapore, Korea de Sud, Spania, Suedia, Taiwan, Anglia si America
- Bancile de date ale Ebay sunt in Santa Clara, in Sacramento, si in Denver. In aceste orase este implementata cea mai importanta baza a Ebay pe Hardware de la Sun, cu sistemul de operare Solaris
- Plata electronica: PayPal (PayPal a fost achizitionat de EBAY in anul 2002)

EBAY, gigantul mondial al licitatiilor online

- Casa de licitatii Ebay este una dintre paginile cele mai vizitate din retea, cifrele fiind impresionante: in intreaga lume sunt scoase constant la vanzare circa 44 milioane de articole, circa patru milioane de articole sunt zilnic introduse la Ebay
- In fiecare secunda sunt trimise cantitati de date de pana la 12 Gigabiti
- Fiecare centru de date gazduieste circa 50 de servere Sun

EBAY, gigantul mondial al licitatiilor online

- Pentru ca utilizatorii sa poata cauta si gasi rapid tot ceea ce au nevoie, firma pune la dispozitia lor circa 130 servere, cu 1.100 procesoare ale altor firme
- 280 servere folosesc traficului e-mail al clientilor Ebay
- Arhitectura la care lucreaza Ebay este urmatoarea: una dintre cele mai mari "Storage Area Networks" din lume

EBAY, gigantul mondial al licitatiilor online

- Software-ul a fost complet schimbat: Ebay a functionat inainte pe baza Internet Information Services (IIS) de la Microsoft, iar in prezent arhitectura este construita sub sigla criptica "J2EE"
- Dupa SUA, Germania este cea mai importanta tara in utilizarea Ebay
- Circa jumătate din vanzarile internationale, in valoare de 759 milioane de dolari, sunt adresate utilizatorilor din Germania

Venituri EBAY

- Lunar, circa 17 milioane de vizitatori frecventeaza paginile germane ale Ebay sub sigla www.ebay.de
- In ultimul trimestru al anului 2002 veniturile au fost de 3 ori mai mari decat cele din perioada similara a anului 2001, venitul net fiind de 87 mil USD fata de 25,9 mil obtinute cu un an in urma
- Veniturile totale s-au dublat crescand de la \$219,4 mil la \$413,9 mil, acestea fiind mai mari decat asteptarile eBay care se invarteau in jurul sumei de \$380 mi

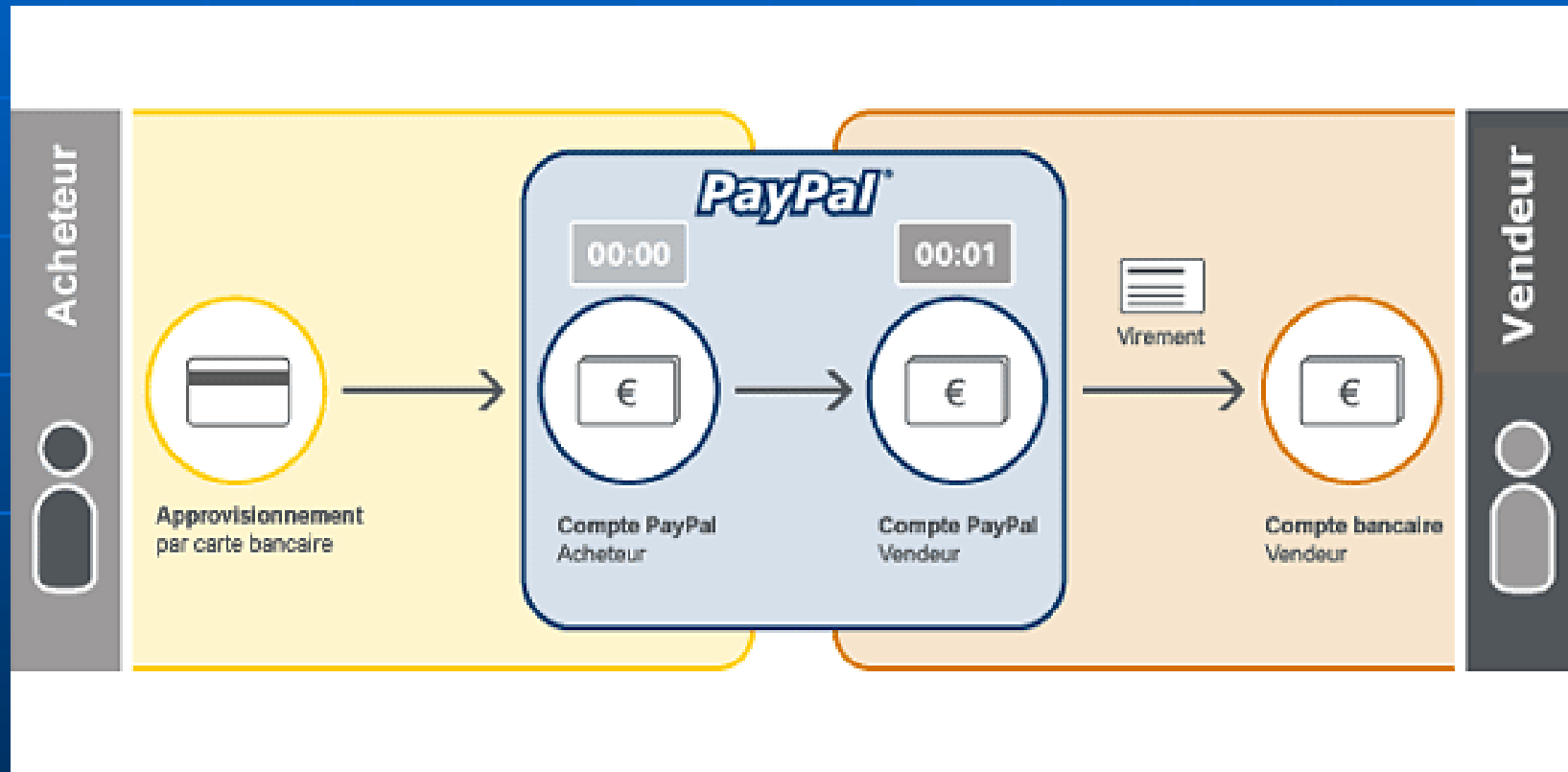
Exemplu de plata electronic: Paypal

- PayPal a fost creata in 1999
- A fost integrata in grupul EBAY in anul 2002
- Obiective
- Derularea unei tranzactii
- Avantajele sistemului Paypal

Obiective

- Stoparea fraudei
- Securizarea platilor
- Simplificarea tranzactiilor
- Practicarea de tarife concurentiale

Derulare tranzactie :



Palement

Transaction sécurisée 

Vous pouvez envoyer un paiement à toute personne ayant une adresse mél (avec ou sans compte PayPal) !

Adresse mél du destinataire :

Montant:

Devise: ?

Type: ?

Objet :
(facultatif)

Remarque:
(facultatif)

Ajouter une carte bancaire

0 carte de crédit active sur votre compte.

Prénom :

Nom : Donohue

Carte bancaire :

Numéro de carte bancaire :



Date d'expiration :

Code CVV2 de
vérification de la carte :



(Il s'agit des 3 derniers chiffres du numéro inscrit au dos de votre carte.)
[Où trouver le code CVV2 de vérification de votre carte ?](#) | [Carte American Express](#)

Adresse de facturation

Entrez l'adresse à laquelle vous recevez votre relevé mensuel de facturation pour cette carte :

Vérifier les détails du paiement

Transaction sécurisée 

Détails du paiement

Payer à : chad@hotmail.com

Statut de l'utilisateur : Le destinataire n'est pas encore inscrit. PayPal enverra au destinataire un mél lui expliquant comment ouvrir un compte et recevoir votre transaction.

Type : Biens (autres)

Montant : \$25.00

Montant Total : \$25.00

Objet du mél : Argent pour sports d'hiver

Remarque : Bonjour, voici les \$25 USD que je vous dois.

Source des fonds

Carte bancaire : \$25.00 de Visa xxxx-xxxx-xxxx-5527

[Autres options d'approvisionnement](#)

Informations sur la livraison

Adresse de livraison :

Aucune adresse de livraison requise

[Ajouter une adresse](#)

Paiement

Modifier

Annuler

Votre destinataire a reçu un mél de votre part.

Supprimer Bloquer Mettre dans le dossier... ▼

<input type="checkbox"/>	De	Objet
 <input type="checkbox"/>	Ryan Donahue	Ryan Donahue vous a envoyé \$25 via PayPal

Inscription du compte Compte Personnel

→ 1 Entrez vos informations

2 Confirmez votre adresse e-mail

Informations sur votre adresse - Commencez à créer votre Profil en indiquant vos nom et adresse tels qu'ils figurent sur votre carte bancaire ou votre compte bancaire.

Prénom :

Nom :

Adresse 1 :

Adresse 2 :
(facultatif)

Ville :

Etat :

Code postal : (5 ou 9 chiffres)

Pays : Etats-Unis

Numéro de téléphone personnel :

[Respect de la vie privée](#)

Numéro de téléphone professionnel :
(facultatif)

Vos adresse e-mail et mot de passe - Votre adresse e-mail sera utilisée comme accès sécurisé pour votre compte PayPal. Votre mot de passe doit contenir au moins 8 caractères, les majuscules et minuscules étant différenciées. Essayez de choisir un mot de passe le plus singulier possible. Nous vous encourageons vivement à utiliser un nouveau mot de passe et NON un mot de passe utilisé pour d'autres comptes qui ne sont pas liés à PayPal.

Adresse e-mail :

Aperçu de compte Personnel (Etats-Unis)

Nom : Chad Hurlington

Mél : chad@hotmail.com paypal.com (Ajouter une adresse mél)

Etat : [Vérifié](#)

Solde : \$25.00

[Faites fructifier votre solde!](#)

Activité Récente | [Toute l'activité](#)

Votre activité récente affiche les 7 derniers jours d'activité du compte.

Fichier	Type	De/A	Nom/Adresse mél	Montant (\$)
---------	------	------	-----------------	--------------

Securizarea sistemului :

- Criptarea datelor prin intermediul protocolului SSL

Avantajele sistemului Paypal :

- Trimiterea platii prin email
- Tranzactii securizate
- Posibilitate de plata in diverse valute
- 7 milioane de utilizatori din 45 de tari
- Inspira incredere