Paiements/encaissements: contexte actuel à l'EPFL

Vifs besoins d'un mécanisme simple de paiement/encaissement :

- Organisation de conférences
- Collecte de fonds
- •Vente de produits

Les opérations d'encaissement des diverses prestations se font au niveau des unités sur les comptes bancaires individuels

Désavantages

- •Peu pratiques pour les clients
- Opérations manuelles pour la transmission vers le SF/SAP
- Coûts élevés
- •Problème de suivi

Evolution -> paiement électronique en ligne à travers un service spécialisé (p.ex. PostFinance)

Paiement électronique en ligne : projets à l'EPFL

Boutik (C. Cohen) [http://boutik.epfl.ch/] Fundraising (E. Merk) [http://fundraising.epfl.ch/]



Paiement électronique en ligne – le principe:



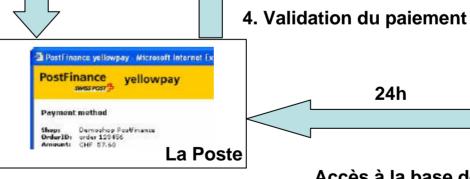
1. Interface web avec formulaire de saisie des données

> 2. Transmission du montant et des informations d'identification sur le site sécurisé de paiement en ligne de **PostFinance**



contrat/fond

5. L'application de paiement en ligne enregistre la confirmation du paiement



3. Saisie des données de la carte de crédit (Postcard, Mastercard, Visa)



Accès à la base de données des transactions par compte yellowpay



Désavantages

Un contrat par application

Lent: délai long d'activation de chaque contrat

Cher: forfait mensuel même si l'application n'est plus utilisée + pourcentage sur chaque transaction

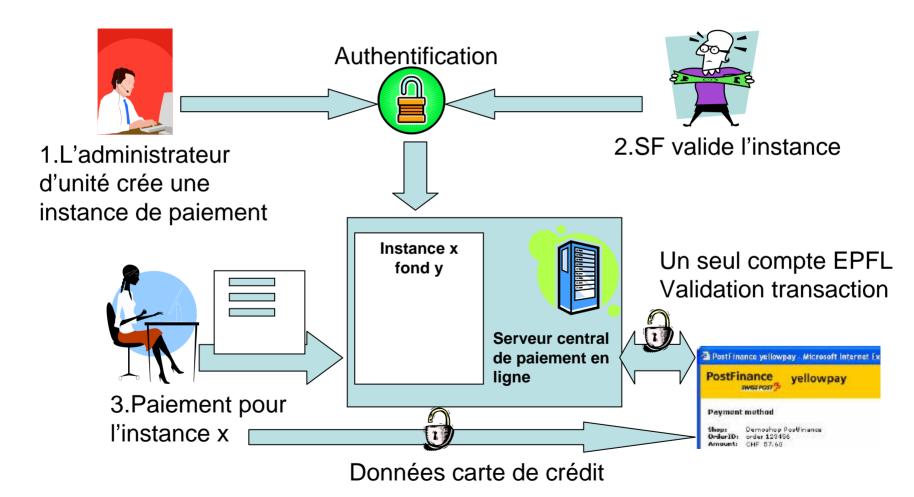
Effort de développement multiplié

Vue retardé sur les transactions (24h)

Proposition: un Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

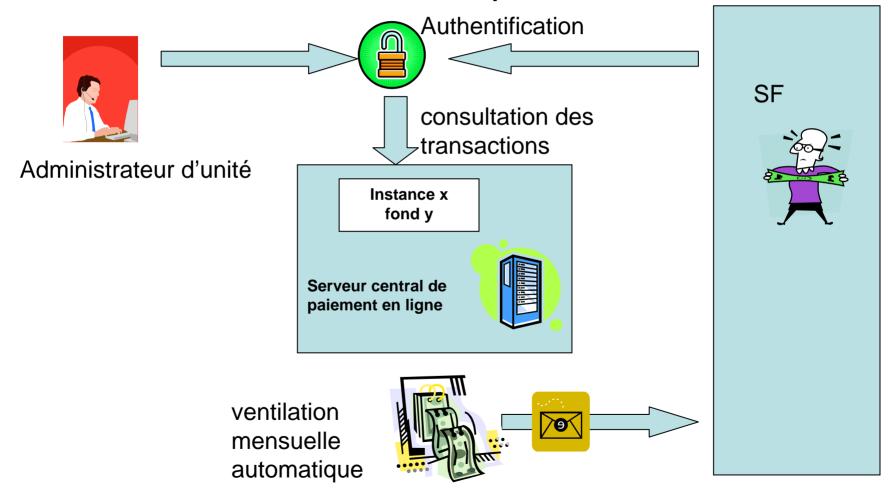
Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

Le service central : utilisation



Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

Le service central : consultation et statistiques



Ion CIONCA

Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

Avantages du service central

Accès rapide au service : le contrat existe déjà Aucune manipulation intermédiaire des données des transactions Plus de comptes individuels Coûts réduits:

- •un seul contrat
- •pas de frais inutiles pour les paiements ponctuels Vue en temps réel des paiements Création des formulaires de saisie facilitée par InForms

Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

Planification

Quoi	Quand	Qui/Etat
validation du concept	fin sept. 05	en cours
prototype	déc. 05	IC/dével.
beta test/utilisabilité	mi-jan. 06	
validation prototype	jan. 06	
production	fév. 06	

Ion CIONCA

Projet : Service Central de Paiement en ligne à l'EPFL

Comité de pilotage

- Marc Chambaz
- Berthold Walther
- •Elaine McMurray
- •lon Cionca chef de projet

Formation / Communication

Validation / Contrôles