

KAWA

CAMP

PARTIS

H

Rapport de la discussion numéro _____ Heure _____

Sujet - INTÉGRER DE L'INTEGRATION CONTINUE DS UN SYSTEME EXISTANT.

Initiatrice - Initiateur : FRANÇOIS OSTIN

Participantes et participants :

LAKHAL Amira
VARDANÉGA Pierre-Jean
AUGER François

DISSERT Benoît
MICHAEL FIGUIÈRE
LUCIAN PRECUP

Discussion :

Outils

> Qui utilise de l'I.C.?

- ① Cruise control.
- ② Portail ~~XXXX~~: 150 applis.
 - ↳ Hudson ⇒ 150 projets MAVEN
 - ↳ cluster.

ARCHIVA
NEXUS - repository

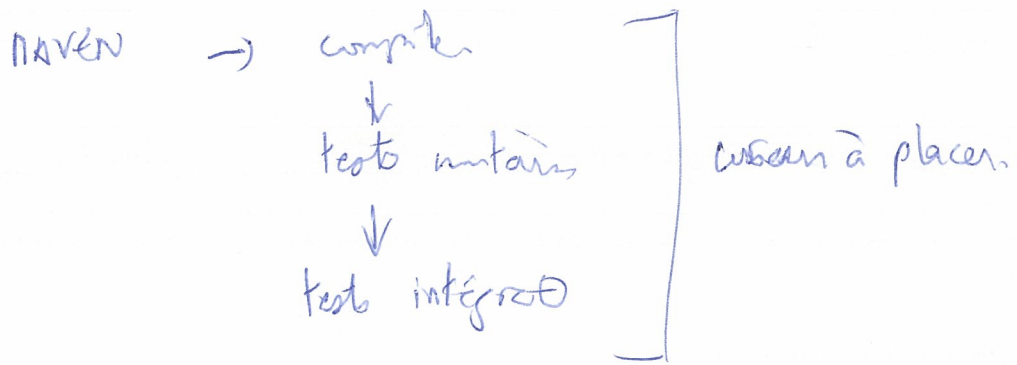
① Compiler toutes les mts.

> Architecture distribuée.

MASTIER - KUSVE.

communication (tâches maven).

Sitnat idéale : MAVEN + SVN. mais ce n'est pas toujours le cas. (des transitions sont à mettre en place ⇒ build standard)



> Amérison / Clearcase / Synergy.

↳ problèmes de versionning.

Legacy: ant lancé par bat et adhérences fortes aux variables d'environnement.

↳ Hudson / plugins de conversion de test.

↳ emails de rappel.

⇒ Monde du WEB, régi par le Time to Market ⇒
 erreurs possibles contrairement aux banques/
 assurance.

⇒ Maven ⇒ utiliser une structure qui ne convient pas?
 ↳ Rep: assez contraignant. ⇒ plugin ANT de MAVEN
 ↳ Ant, tu peux tout faire
 ↳ MAVEN vs IVY. ⇒ hype d'IVY un peu passée.

Tests d'intégrés avec un serveur d'intégrés,

↳ pb de passage de ANT à MAVEN!

↳ bundle OSCi ⇒ ps.

↳ lancement Sdd / App Serv. / ⇒ si maven entre 2,
 ps.

Rapport de la discussion numéro _____ Heure _____

Sujet -

Initiatrice – Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Discussion :

Tests unitaires vs tests intégrés
EJB / Initial Context.

↳ Calcul de la dette technique.

↳

Phygin : Findbugs / pmd / checkstyle /

Intégration ⇒ garantit l'intégrité globale du projet.

Dette technique : ps quand on se fait désordre.

↳ permet de rendre le refactoring.

Y aller progressivement.

↳ mettre en place les points critiques en premier.

↳ L'intégration continue fait office de témoin, elle ne fait pas d'état d'âme.

↳ possibilité d'intégration de selenium (test d'UI web) avec Hudson.

△ Stratégies de test continues.

↳ IHN / Framework

↓
oui, si le code métier bouge rapidement

↳ Faire faire les tests et pas le dir.

Les tests sont comme des applica@ns et
architecturés comme des applica@ns

Taille d'équipe pour mettre en place de l'I.C.

↳ ex: 2/3 Juniors ⇒ 20 J/h.

↳ Voir les tests d'intégrat@n continue "in the cloud"

↳

↳ Toughworks ⇒ kit de test "clé en main":

Tous les outils de qualité peuvent
devenir un poison si appliqués
bêtement...

Rapport de la discussion numéro 2 Heure 2

Sujet -

Initiatrice - Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Philippe ANTOINE Jean HEROU

BRUSTANN Nazime

Discussion :

~~PAS~~

Pierre-Yves RICARD
Luc Bizeul

Secur ID

Clé Biométrique.

Testo pour Vincent.

Le que tu es / Le que tu as /

Banque Populaire "Petite Calenette"

Firefox: authentification dans le navigateur.

Carte d'identité avec Certificat. Première fois certifiant.

Les impôts: ça fonctionnait pas au début.

CAS. "C'est bien".

Etat "Identity Provider".

Le téléphone come ID.

Acte de naissance: ce que tu es ou ce que tu as?

On a virtualisé: on ne dépend plus de l'humain.

Postier FAIL.

Auth: "Dépôt d'authentification".

Cas "Pragmatic tickets".

Rapport de la discussion numéro 2 Heure 2

Sujet -

Initiatrice - Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Discussion :

Le mail comme identifiant.

↳ gmail : mail + un mot @ gmail . com .

* Idem : un provider d'identité sur le quel
Donner un identifiant à Amazon de : si je n'ai pas capable
de payer correctement, ils ont pas besoin
d'avoir unmdp pour s'identifier
plus tard.

↳ Rechercher un service sur le web : regarder les logs : a n
fait scanner.

↳ Weave : synchronisation des RDD.

Xmarks .

Rapport de la discussion numéro 10 Heure 1

1/5

Sujet - André / Entreprise

Initiatrice - Initiateur : Pierre-Yves RICAU py.ricau@gmail.com

Participant(e)s et participants : Sébastien VANDER LINDEN (Octo)
Michael Novien (Octo)
Pierre-Jean VARDAN EGA (Kebid)

Discussion : Pierre-Yves RICAU (EXCILYS) de un mois.
Sylvain Marcant
Thomas Queste (Deve yvane Octo)

1) Tour de table :

Sébastien : n. Netraid (natp) stfjtd (octo)

Thomas : jamais. (octo)

Pierre-Jean : jamais touché, mais neto depuis 2 ans.

Sylvain : Déjà fait, dans le cadre du boulot, pas à 400;

Michael (octo) : possesseur => a suivi des tutoriels

Octo fait bcp d'iphone pour des entreprises.

Py : Service chez SC Decana, Velib.

Iphone => ~~de~~ Netraid le fait par Itres
=> Pas de déploiement en masse. => NAT?

Iphone => diffuser à des particuliers pour accéder au SI.

Rapport de la discussion numéro 102 Heure 1

Sujet -

Initiatrice - Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Discussion :

- Avantages :
- Prix d'entrée = 0.
 - ~~App~~ App Barcode Scanner à Auchan ⇒ 300k.
 - ⇒ A destination du grand public. ⇒ Facile à utiliser avec Auchan. ⇒ Tu passes à la caisse ⇒ on te livre
 - ⇒ APK sur une URL.
 - ⇒ Orange Labs (appli contrôleurs SMCF) ⇒ Permet d'appli depuis le WEB. ⇒ Par API. ⇒ Core les mises à jour ⇒ PUSH Notif. ⇒ Accord avec l'opérateur.
 - Appli remplaçant l'update ⇒ private market.
 - Telle charge est / check / blocage de l'application.
 - n'existe pas native et
 - Private market a marque blanche!

Rapport de la discussion

numéro

1/1

Heure

1

Sujet -

Initiatrice – Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Discussion :

- Trop jeune, pas encore fait.
Avantage: La grage : JAVA; ECLIPSE.
Coût 0 par démarrage.

JAVEN + ANDROID + ECLIPSE.

Rapport de la discussion numéro Heure 1

Sujet - Dégradation gracieuse des fonctionnalités HTML5

Initiatrice - Initiateur : Benoit DISSETI

Participant(e)s et participants :

Florian	Ramire
Harold	Capitaine
Fabrice	Bernhard
Omar	Celebi
Raphael	Meysan

Discussion :

HTML5, grosse nouveauté : web socket

→ remplace HTTP, pas comme Comet

→ permet du Push type Comet

→ serveur spécifique ? apparemment oui...

→ DWR, Atmosphere, Kozma : frameworks de remoting

Technos de remoting:

Comet: hack qui simule une connexion HTTP lente pour faire du push

Piggyback: Comet + poll réguliers pour maintenir à vie

Polling: Ajax standard avec poll à intervalles

HTML5: SVG natif

<video> <audio>

client storage

<header> <footer>

drag&drop

CSS3

canvas

web socket

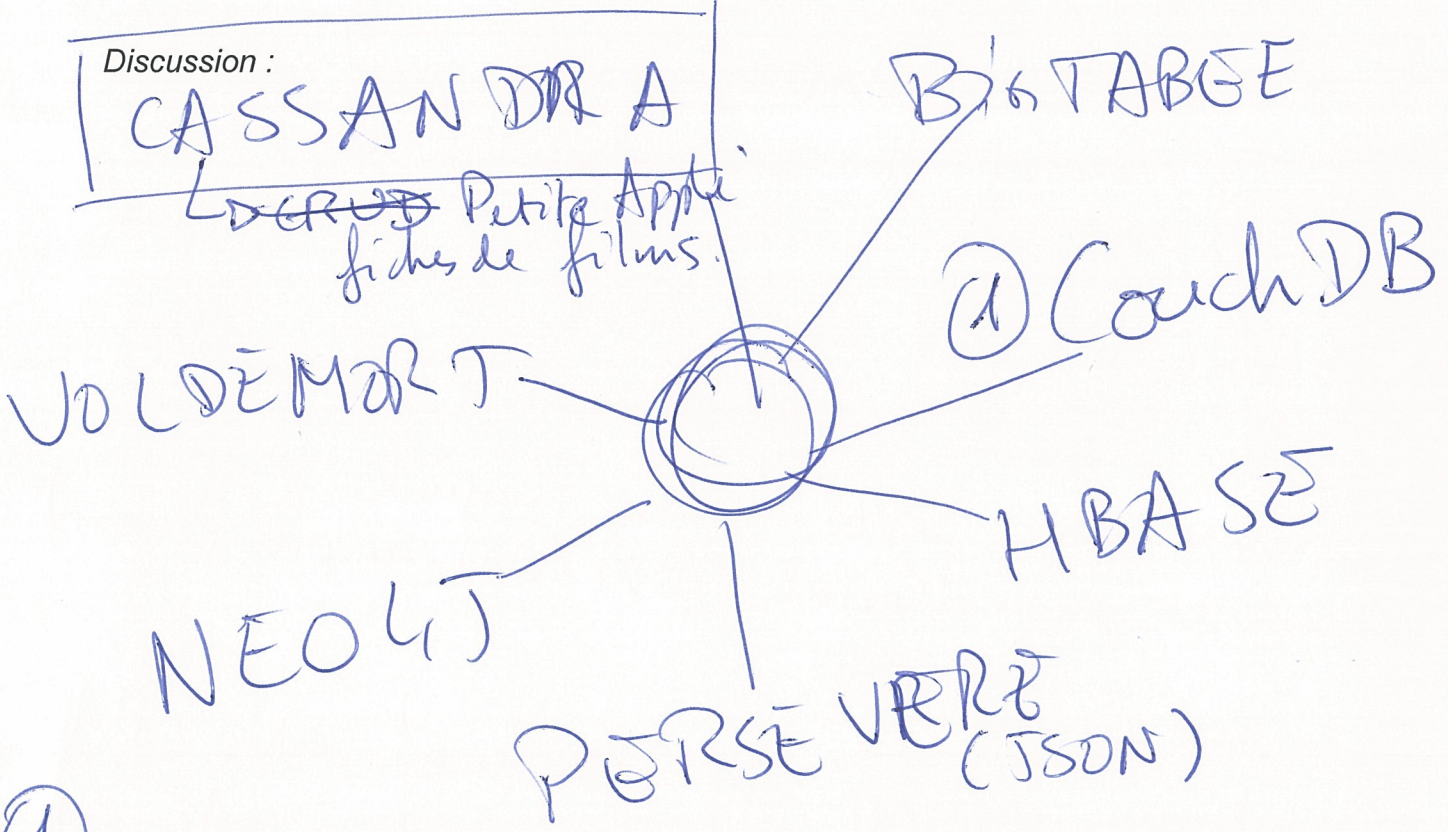
Si IEG 😞 → IE Chrome Frame pour du HTML5 dans IEG 😊

Rapport de la discussion numéro 1 Heure 1

Sujet - No SQL vs Databases.

Initiatrice - Initiateur : Philippe ANTOINE MICHAEL FIGUEROA
Jean HELOU Thierry Henrio

Participantes et participants :
François OSTANN Cécille Leclerc Nicolas DESSAIGNE
Amira LAKHAL François AUGER EZAN Thomas
LUCIAN PRECUP Basime ARWITANN



Qui a installé une DB NoSQL ?
C'est un oubli, "en plus"

Facebook : utilisat° de CASSANDRA

MySQL : accès clés / Valeur = CON.

Scalabilité gratuite

VolDEMORT : 20k req/s / box (10ms).

Quel avantage par rapport à Lucene?
qui fait des index

Lucene: pas de mécanisme de distribution
" Fait par les moteurs de recherche "

Lucene: " Full Text "

~~Pourquoi~~

A partir de quand passe à NoSQL?

↳ quand gros volume.

HADOOP (dimanche avec MySQL).

(HBASE // HADOOP).

Gros volumes.

chez l'implémentateur des clients: " ils utilisent des transactions "

↳ Atomicité.

NoSQL: " Not Only SQL "

NoSQL: " Comment ont-ils résolu les PB de conflits? "

Comparaison avec SVN: Merge Manuel.

Exemple des problèmes d'achat AMAZON (merge des Paniers).

Amaron: Simple DB.

Oracle avec cache applicatif " Cohérence " .

o No DBA?

o GAE

o Base XML/PDF?
Linked Data.

Google: volume de données qui tiennent pas en RAM
↳ BDD.

Ex:

Users	Clients
-------	---------

↳ comment je fais ?

" Denormaliser dans une grosse table "

Rapport de la discussion

numéro

50

Heure

1

Sujet -

Initiatrice – Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Discussion :

A TOUTS NoSQL

o Rôle du DBA avec NoSQL?

Catégorie des charges

↳ formule / spec

code



exemples

Feature Injection

TDR

ATDD

de-~~code~~

code

exemple

10% → 8%

Rapport de la discussion numéro  Heure 21h00

Sujet - Applications mobiles : natives vs web

Initiatrice - Initiateur : Jérôme Van Der Linden

Participant(e)s et participants :

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| Quang-Hai Phax (J2ME, Android) | Fabrice Bernhard |
| Onur Celebi (debut dev iphone) | (Rafael Meyson) |
| Thomas Ezan (Dev Mobile) | Thomas Quekke |
| Sylvain Maucombe | Rickael Rouer |

Discussion :

Tendance: Web

- google => a plus d'interet sur web (pub)
- apple => incitation au dev web (iphone: pas d'appli natives)

~~Philosophie apple:~~

Appli se loger : 3 choix

- > appli web iphone
- > appli web normale
- > appli native


différences: multitouch sur google maps natif pas dans appli web (browser)

-> interet du natif: rapidité, intégration avec les app du tel, + offline (contacts) appareil photo (code bar scanner) expérience utilisateur (media) agenda sms

-> interet du web: multiplateforme, gestion de db sql lite iphone (Sancho)

3^e alternative: appli native avec des pages web et navigation native (webkit view) appcelerator et autres du même genre

↳ creation en html + js => génération différences entre androids (résolution menu) et iphone ← appli native avec webkit



Rapport de la discussion numéro 203 Heure 21h30

Sujet -

Initiatrice - Initiateur :

Participant(e)s et participants :

Discussion :

Debug: HTML / JS + compliqué
 GWT + simple (java)
 ↳ JS pas optimisé pour mobile (trop lourd)

slide entre pages web pas si fluide que natif
 ↳ js touch pratiquement (iphone)

(application Kling: scan code barres + récupération des infos amazon)

api google webkit mobile: intégration HTML5 + webkit dans GWT (géoloc...)

natif: pour les jeux, arrivés de webgl mais très en retard sur le natif (limitations de JS)

jeux: moteurs d'une plateforme

problème du web: beaucoup de sites utilisent flash (non disponible sur mobile)

crosscompiler java → bytecode iphone
 xml/vm