



The PHP Company

Plateforme Applicative Zend PHP Cloud

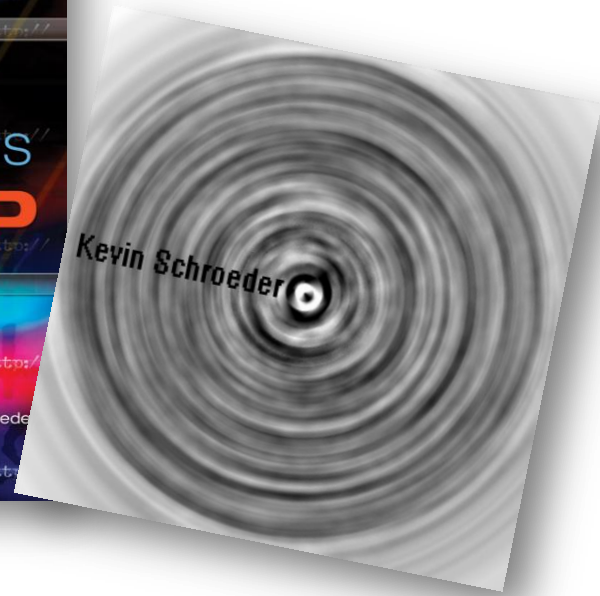
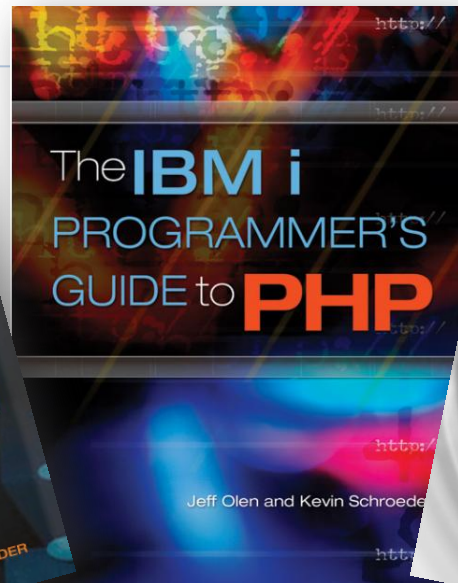
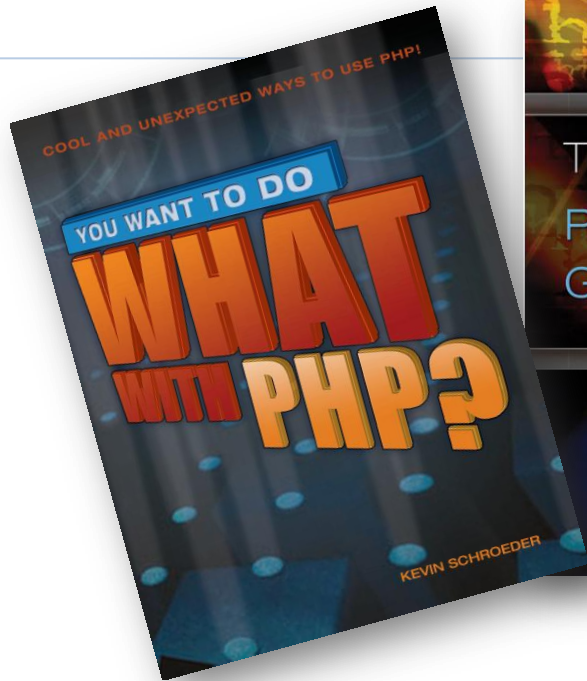
Kevin Schroeder

Évangéliste

Présenté par Maurice Kherlakian

Consultant services professionnels

À propos de Kevin



Passé : Programmation/Admin. réseau

Actuellement : Évangéliste/Auteur/Compositeur



@kpschrade

À propos de moi

- **Passé : Programmation/Administrateur réseau/Consultant solutions web**
- **Présent : Consultant Services professionnels**

<http://twitter.com/mkherlakian>

Est-ce que ceci est un nouveau produit ?

Non !

C'est une nouvelle façon de penser.

Une solution intégrée comprenant :

Logiciel

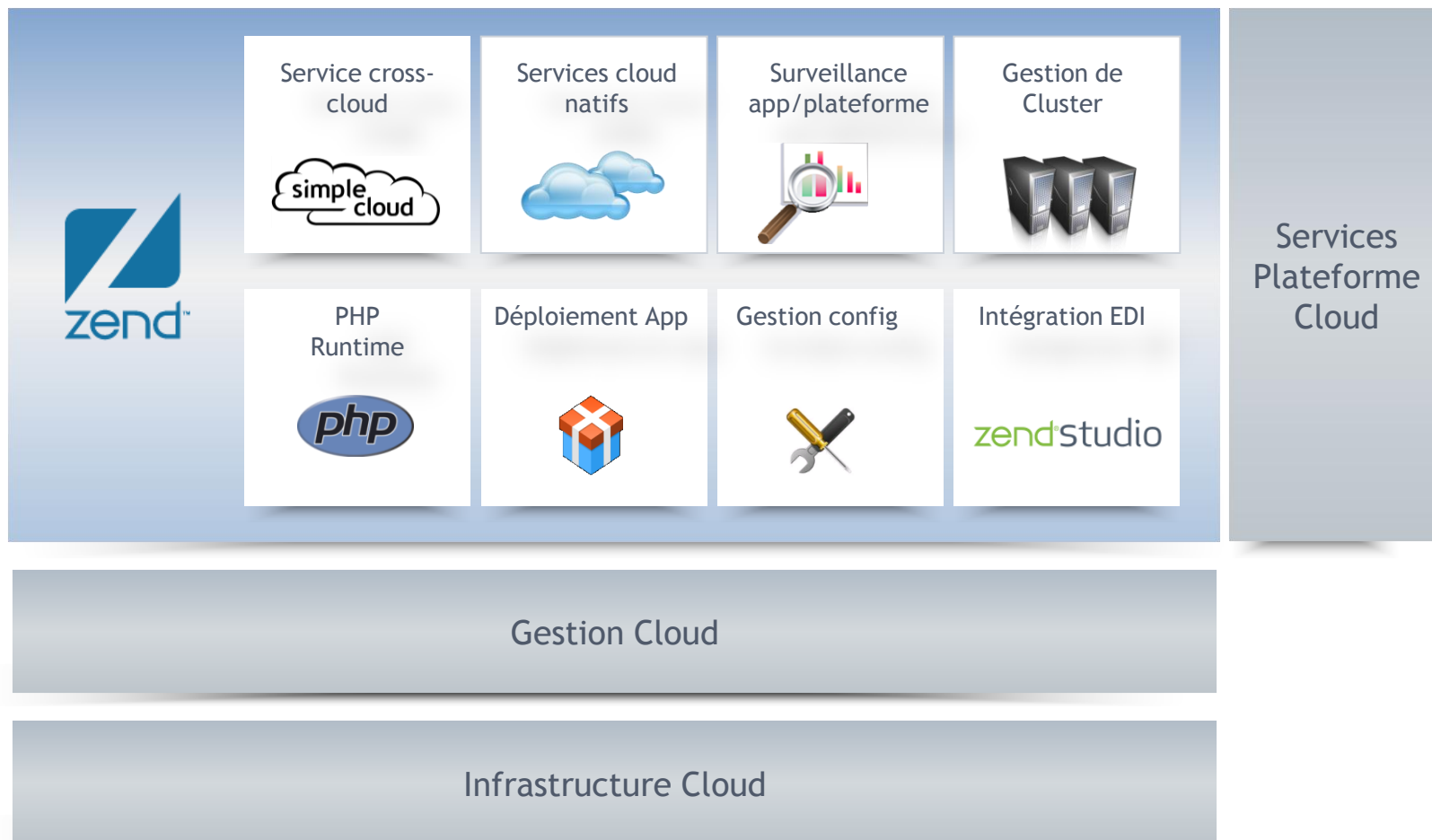
Infrastructure

APIs

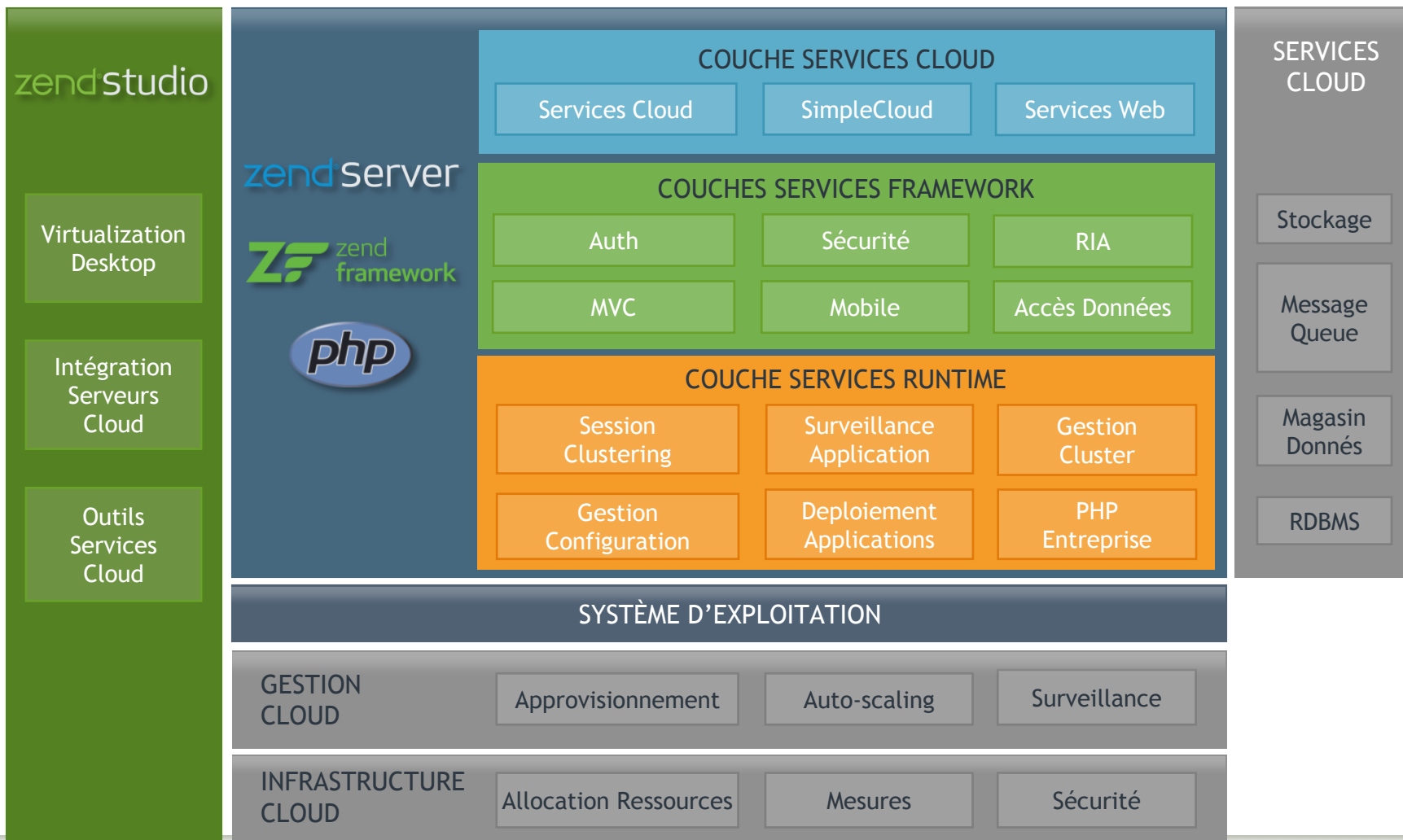
Pourquoi utiliser la plateforme Applicative Zend PHP Cloud

- Gestion uniformisée
- Intégration avec des outils tierce partie
- Accès aux données cross-cloud
- Surveillance des applications PHP
- Configuration consistante sur les machines de Cloud

Composantes de la plateforme Zend Cloud



Composants Zend PHP Cloud Platform



Vous devrez changer votre façon de réfléchir

Tâches définies

Couplage léger des données

Découverte de ressources

Considérations

- La performance n'est pas primordiale
- Construisez votre application sans valeurs codées en dur
- Découplage/Partition
- Utilisez des Files/Messages
- Utilisez des interfaces “non-connectées” (Stateless)
 - ▶ (l'attente active est plus évolutive qu'une connexion inactive)

L'exemple



Fonctionnalités Cloud du Zend Framework

- Accès aux BD orientées documents
- Accès à un service de file
- Accès aux services de stockage
- Gestion AWS via `Zend_Service_Amazon_Ec2`
- Gestion Azure via `Zend_Service_WindowsAzure`

NOUVEAU
8.0

zend studio
L'IDE PHP de référence

TÉLÉCHARGER



- Si vous utilisez votre EDI uniquement pour ses fonctions d'assistance au codage...
- Un EDI est un amalgame de petites fonctions



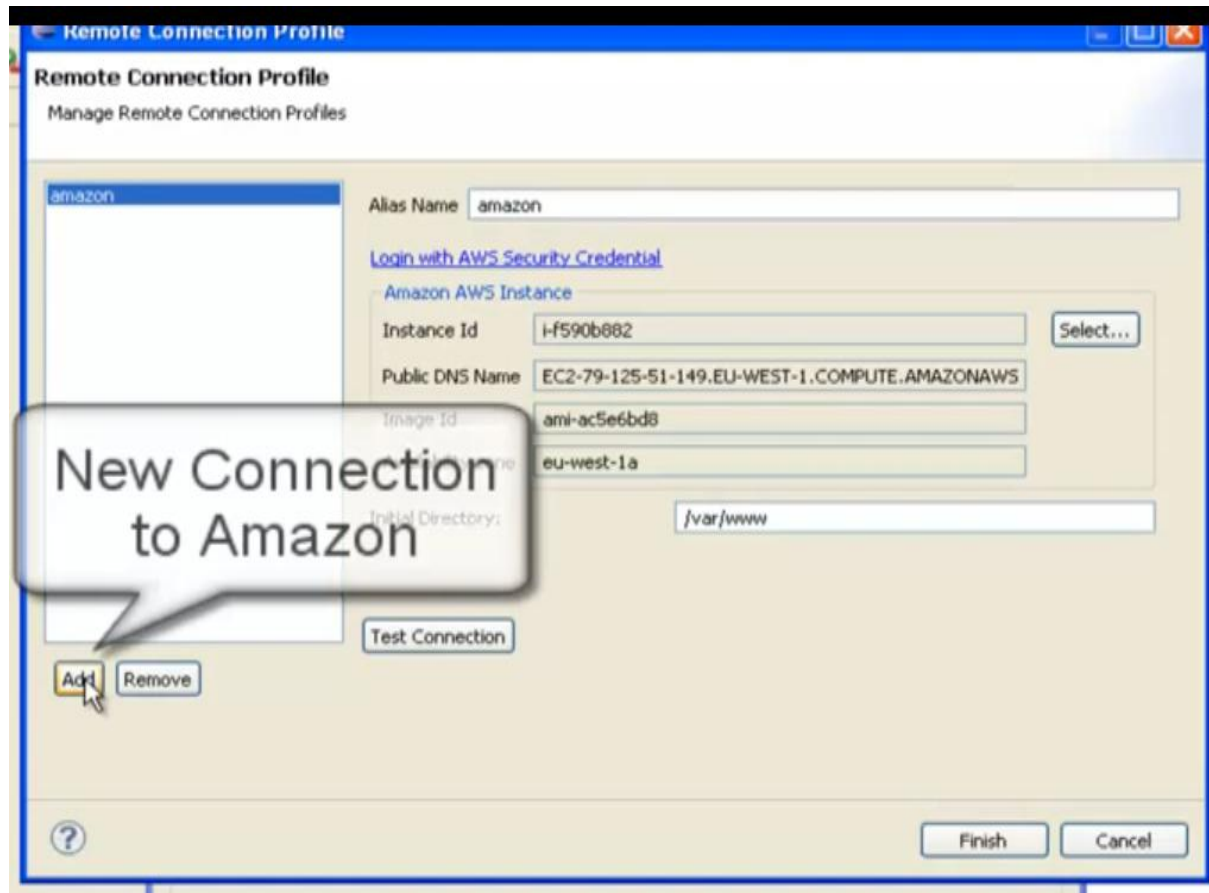
SNORTING COKE

You're doing it wrong.

Fonctionnalités Cloud de Zend Studio

- **Intégration de la gestion de Cloud**
- **Intégration manipulation de données Cloud**
- **Intégration plateforme de test**
- **Intégration ticketing/versionnement/suivi bug**
- **Intégration outils de débogage/profiling**
- **Intégration Zend Server/Zend Server Cluster Manager**

Plus de fonctionnalités à venir





zend[®] server cluster manager

Fonctionnalité Cloud de Zend Server

Gestion avec Zend Server Cluster Manager

- Surveillance des événements de plusieurs machines
- Code Tracing de plusieurs machines
- Session Clustering sur plusieurs machines
- Job Queue sur plusieurs machines
- Tarification cloud sur plusieurs machines



Get the Zend Server AMI!

L'exemple

- **Évolutivité**
- **Fonctionnalité SimpleCloud**
 - ▶ File
 - ▶ Documents
 - ▶ Stockage
- **Surveillance centralisée**
- **Tâches asynchrones**
- **Intégration Zend Studio**
- **Intégration Zend Server**

Du code !

À noter

- Les *détails* de l'implémentation peuvent être mis en valeurs de config
- Mettez le moins possible de valeurs codées en dur
 - ▶ Utilisez des getters, comme `getDocumentClass`, pour accéder à l'info spécifique de l'implémentation du fournisseur de service
- Ne dépendez pas uniquement d'une BD ; Envoyez des requêtes status (polling, attente active) à une file au lieu d'une BD
 - ▶ Pourquoi ? Car c'est la raison d'être d'une file

La suite...

- **Essayez Zend Studio avec les outils Cloud**
- **Essayez SimpleCloud avec une plateforme Cloud**
 - ▶ Les prix AWS sont très bas pour les petites/courtes utilisations
- **Essayez Zend Server (Essai 30 jours dispo)**
- **Essayez cette application (Zend Server requis)**
 - ▶ <http://bit.ly/eschradeCloud>

Blog de Kevin sur eschrade.com

Suivez-nous !



Zend Technologies



<http://twitter.com/zend>



<http://twitter.com/kpschrade> (Kevin)



<http://twitter.com/mkherlakian> (Maurice)