



- Rappel du contexte du projet
- Présentation du dossier de conception fonctionnelle
- Présentation du dossier de conception technique
- Présentation du dossier d'exploitation
- Questions/Réponses



# Rappel du contexte

- OC Pizza est un jeune groupe en plein essor composé actuellement de 5 points de vente avec pour objectif à court terme 3 nouveaux points de vente d'ici 6 mois.
- OC Pizza est spécialisé dans la vente de pizzas livrées ou à emporter avec un choix très varié.
- Le SI d'OC Pizza ne répondant plus aux attentes et besoins de la société, il a été décidé de le remplacer.

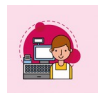


# Objectifs



Clients

- Choisir rapidement sa pizza
- Commander
- Gérer et suivre la commande
- Choisir le mode de règlement et de livraison



Vendeur  
comptoir

- Commander (prise de commande en direct ou par téléphone)
- Gérer et suivre la commande en cours
- Encaisser
- Gérer et suivre les commandes pour organiser les préparations/livraisons



Pizzaiolo

- Préparer les pizzas sans se tromper
- Suivre et gérer les commandes afin de traiter la commande qui lui a été attribuée



Livreur

- Optimiser ses trajets
- Pouvoir encaisser les commandes si besoin mais sans avoir de cash
- Faire savoir à Nathalie et Karim que la livraison est terminée et qu'il est sur le retour



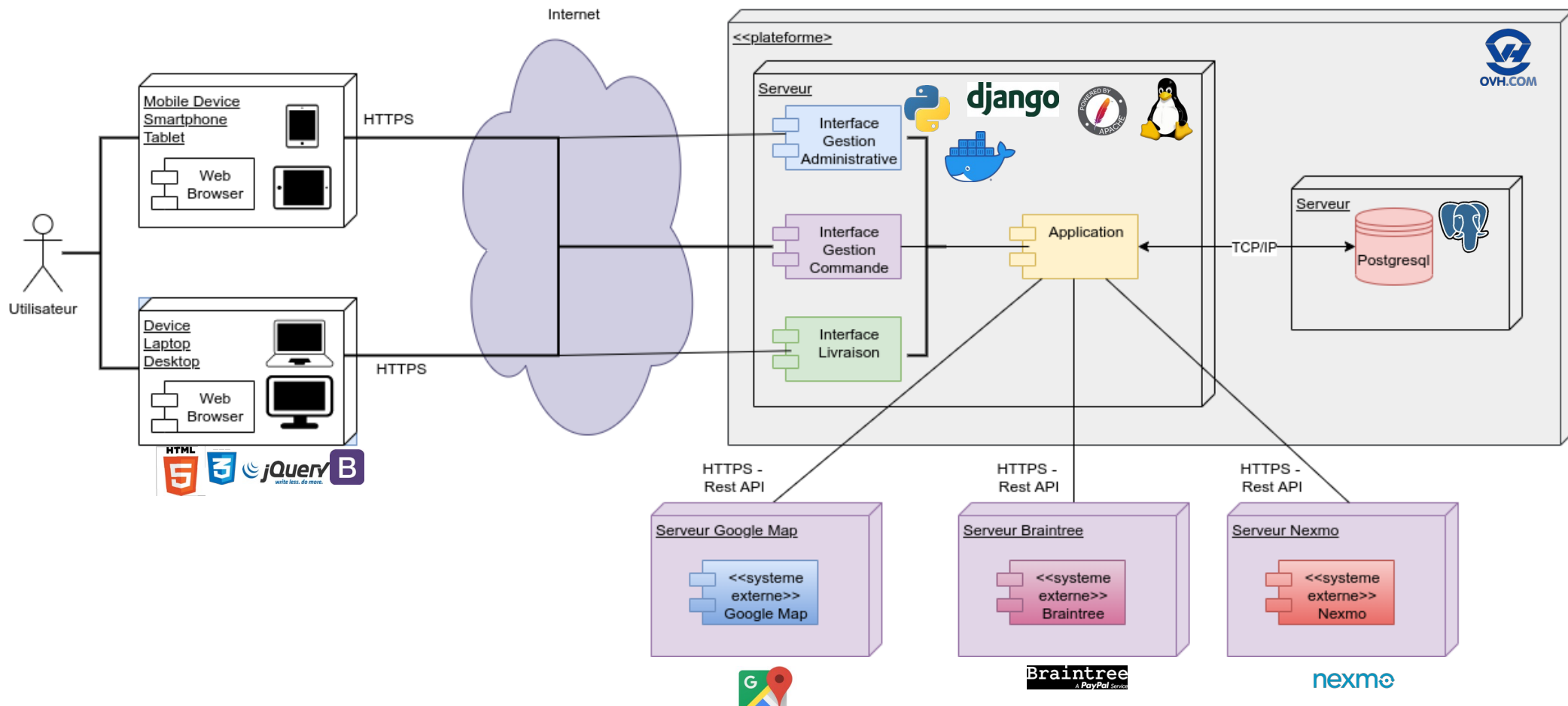
Staff

- Gérer les stocks de chaque magasin
- Gérer les comptes employés
- Consulter les statiques en temps réel
- et bien entendu... Faire tout ce que peuvent faire les autres



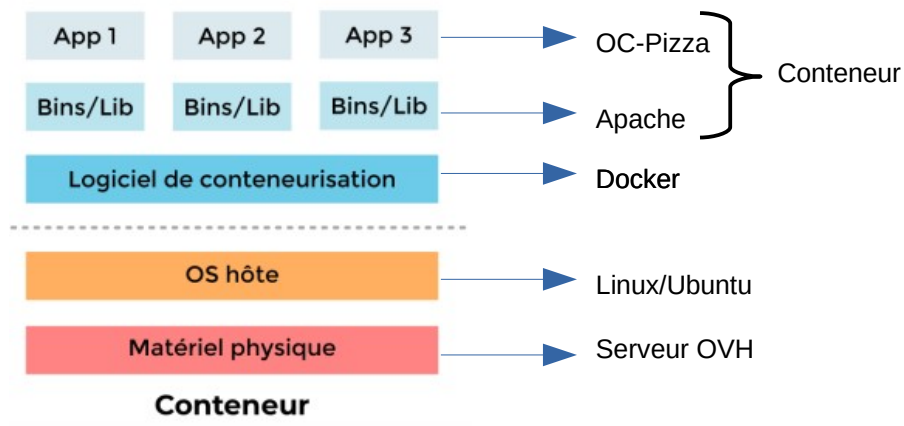


# L'architecture



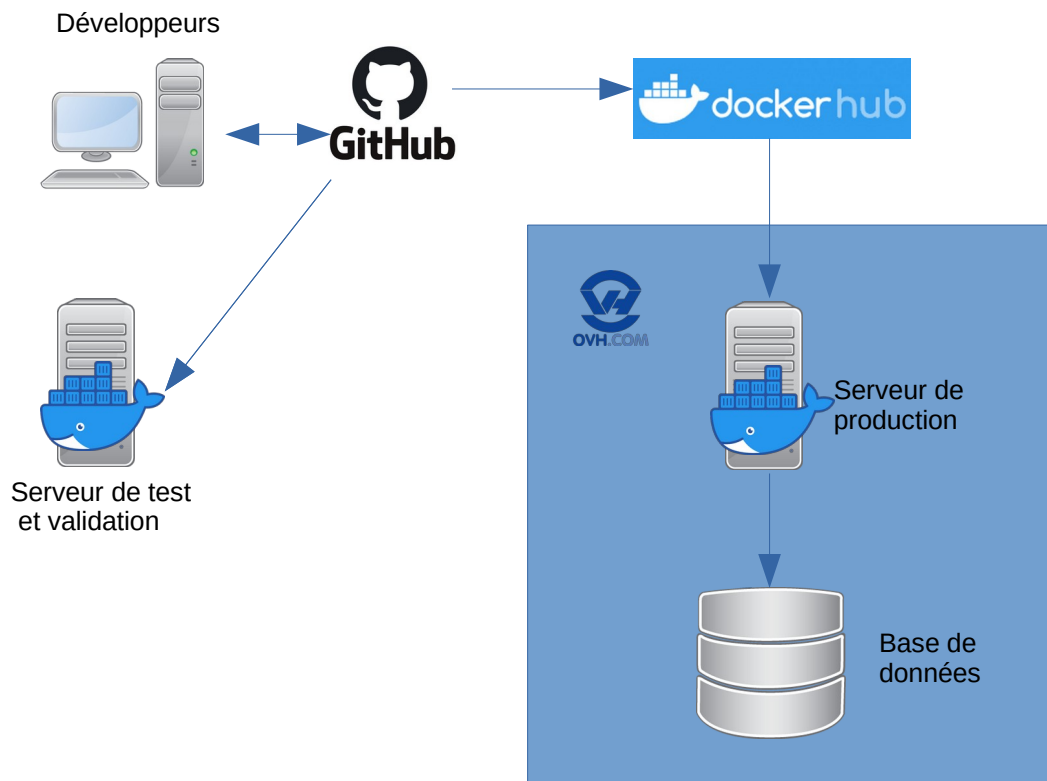


# Déploiement/ Mise à jour 1/2



## Docker – Principe de base

- Ne prend que les ressources nécessaires
- Démarre rapidement
- Déploiement rapide et fiable → Emporte l'environnement complet





# Déploiement/ Mise à jour 2/2

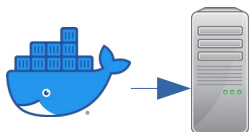
1 procédure automatisée tous les jours à 05:00 ou manuellement à la demande



Arrêt du serveur OC-Pizza



Mise en place page « en maintenance »



Récupération dernière version depuis  
Docker-Hub



Arrêt page « en maintenance »



Redémarrage du serveur OC-Pizza

Durée : 3 mn

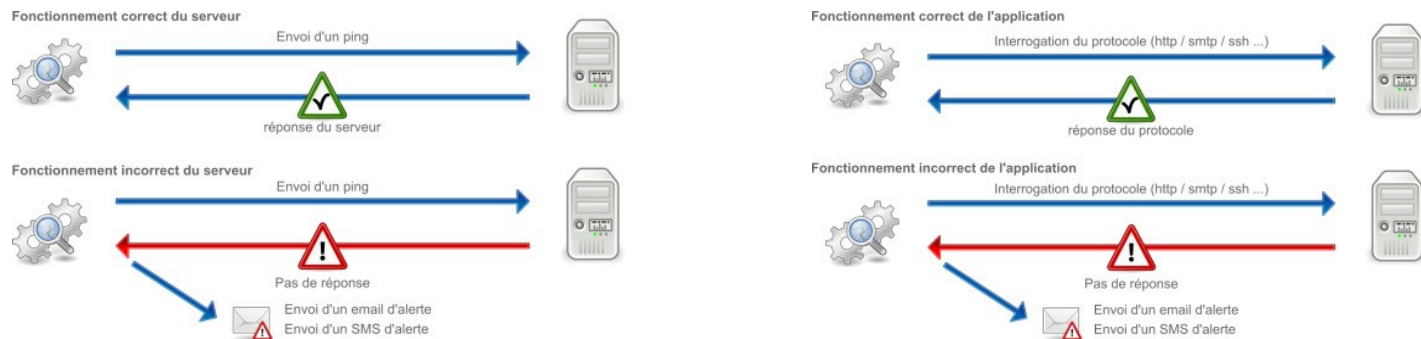
Page maintenance = 

Aucun risque d'erreur de  
frappe, d'oubli...

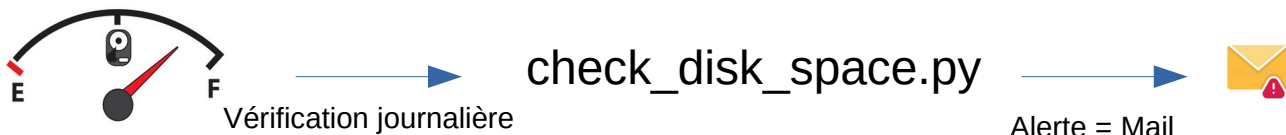


# Supervision

- Surveillance du serveur et des services directement par OVH



- Surveillance de l'espace disque par programme (quotidien)







# Questions / Réponses