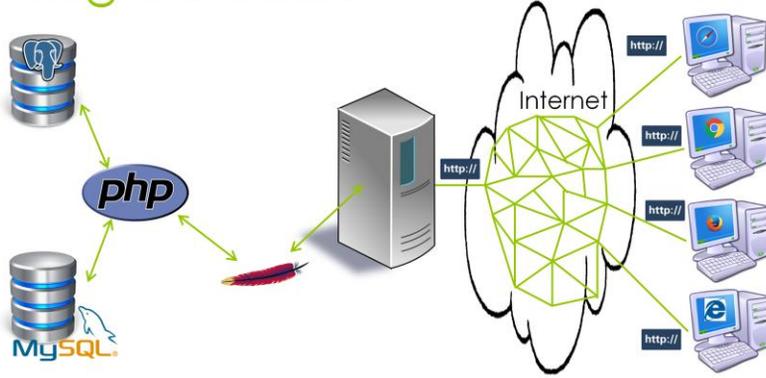


Organisation



HTTP

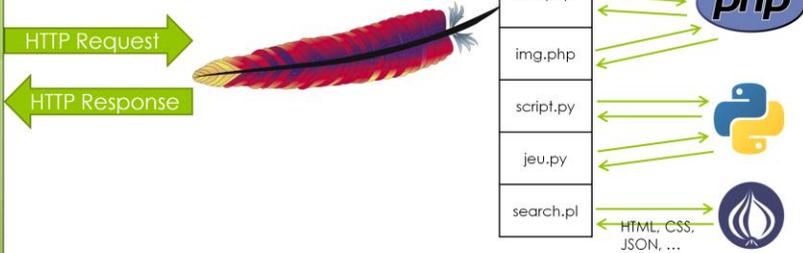
http://

- Protocole de communication
- Serveur d'applications
- RFC 1945 HTTP/1.0
- RFC 2068 HTTP/1.1
- RFC 2616 HTTP/1.1bis
- RFC 7230 HTTP/1.1 corrigée
- RFC 7237 HTTP/1.1 corrigée



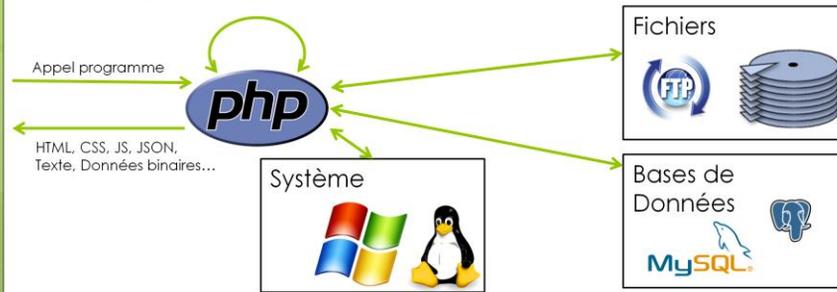
Apache

- Serveur HTTP
- Serveur d'applications



PHP: Hypertext Protocol

- Langage interprété
- Scripting
- Impératif, Procédural, Objet, Réflexif
- Générateur de Texte
- Principal langage Web



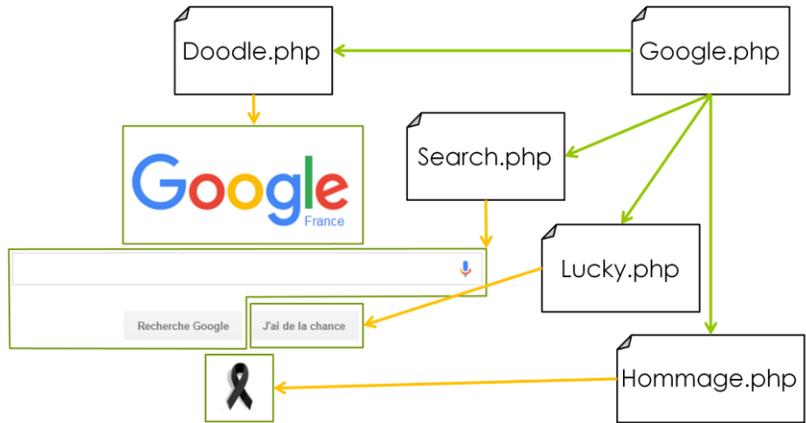
Impératif, car il peut être utilisé comme un langage de scripting simple, une suite d'instructions.

Procédural, car il comprend l'utilisation de fonctions et de procédures.

Objet, car il intègre la notion de classes et d'objets.

Réflexif, car il est capable, dans une certaine mesure, de modifier le code du script pendant son exécution.

PHP: Hypertext Protocol



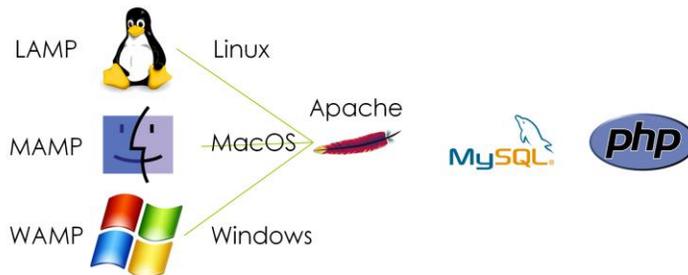
SGBD

- Système de Gestion de Bases de Données
- Serveur comprenant des Bases de Données
- Gestion des requêtes et des résultats
- Optimisation du stockage
- Gestion des utilisateurs et droits d'accès

MySQL



- Performances optimisées en lecture
- Simple et Robuste
- Racheté par Sun, puis par Oracle



MySQL a été créé par Michael Widenius.

Le nom vient de SQL, Structured Query Language et de My, le prénom de la fille de Widenius.

Il a quitté la société quand elle a été rachetée par Sun Microsystems, pour fonder un nouveau SGBD, MariaDB, nommé d'après sa deuxième fille.

A noter que si MySQL est un SGBD performant sur des « petits » jeux de données, il est déconseillé pour les bases de données importantes.

On pourra citer la limite à 61 tables dans une seule requête, la faible qualité des contraintes d'intégrités qui limitent les utilisations financières...

PostgreSQL



- Plus proche de la norme SQL
- Très stable
- Capacités objets

Crédits

Auteur

- Christophe Delagarde

Sources

- Wikipédia (<https://fr.wikipedia.org/wiki/PHP>)

