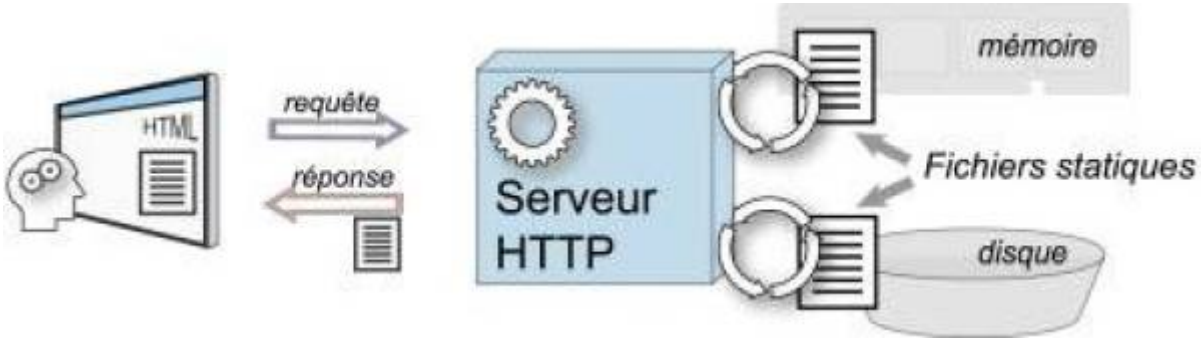
Composants d'exécution

Principales fonctionnalités d’un serveur Web :

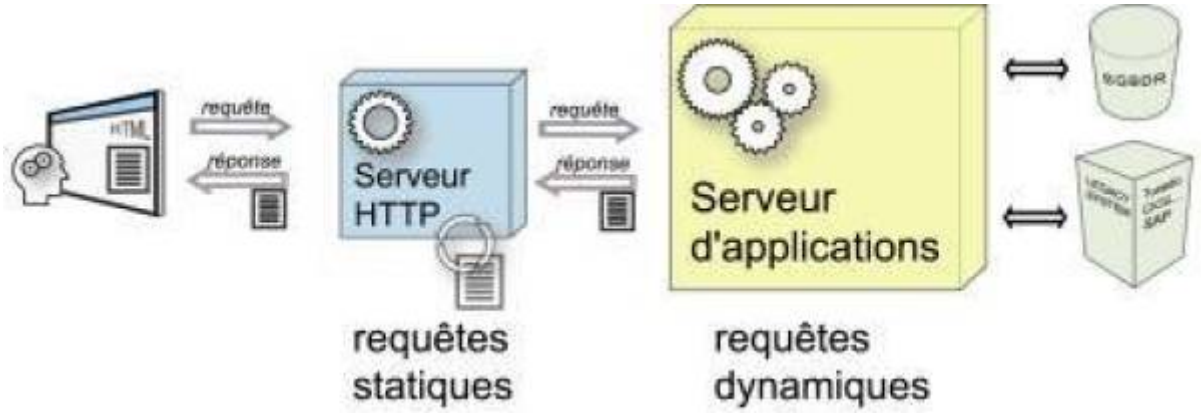


- Réceptionner la requête
- Re-router les requêtes dynamiques
- Rechercher les pages statiques
- Encapsuler les pages dans la réponse
- Émettre la réponse

Parmi les serveurs http on peut citer Apache http (le plus répandu et ancien) mais aussi Nginx ou bien Zeus.

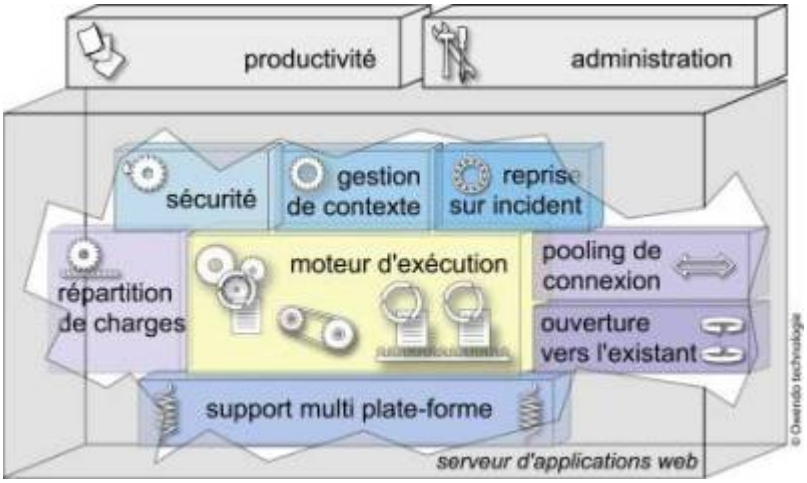
Pour aller plus loin dans les fonctionnalités ces serveurs se sont enrichis de module ou plugin afin de pouvoir permettre l’utilisation de fonctionnalités dynamiques basées par exemple sur des langages tel que Perl, Php ou Python.

Principales fonctionnalités d’un serveur d’application :



- Réceptionner la requête
- Construire la réponse dynamique
- Renvoyer la réponse au serveur Web

Les fonctionnalités d'un serveur d'application :



- La production de contenu dynamique
- Le support des plates-formes
- L'ouverture vers l'existant
- Le pooling de connexions
- Le respect des standards
- L'administration
- La reprise sur incident
- La répartition de charges
- La sécurité
- La gestion de contexte

Que cela soit sur un serveur Web ou un serveur d'application sur la base de ces fonctionnalités des solutions plus évoluées et/ou ne nécessitant pas de compétences de développement.

Sont ainsi apparu des solutions :

- De Gestion Electronique de Document
- De Progiciel métier
- De Progiciel de Gestion Intégré (ERP)
- De Gestion de Contenu

Un système de gestion de contenu1 ou SGC (content management system ou CMS en anglais) est une famille de logiciels destinés à la conception et à la mise à jour dynamique de sites Web ou d'applications multimédia.

Ils partagent les fonctionnalités suivantes :

- ils permettent à plusieurs individus de travailler sur un même document[réf. nécessaire] ;
- ils fournissent une chaîne de publication (workflow) offrant par exemple la possibilité de mettre en ligne le contenu des documents ;
- ils permettent de séparer les opérations de gestion de la forme et du contenu ;
- ils permettent de structurer le contenu (utilisation de FAQ, de documents, de blogs, de forums de discussion, etc.) ;

From:
https://wiki.direlo.fr/ - **Wiki direlo**

Permanent link:
https://wiki.direlo.fr/doku.php?id=doc:adsillh:dev-app:composants

Last update: **2024/07/29 22:02**