

Les codes de réponse d'un serveur HTTP

Ce guide a pour objectif de vous énoncer les codes de retour d'un serveur HTTP et pour certaines d'entre elles vous proposez des solutions pour ne plus les avoir.

Catégories

Un serveur HTTP retourne 5 catégories de code décrit ci-après :

- 100 – 199 : Informations retournées
- 200 – 299 : Requête traitée avec succès
- 300 – 399 : Redirection
- 400 – 499: Requête incomplète
- 500 – 599: Erreur du serveur HTTP

Pour une lecture plus facile nous allons scinder ces catégories en deux sections : code correct et code erreur. Les codes 100 à 299 sont englobés dans les codes corrects et les codes 300 à 599 englobés dans les codes erreurs.

Principaux codes connus

- Codes corrects

- 200 : Requête traitée avec succès (OK)
- 202 : Requête acceptée mais non traitée
- 205: Réinitialisation d'un formulaire (CGI)

- Codes erreurs

- 301 : Ressource demandée n'est plus disponible sur le serveur
- 302 : Ressource demandée temporairement indisponible sur le serveur
- 305 : Utilisation obligatoire du Proxy
- 400 : Détection d'une erreur de syntaxe
- 401 : Document ou répertoire protégé
- 403 : Interdiction de visualiser le répertoire (accès interdit)
- 404 : Document introuvable
- 414 : URL trop longue
- 415 : Le format du média n'est pas supporté
- 500 : Erreur interne du serveur
- 501 : Action non gérée par le serveur
- 503 : Indisponibilité temporaire du serveur
- 505 : Version du protocole non supporté par le serveur

- Leur résolution

Erreur 500

L'erreur 500 dit que le script cgi ou php ne s'est pas exécuté correctement. Ceci peut être provoqué par :

- .htaccess avec des erreurs,
- des permissions 777 sur le répertoire ou/et sur les fichiers cgi ou php. Il faut mettre au plus 755. Vous ne devez jamais mettre 777,
- si l'erreur intervient au bout d'un certain temps, ceci peut être dû à un timeout d'une connexion que vous effectuez dans votre script,
- ou tout simplement une erreur de programmation dans le script.