

Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer

Débuter sur Wikipédia Aide Communauté Modifications récentes

Outils

Faire un don

Pages liées
Suivi des pages liées
Téléverser un fichier
Pages spéciales
Lien permanent
Informations sur la page
Élément Wikidata
Citer cette page

Dans d'autres projets



Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Rechercher dans Wikipédia Q

Liste des codes HTTP

En informatique, le **code HTTP** (aussi appelé *code d'état*) permet de déterminer le résultat d'une requête ou d'indiquer une erreur au client. Ce code numérique est destiné aux traitements automatiques par les logiciels de client HTTP. Ces codes d'état ont été définis par la RFC 2616¹, en même temps que d'autres codes d'état, non normalisés mais très utilisés sur le Web. Ils ont été ensuite étendus par la RFC 7231².

Le premier chiffre du code d'état est utilisé pour spécifier une des cinq catégories de réponse (informations, succès, redirection, erreur client et erreur serveur).

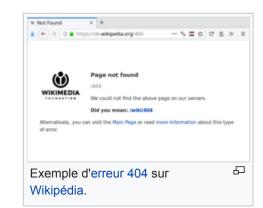
Les codes les plus courants sont :

- 200 : succès de la requête ;
- 301 et 302 : redirection, respectivement permanente et temporaire ;
- 401 : utilisateur non authentifié ;
- 403 : accès refusé ;
- 404 : page non trouvée ;
- 500 et 503 : erreur serveur ;
- 504 : le serveur n'a pas répondu.

Certains codes ne sont pas encore utilisés, mais sont prévus pour une utilisation future. D'autres codes n'entraînent aucun affichage spécifique pour l'utilisateur, mais sont sous-entendus (par exemple, les codes 200 ou 304, jamais vus par le client car ils concernent la majorité des requêtes réussies).

Sommaire [masquer]

1.1 1xx - Information



1 Codes d'état

Imprimer / exporter

Créer un livre

Télécharger comme PDF

Version imprimable

Dans d'autres langues

العربية

Deutsch

English

Español

Bahasa Indonesia

Italiano

한국어

┡ Русский 中文

≭A 20 de plus

- 1.2 2xx Succès
- 1.3 3xx Redirection
- 1.4 4xx Erreur du client web
- 1.5 5xx Erreur du serveur / du serveur d'application
- 2 Annexe

O

- 2.1 Articles connexes
- 2.2 Lien externe
- 3 Notes et références

$Codes\ d'\acute{e}tat\quad \hbox{[modifier | modifier le code]}$

Les codes de la table ci-dessous marqués WebDAV ne sont pas spécifiés par le protocole HTTP mais par le protocole WebDAV qui est une extension de HTTP.

1xx - Information [modifier | modifier le code]

Codes commençant par 1

Code	Message	Signification
100	Continue	Attente de la suite de la requête.
101	Switching Protocols	Acceptation du changement de protocole.
102	Processing	WebDAV RFC 2518 ^{3, 4} : Traitement en cours (évite que le client dépasse le temps d'attente limite).
103	Early Hints	RFC 8297 ⁵ : (Expérimental) Dans l'attente de la réponse définitive, le serveur retourne des liens que le client peut commencer à télécharger.

2xx - Succès [modifier | modifier le code]

Code	Message	Signification

200	ОК	Requête traitée avec succès. La réponse dépendra de la méthode de requête utilisée.
201	Created	Requête traitée avec succès et création d'un document.
202	Accepted	Requête traitée, mais sans garantie de résultat.
203	Non-Authoritative Information	Information retournée, mais générée par une source non certifiée.
204	No Content	Requête traitée avec succès mais pas d'information à renvoyer.
205	Reset Content	Requête traitée avec succès, la page courante peut être effacée.
206	Partial Content	Une partie seulement de la ressource a été transmise.
207	Multi-Status	WebDAV : Réponse multiple.
208	Already Reported	WebDAV : Le document a été envoyé précédemment dans cette collection.
210	Content Different	WebDAV : La copie de la ressource côté client diffère de celle du serveur (contenu ou propriétés).
226	IM Used	RFC 3229 ⁶ : Le serveur a accompli la requête pour la ressource, et la réponse est une représentation du résultat d'une ou plusieurs manipulations d'instances appliquées à l'instance actuelle.

3xx - Redirection [modifier | modifier le code]

Code	Message	Signification
300	Multiple Choices	L'URI demandée se rapporte à plusieurs ressources.
301	Moved Permanently	Document déplacé de façon permanente.
302	Found	Document déplacé de façon temporaire.
303	See Other	La réponse à cette requête est ailleurs.
304	Not Modified	Document non modifié depuis la dernière requête.
305	Use Proxy (depuis HTTP/1.1)	La requête doit être ré-adressée au proxy.
306	Switch Proxy	Code utilisé par une ancienne version de la RFC 2616 ⁷ , à présent réservé. Elle signifiait

		« Les requêtes suivantes doivent utiliser le proxy spécifié » 8.
307	Temporary Redirect	La requête doit être redirigée temporairement vers l'URI spécifiée.
308	Permanent Redirect	La requête doit être redirigée définitivement vers l'URI spécifiée.
310	Too many Redirects	La requête doit être redirigée de trop nombreuses fois, ou est victime d'une boucle de redirection.

4xx - Erreur du client web [modifier | modifier le code]

Code	Message	Signification
400	Bad Request	La syntaxe de la requête est erronée.
401	Unauthorized	Une authentification est nécessaire pour accéder à la ressource.
402	Payment Required	Paiement requis pour accéder à la ressource.
403	Forbidden	Le serveur a compris la requête, mais refuse de l'exécuter. Contrairement à l'erreur 401, s'authentifier ne fera aucune différence. Sur les serveurs où l'authentification est requise, cela signifie généralement que l'authentification a été acceptée mais que les droits d'accès ne permettent pas au client d'accéder à la ressource.
404	Not Found	Ressource non trouvée.
405	Method Not Allowed	Méthode de requête non autorisée.
406	Not Acceptable	La ressource demandée n'est pas disponible dans un format qui respecterait les en-têtes « Accept » de la requête.
407	Proxy Authentication Required	Accès à la ressource autorisé par identification avec le proxy.
408	Request Time-out	Temps d'attente d'une requête du client, écoulé côté serveur. D'après les spécifications HTTP : « Le client n'a pas produit de requête dans le délai que le serveur était prêt à attendre. Le client PEUT répéter la demande sans modifications à tout moment ultérieur » 9.
409	Conflict	La requête ne peut être traitée en l'état actuel.
410	Gone	La ressource n'est plus disponible et aucune adresse de redirection n'est connue.

411	Length Required	La longueur de la requête n'a pas été précisée.
412	Precondition Failed	Préconditions envoyées par la requête non vérifiées.
413	Request Entity Too Large	Traitement abandonné dû à une requête trop importante.
414	Request-URI Too Long	URI trop longue.
415	Unsupported Media Type	Format de requête non supporté pour une méthode et une ressource données.
416	Requested range unsatisfiable	Champs d'en-tête de requête « range » incorrect.
417	Expectation failed	Comportement attendu et défini dans l'en-tête de la requête insatisfaisante.
418	I'm a teapot	« Je suis une théière » : Ce code est défini dans la RFC 2324 ¹⁰ datée du 1 ^{er} avril 1998, Hyper Text Coffee Pot Control Protocol.
421	Bad mapping / Misdirected Request	La requête a été envoyée à un serveur qui n'est pas capable de produire une réponse (par exemple, car une connexion a été réutilisée).
422	Unprocessable entity	WebDAV : L'entité fournie avec la requête est incompréhensible ou incomplète.
423	Locked	WebDAV : L'opération ne peut avoir lieu car la ressource est verrouillée.
424	Method failure	WebDAV : Une méthode de la transaction a échoué.
425	Unordered Collection	WebDAV RFC 3648 11 : Ce code est défini dans le brouillon WebDAV Advanced Collections Protocol, mais est absent de Web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV) Ordered Collections Protocol.
426	Upgrade Required	RFC 2817 ¹² : Le client devrait changer de protocole, par exemple au profit de TLS/1.0.
428	Precondition Required	RFC 6585 ¹³ : La requête doit être conditionnelle.
429	Too Many Requests	RFC 6585 ¹⁴ : Le client a émis trop de requêtes dans un délai donné.
431	Request Header Fields Too Large	RFC 6585 ¹⁴ : Les entêtes HTTP émises dépassent la taille maximale admise par le serveur.
449	Retry With	Code défini par Microsoft. La requête devrait être renvoyée après avoir effectué une action.
450	Blocked by Windows Parental Controls	Code défini par Microsoft. Cette erreur est produite lorsque les outils de contrôle parental de Windows sont activés et bloquent l'accès à la page.
451	Unavailable For Legal Reasons	Ce code d'erreur indique que la ressource demandée est inaccessible pour des raisons

		d'ordre légal ^{15, 16} .
456	Unrecoverable Error	WebDAV : Erreur irrécupérable.

Codes 4xx étendus au serveur Nginx

Code	Message	Signification
444	No Response	Indique que le serveur n'a retourné aucune information vers le client et a fermé la connexion.
495	SSL Certificate Error	Une extension de l'erreur 400 Bad Request, utilisée lorsque le client a fourni un certificat invalide.
496	SSL Certificate Required	Une extension de l'erreur 400 Bad Request, utilisée lorsqu'un certificat client requis n'est pas fourni.
497	HTTP Request Sent to HTTPS Port	Une extension de l'erreur 400 Bad Request, utilisée lorsque le client envoie une requête HTTP vers le port 443 normalement destiné aux requêtes HTTPS.
498	Token expired/invalid	Le jeton a expiré ou est invalide.
499	Client Closed Request	Le client a fermé la connexion avant de recevoir la réponse. Cette erreur se produit quand le traitement est trop long côté serveur 17.

5xx - Erreur du serveur / du serveur d'application [modifier | modifier le code]

Code	Message	Signification
500	Internal Server Error	Erreur interne du serveur.
501	Not Implemented	Fonctionnalité réclamée non supportée par le serveur.
502	Bad Gateway ou Proxy Error	En agissant en tant que serveur proxy ou passerelle, le serveur a reçu une réponse invalide depuis le serveur distant.
503	Service Unavailable	Service temporairement indisponible ou en maintenance.
504	Gateway Time-out	Temps d'attente d'une réponse d'un serveur à un serveur intermédiaire écoulé.
505	HTTP Version not supported	Version HTTP non gérée par le serveur.
		10

506	Variant Also Negotiates	RFC 2295 ¹⁸ : Erreur de négociation. <i>Transparent content negociation</i> .
507	Insufficient storage	WebDAV : Espace insuffisant pour modifier les propriétés ou construire la collection.
508	Loop detected	WebDAV : Boucle dans une mise en relation de ressources (RFC 5842 ¹⁹).
509	Bandwidth Limit Exceeded	Utilisé par de nombreux serveurs pour indiquer un dépassement de quota.
510	Not extended	RFC 2774 ²⁰ : La requête ne respecte pas la politique d'accès aux ressources HTTP étendues.
511	Network authentication required	RFC 6585 ¹⁴ : Le client doit s'authentifier pour accéder au réseau. Utilisé par les portails captifs pour rediriger les clients vers la page d'authentification.

Codes 5xx étendus au mandataire Cloudflare

Code	Message	Signification
520	Unknown Error	L'erreur 520 est utilisé en tant que réponse générique lorsque le serveur d'origine retourne un résultat imprévu.
521	Web Server Is Down	Le serveur a refusé la connexion depuis Cloudflare.
522	Connection Timed Out	Cloudflare n'a pas pu négocier un TCP handshake avec le serveur d'origine.
523	Origin Is Unreachable	Cloudflare n'a pas réussi à joindre le serveur d'origine. Cela peut se produire en cas d'échec de résolution de nom de serveur DNS.
524	A Timeout Occurred	Cloudflare a établi une connexion TCP avec le serveur d'origine mais n'a pas reçu de réponse HTTP avant l'expiration du délai de connexion.
525	SSL Handshake Failed	Cloudflare n'a pas pu négocier un SSL/TLS handshake avec le serveur d'origine.
526	Invalid SSL Certificate	Cloudflare n'a pas pu valider le certificat SSL présenté par le serveur d'origine.
527	Railgun Error	L'erreur 527 indique que la requête a dépassé le délai de connexion ou a échoué après que la connexion WAN ait été établie.

Annexe [modifier | modifier le code]

Articles connexes [modifier | modifier le code]

- HTTP
- URL
- World Wide Web Consortium
- Lien rompu
- Hyper Text Coffee Pot Control Protocol

Lien externe [modifier | modifier le code]

• (en) Spécification officielle par le W3C des codes HTTP & [archive], sur le site du World Wide Web Consortium

Notes et références [modifier | modifier le code]

- 1. ↑ (en) « Hypertext Transfer Protocol -- HTTP/1.1 & [archive] », Request for Comments no 2616, juin 1999.
- 2. ↑ (en) « Hypertext Transfer Protocol (HTTP/1.1): Semantics and Content & [archive] », Request for Comments no 7231, juin 2014.
- 3. ↑ (en) Request for Comments no 2518 day [archive].
- 4. ↑ (en) Jensen, D. et Faizi, A., « HTTP Extensions for Distributed Authoring -- WEBDAV » ☑ [archive], sur tools.ietf.org (consulté le 29 novembre 2018)
- 5. ↑ (en) Request for Comments no 8297 [archive].
- 6. ↑ (en) Request for Comments no 3229 day [archive].
- 7. ↑ (en) Request for Comments no 2616 de [archive].
- 8. ↑ (en) Josh Cohen, « HTTP/1.1 305 and 306 Response Codes » 🗗 [archive], sur tools.ietf.org, 5 décembre 1996 (consulté le 29 novembre 1996)
- 9. ↑ « 408 » ☑ [archive], sur httpstatus (consulté le 16 octobre 2015)
- 10. ↑ (en) « Hyper Text Coffee Pot Control Protocol (HTCPCP/1.0) & [archive] », Request for Comments no 2324, 1 avril 1998.
- 11. ↑ (en) Request for Comments no 3648 ☑ [archive].
- 12. ↑ (en) Request for Comments no 2817 ☑ [archive].
- 13. ↑ (en) « Additional HTTP Status Codes & [archive] », Request for Comments no 6585, avril 2012.
- 14. ↑ a b et c (en) Request for Comments no 6585 ₺ [archive].
- 15. ↑ « Erreur 451 : le nouveau code signalant la censure sur internet » 🗗 [archive], sur www.clubic.com, 22 décembre 2015 (consulté le 23 décembre 2015).
- 16. ↑ « Erreur 451 : le nouveau code HTTP pour exposer la censure du Web » ☑ [archive], sur www.zdnet.fr, 23 décembre 2015 (consulté le 23 décembre 2015).
- 17. ↑ (en) « Re: Status Code 499 » ☑ [archive], sur Forum de Nginx (consulté le 19 août 2016).
- 18. ↑ (en) Request for Comments no 2295 ② [archive].
- 19. ↑ (en) Request for Comments no 5842 ₺ [archive].
- 20. ↑ (en) Request for Comments no 2774 ₺ [archive].

Portail de l'informatique

Catégories : Hypertext Transfer Protocol | Liste en rapport avec l'informatique [+]

La dernière modification de cette page a été faite le 23 décembre 2019 à 14:35.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Contact Développeurs Statistiques Déclaration sur les témoins (cookies) Version mobile



