HTTP 상태 코드

http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP\_%EC%83%81%ED%83%9C\_%EC%BD%94%EB%93%9C

위키백과, 우리 모두의 백과사전.

아래는 [HTTP](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP)(하이퍼텍스트 전송 프로토콜) 응답 상태 코드의 목록이다.

[IANA](http://ko.wikipedia.org/wiki/IANA)가 현재 [공식 HTTP 상태 코드 레지스트리](http://www.iana.org/assignments/http-status-codes/)를 관리하고 있다.

**목차**

  [[숨기기](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C)]

* [1 1xx (조건부 응답)](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#1xx_.28.EC.A1.B0.EA.B1.B4.EB.B6.80_.EC.9D.91.EB.8B.B5.29)
* [2 2xx (성공)](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#2xx_.28.EC.84.B1.EA.B3.B5.29)
* [3 3xx (리다이렉션 완료)](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#3xx_.28.EB.A6.AC.EB.8B.A4.EC.9D.B4.EB.A0.89.EC.85.98_.EC.99.84.EB.A3.8C.29)
* [4 4xx (요청 오류)](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#4xx_.28.EC.9A.94.EC.B2.AD_.EC.98.A4.EB.A5.98.29)
* [5 5xx (서버 오류)](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#5xx_.28.EC.84.9C.EB.B2.84_.EC.98.A4.EB.A5.98.29)
* [6 참조](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#.EC.B0.B8.EC.A1.B0)
* [7 바깥 고리](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#.EB.B0.94.EA.B9.A5_.EA.B3.A0.EB.A6.AC)

**1xx (조건부 응답)**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=1)]

요청을 받았으며 작업을 계속한다.[[1]](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#cite_note-RFC_2616-1)

이 상태의 상태 코드는 상태-라인과 선택적 헤더(컴퓨터에서 출력될 때 각 페이지 맨 윗부분에 자동으로 붙는 부분)만을 포함하는 임시의 응답을 나타내고 빈 라인에 의해서 종결된다. HTTP/1.0이래로 어떤 1XX 상태 코드들도 정의 되지 않았다. 서버들은 1XX 응답을 실험적인 상태를 제외하고 HTTP/1.0 클라이언트(서버에 연결된 컴퓨터)로 보내면 안 된다.

* 100(계속): 요청자는 요청을 계속해야 한다. 서버는 이 코드를 제공하여 요청의 첫 번째 부분을 받았으며 나머지를 기다리고 있음을 나타낸다.
* 101(프로토콜 전환): 요청자가 서버에 프로토콜 전환을 요청했으며 서버는 이를 승인하는 중이다.
* 102(처리, [RFC 2518](http://tools.ietf.org/html/rfc2518))

**2xx (성공)**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=2)]

이 클래스의 상태 코드는 클라이언트가 요청한 동작을 수신하여 이해했고 승낙했으며 성공적으로 처리했음을 가리킨다.

* 200(성공): 서버가 요청을 제대로 처리했다는 뜻이다. 이는 주로 서버가 요청한 페이지를 제공했다는 의미로 쓰인다.
* 201(작성됨): 성공적으로 요청되었으며 서버가 새 리소스를 작성했다.
* 202(허용됨): 서버가 요청을 접수했지만 아직 처리하지 않았다.
* 203(신뢰할 수 없는 정보): 서버가 요청을 성공적으로 처리했지만 다른 소스에서 수신된 정보를 제공하고 있다.
* 204(콘텐츠 없음): 서버가 요청을 성공적으로 처리했지만 콘텐츠를 제공하지 않는다.
* 205(콘텐츠 재설정): 서버가 요청을 성공적으로 처리했지만 콘텐츠를 표시하지 않는다. 204 응답과 달리 이 응답은 요청자가 문서 보기를 재설정할 것을 요구한다(예: 새 입력을 위한 양식 비우기).
* 206(일부 콘텐츠): 서버가 GET 요청의 일부만 성공적으로 처리했다.
* 207(다중 상태, [RFC 4918](http://tools.ietf.org/html/rfc4918))
* 208(이미 보고됨, [RFC 5842](http://tools.ietf.org/html/rfc5842))
* 226 IM Used ([RFC 3229](http://tools.ietf.org/html/rfc3229))

**3xx (리다이렉션 완료)**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=3)]

클라이언트는 요청을 마치기 위해 추가 동작을 취해야 한다.[[1]](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#cite_note-RFC_2616-1)

* 300(여러 선택항목): 서버가 요청에 따라 여러 조치를 선택할 수 있다. 서버가 사용자 에이전트에 따라 수행할 작업을 선택하거나, 요청자가 선택할 수 있는 작업 목록을 제공한다.
* [301](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_301&action=edit&redlink=1)(영구 이동): 요청한 페이지를 새 위치로 영구적으로 이동했다. GET 또는 HEAD 요청에 대한 응답으로 이 응답을 표시하면 요청자가 자동으로 새 위치로 전달된다.
* [302](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_302&action=edit&redlink=1)(임시 이동): 현재 서버가 다른 위치의 페이지로 요청에 응답하고 있지만 요청자는 향후 요청 시 원래 위치를 계속 사용해야 한다.
* [303](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_303&action=edit&redlink=1)(기타 위치 보기): 요청자가 다른 위치에 별도의 GET 요청을 하여 응답을 검색할 경우 서버는 이 코드를 표시한다. HEAD 요청 이외의 모든 요청을 다른 위치로 자동으로 전달한다.
* 304(수정되지 않음): 마지막 요청 이후 요청한 페이지는 수정되지 않았다. 서버가 이 응답을 표시하면 페이지의 콘텐츠를 표시하지 않는다. 요청자가 마지막으로 페이지를 요청한 후 페이지가 변경되지 않으면 이 응답(If-Modified-Since HTTP 헤더라고 함)을 표시하도록 서버를 구성해야 한다.
* 305(프록시 사용): 요청자는 프록시를 사용하여 요청한 페이지만 액세스할 수 있다. 서버가 이 응답을 표시하면 요청자가 사용할 프록시를 가리키는 것이기도 하다.
* 307(임시 리다이렉션): 현재 서버가 다른 위치의 페이지로 요청에 응답하고 있지만 요청자는 향후 요청 시 원래 위치를 계속 사용해야 한다.
* 308(영구 리다이렉션, RFC에서 실험적으로 승인됨)

**4xx (요청 오류)**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=4)]

4xx 클래스의 상태 코드는 클라이언트에 오류가 있음을 나타낸다.

* 400(잘못된 요청): 서버가 요청의 구문을 인식하지 못했다.
* 401(권한 없음): 이 요청은 인증이 필요하다. 서버는 로그인이 필요한 페이지에 대해 이 요청을 제공할 수 있다.
* [403](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_403)(금지됨): 서버가 요청을 거부하고 있다.
* [404](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_404)(찾을 수 없음): 서버가 요청한 페이지를 찾을 수 없다. 예를 들어 서버에 존재하지 않는 페이지에 대한 요청이 있을 경우 서버는 이 코드를 제공한다.
* 405(허용되지 않는 방법): 요청에 지정된 방법을 사용할 수 없다.
* 406(허용되지 않음): 요청한 페이지가 요청한 콘텐츠 특성으로 응답할 수 없다.
* 407(프록시 인증 필요): 이 상태 코드는 401(권한 없음)과 비슷하지만 요청자가 프록시를 사용하여 인증해야 한다. 서버가 이 응답을 표시하면 요청자가 사용할 프록시를 가리키는 것이기도 한다.
* 408(요청 시간초과): 서버의 요청 대기가 시간을 초과하였다.
* 409(충돌): 서버가 요청을 수행하는 중에 충돌이 발생했다. 서버는 응답할 때 충돌에 대한 정보를 포함해야 한다. 서버는 PUT 요청과 충돌하는 PUT 요청에 대한 응답으로 이 코드를 요청 간 차이점 목록과 함께 표시해야 한다.
* 410(사라짐): 서버는 요청한 리소스가 영구적으로 삭제되었을 때 이 응답을 표시한다. 404(찾을 수 없음) 코드와 비슷하며 이전에 있었지만 더 이상 존재하지 않는 리소스에 대해 404 대신 사용하기도 한다. 리소스가 영구적으로 이동된 경우 301을 사용하여 리소스의 새 위치를 지정해야 한다.
* 411(길이 필요): 서버는 유효한 콘텐츠 길이 헤더 입력란 없이는 요청을 수락하지 않는다.
* 412(사전조건 실패): 서버가 요청자가 요청 시 부과한 사전조건을 만족하지 않는다.
* 413(요청 속성이 너무 큼): 요청이 너무 커서 서버가 처리할 수 없다.
* 414(요청 URI가 너무 긺): 요청 URI(일반적으로 URL)가 너무 길어 서버가 처리할 수 없다.
* 415(지원되지 않는 미디어 유형): 요청이 요청한 페이지에서 지원하지 않는 형식으로 되어 있다.
* 416(처리할 수 없는 요청범위): 요청이 페이지에서 처리할 수 없는 범위에 해당되는 경우 서버는 이 상태 코드를 표시한다.
* 417(예상 실패): 서버는 Expect 요청 헤더 입력란의 요구사항을 만족할 수 없다.
* 418(I'm a teapot, [RFC 2324](http://tools.ietf.org/html/rfc2324))
* 420(Enhance Your Calm, 트위터)
* 422(처리할 수 없는 엔티티, WebDAV; [RFC 4918](http://tools.ietf.org/html/rfc4918))
* 423(잠김,WebDAV; [RFC 4918](http://tools.ietf.org/html/rfc4918))
* 424(실패된 의존성, WebDAV; [RFC 4918](http://tools.ietf.org/html/rfc4918))
* 424(메쏘드 실패, WebDAV)
* 425(정렬되지 않은 컬렉션, 인터넷 초안)
* 426(업그레이드 필요, [RFC 2817](http://tools.ietf.org/html/rfc2817))
* 428(전제조건 필요, [RFC 6585](http://tools.ietf.org/html/rfc6585))
* 429(너무 많은 요청, [RFC 6585](http://tools.ietf.org/html/rfc6585))
* 431(요청 헤더 필드가 너무 큼, [RFC 6585](http://tools.ietf.org/html/rfc6585))
* 444(응답 없음, Nginx)
* 449(다시 시도, 마이크로소프트)
* 450(윈도 자녀 보호에 의해 차단됨, 마이크로소프트)
* 451(법적인 이유로 이용 불가, 인터넷 초안)
* 451(리다이렉션, 마이크로소프트)
* 494(요청 헤더가 너무 큼, Nginx)
* 495(Cert 오류, Nginx)
* 496(Cert 없음, Nginx)
* 497(HTTP to HTTPS, Nginx)
* 499(클라이언트가 요청을 닫음, Nginx)

**5xx (서버 오류)**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=5)]

서버가 유효한 요청을 명백하게 수행하지 못했음을 나타낸다.[[1]](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#cite_note-RFC_2616-1)

* 500(내부 서버 오류): 서버에 오류가 발생하여 요청을 수행할 수 없다.
* 501(구현되지 않음): 서버에 요청을 수행할 수 있는 기능이 없다. 예를 들어 서버가 요청 메소드를 인식하지 못할 때 이 코드를 표시한다.
* 502(불량 게이트웨이): 서버가 게이트웨이나 프록시 역할을 하고 있거나 또는 업스트림 서버에서 잘못된 응답을 받았다.
* 503(서비스를 사용할 수 없음): 서버가 오버로드되었거나 유지관리를 위해 다운되었기 때문에 현재 서버를 사용할 수 없다. 이는 대개 일시적인 상태이다.
* 504(게이트웨이 시간초과): 서버가 게이트웨이나 프록시 역할을 하고 있거나 또는 업스트림 서버에서 제때 요청을 받지 못했다.
* 505(HTTP 버전이 지원되지 않음): 서버가 요청에 사용된 HTTP 프로토콜 버전을 지원하지 않는다.
* 506(Variant Also Negotiates, [RFC 2295](http://tools.ietf.org/html/rfc2295))
* 507(용량 부족, WebDAV; [RFC 4918](http://tools.ietf.org/html/rfc4918))
* 508(루프 감지됨, WebDAV; [RFC 5842](http://tools.ietf.org/html/rfc5842))
* 509(대역폭 제한 초과, Apache bw/limited extension)
* 510(확장되지 않음, [RFC 2774](http://tools.ietf.org/html/rfc2774))
* 511(네트워크 인증 필요, [RFC 6585](http://tools.ietf.org/html/rfc6585))
* 598(네트워크 읽기 시간초과 오류, 알 수 없음)
* 599(네트워크 연결 시간초과 오류, 알 수 없음)

**참조**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=6)]

1. ↑ [이동:가](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#cite_ref-RFC_2616_1-0) [나](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#cite_ref-RFC_2616_1-1) [다](http://ko.wikipedia.org/wiki/HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C#cite_ref-RFC_2616_1-2) Fielding, Roy T.; Gettys, James; Mogul, Jeffrey C.; Nielsen, Henrik Frystyk; Masinter, Larry; Leach, Paul J.; Berners-Lee, Tim (June 1999). [Hypertext Transfer Protocol – HTTP/1.1.](https://tools.ietf.org/html/rfc2616) [IETF](http://ko.wikipedia.org/wiki/IETF). [RFC 2616](http://tools.ietf.org/html/rfc2616). Retrieved October 24, 2009.

**바깥 고리**[[편집](http://ko.wikipedia.org/w/index.php?title=HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C&action=edit&section=7)]

* **(영어)** [HTTP 상태 코드](http://www.iana.org/assignments/http-status-codes) - 공식 웹사이트 Hypertext Transfer Protocol (HTTP) Status Code Registry
* **(영어)** [Hypertext Transfer Protocol – HTTP/1.1, Status Code Definitions](http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec10.html)
* **(영어)** Microsoft Knowledge Base: MSKB943891: [The HTTP status codes in IIS 7.0](http://support.microsoft.com/kb/943891/)
* **(한국어)** [HTTP 상태 도구 - 구글 웹마스터 도구 도움말](http://support.google.com/webmasters/bin/answer.py?hl=ko&answer=40132)
* **(영어)** [Help for HTTP errors](http://www.getnetgoing.com/HTTP.html)
* **(영어)** [Test any HTTP status code in a web browser](http://savanttools.com/test-http-status-codes)

[분류](http://ko.wikipedia.org/wiki/%ED%8A%B9%EC%88%98:%EB%B6%84%EB%A5%98):

* [HTTP 상태 코드](http://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B6%84%EB%A5%98:HTTP_%EC%83%81%ED%83%9C_%EC%BD%94%EB%93%9C)
* [컴퓨터 관련 오류](http://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%B6%84%EB%A5%98:%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%84%B0_%EA%B4%80%EB%A0%A8_%EC%98%A4%EB%A5%98)