



Коды ответов веб-серверов

Автори:
Міснік Олексій
Антонішин Михайло
Computer Emergency Response Team of Ukraine – CERT-UA
04119, Україна, м. Київ, вул. Мельникова, 83б
тел.: +380 44 281 88 25
факс: +380 44 489 31 33
[www: cert.gov.ua](http://www.cert.gov.ua)

Коды первого класса (1xx) не посылаются сервером клиентам.

Код ошибки http сервера - ошибка 100 Continue

Начальная часть запроса принята, и клиент может продолжать передачу запроса.

Код ошибки http сервера - ошибка 101 Switching Protocols

Сервер выполняет требование клиента и переключает протоколы в соответствии с указанием, данным в поле заголовка Upgrade.

Коды второго класса (2xx) возникают, когда запрос успешно принят и понят сервером.

200 - OK. Пользователю не посылается.

201 - Created. Объект создан.

202 - Accepted. Информация принята.

203 - Non-Authoritative Information. Не заслуживающая доверия информация.

204 - No content. Нет содержания.

205 - Reset Content. Восстановить исходное содержание.

206 - Partial Content. Частичное содержание.

Коды третьего класса (3xx) сообщают о перенаправлениях; чтобы выполнить запрос нужны еще какие-то действия.

300 - Multiple Choices. Несколько вариантов на выбор.

301 - Moved Permanently. Ресурс перемещен на постоянной основе.

302 - Moved Temporarily. Ресурс временно перемещен.

303 - See Other. Смотрите другой ресурс.

304 - Not Modified. Не изменился.

305 - Use Proxy. Используйте прокси-сервер.

Коды четвертого класса (4xx) сообщают об ошибках клиента, т.е. о том, что проблема связана не с сервером, а с вашими запросами.

400 - Bad Request. Некорректный запрос.

401 - Unauthorized. Нет разрешения.

402 - Payment Required. Требуется оплата.

403 - Forbidden. Доступ запрещен.

404 - Not Found. Ресурс не найден.

405 - Method Not Allowed. Недопустимый метод.

406 - Not Acceptable. Непринимаемый запрос.

407 - Proxy Authentication Required. Необходима регистрация.

408 - Request Timeout. Время обработки запроса истекло.

409 - Conflict. Конфликт.

410 - Gone. Ресурса больше нет.

411 - Length Required. Необходимо указать длину.

412 - Precondition Failed. Не выполнено предварительное условие.

413 - Request Entity Too Large. Запрашиваемый элемент слишком велик.

414 - Request-URI TOO Long. Идентификатор ресурса слишком длинный.

415 - Unsupported Media Type. Неподдерживаемый тип ресурса.

Коды пятого класса (5xx) сообщают об ошибке на сервере (к этим ошибкам Вы не имеете отношения).

500 - Internal Server Error. Внутренняя ошибка сервера.

501 - Not Implemented. Функция не реализована.

502 - Bad Gateway. Дефект шлюза.

503 - Service Unavailable. Служба недоступна.

504 - Gateway Timeout. Время прохождения через шлюз истекло.

505 - HTTP Version Not Supported. Неподдерживаемая версия HTTP.