

Que os códigos diferentes da resposta HTTP significam?

Índice

[Pergunta:](#)

Pergunta:

Que os códigos diferentes da resposta HTTP significam?

Ambiente: Ferramenta de segurança da Web de Cisco (WSA) que executa alguma versão de AsyncOS

O HTTP tem sempre um pedido do cliente e uma resposta de servidor. As respostas de servidor são classificadas por um código numérico da resposta. Os códigos da resposta indicam as razões atrás dos pedidos do HTTP bem sucedidos e falhados.

Para a informação detalhada completa em relação aos códigos da resposta HTTP, veja por favor o RFC 2616 (HTTP), a [seção 10](#).

Estão abaixo os detalhes em relação ao código o mais comum da resposta que você é provável ser executado em:

códigos 1xx: Informativo

100 continuam: Visto tipicamente com respeito ao protocolo ICAP. Esta é uma resposta informativa que nos deixe o cliente saber que pode continuar a enviar dados. Com respeito aos serviços ICAP (tais como a exploração do vírus), o server pode somente querer ver uma primeira quantidade x de bytes. Quando é feito que faz a varredura do primeiro grupo de bytes e não detectou um vírus, enviará uns 100 continua a deixar o cliente saber para enviar o resto do objeto.

códigos 2xx: Bem sucedido

APROVAÇÃO 200: O código o mais comum da resposta. Isto significa que o pedido é bem sucedido sem problemas.

códigos 3xx: Reorientação

302 encontrado: Esta é uma reorientação provisória. O cliente é instruído fazer um pedido novo para o objeto especificado no lugar: encabeçamento.

304 não alterado: Isto é em resposta a um **GIMS** (If-modified-since GET). Este é literalmente um padrão HTTP GET que inclua o **If-modified-since** do encabeçamento: **<date>**. Este encabeçamento diz ao server que o cliente tem uma cópia do objeto solicitado nele é cache local e incluída é a data onde o objeto foi buscado. Se o objeto foi alterado desde a aquela data, o

server responderá com uma APROVAÇÃO 200 e uma cópia atualizada do objeto. Se o objeto não mudou desde que a data buscada, o server enviará para trás uma resposta 304 não alterada.

307 provisório reorienta: Para todos os efeitos, tem o mesmo significado que os 302. Se uns detalhes mais adicionais são descobertos, este artigo pode ser atualizado.

códigos 4xx: Erro de cliente

Pedido 400 ruim: Isto significa que a algo no pedido do HTTP não é seguinte sintaxe correta. As causas possíveis podem ser devido aos encabeçamentos múltiplos que estão na mesma linha, espaços em um encabeçamento, nenhum HTTP/1.1 no URI, tão adiante. [O RFC 2616](#) deve ser provido para a sintaxe adequada.

401 desautorizado: O objeto pedido exige a autenticação a fim ser alcançado. Os 401 é usado para a autenticação a um servidor de Web do destino. Ao usar a ferramenta de segurança da Web de Cisco (WSA) no modo transparente, uns 401 está enviado para trás ao cliente quando a autenticação é permitida no proxy. Isto é porque o dispositivo é falsificação próprio como se era os OC (server satisfeito da origem).

Os métodos de autenticação disponíveis são especificados em uma WWW-**autenticação:** Encabeçamento de resposta HTTP. Isto dirá ao cliente mesmo se este server está pedindo o NTLM, básico, ou outro método de autenticação.

403 proibido: O cliente é negado de alcançar o objeto solicitado. Há muitas causas para porque um server pode negar o acesso a um objeto. Tipicamente, o server incluirá alguma meio descrição da causa dentro dos dados HTTP (resposta HTML).

404 não encontrado: O objeto solicitado não existe no server.

Autenticação de proxy 407 exigida: Este é o mesmo que uns 401, salvo que é especificamente para a autenticação a um proxy, não os OC. Isto é enviado somente se o pedido foi enviado explicitamente ao proxy. Uns 407 não podem ser enviados a um cliente ao usar WSA como o proxy transparente, como o cliente não sabem que o proxy existe. Se este é o caso, o cliente muito provavelmente FIN ou RST o soquete TCP.

Em vez da utilização WWW-autentique: encabeçamentos para especificar que métodos de autenticação estão disponíveis, a proxy-**autenticação:** o encabeçamento é usado.

códigos 5xx: Erro do servidor

Erro de servidor interno 500: Falha do Servidor genérico

Gateway do mau 502: Você verá tipicamente este ao usar o WSA como um proxy, onde o gateway esteja respondendo incorretamente.

Serviço 503 não disponível: Isto é enviado tipicamente quando os OC estão estando sobre impedido. Tentar o pedido outra vez mais tarde deve ser bem sucedida.

Intervalo de 504 gateways: Uns 504 serão enviados se WSA não recebeu uma resposta de seu gateway.