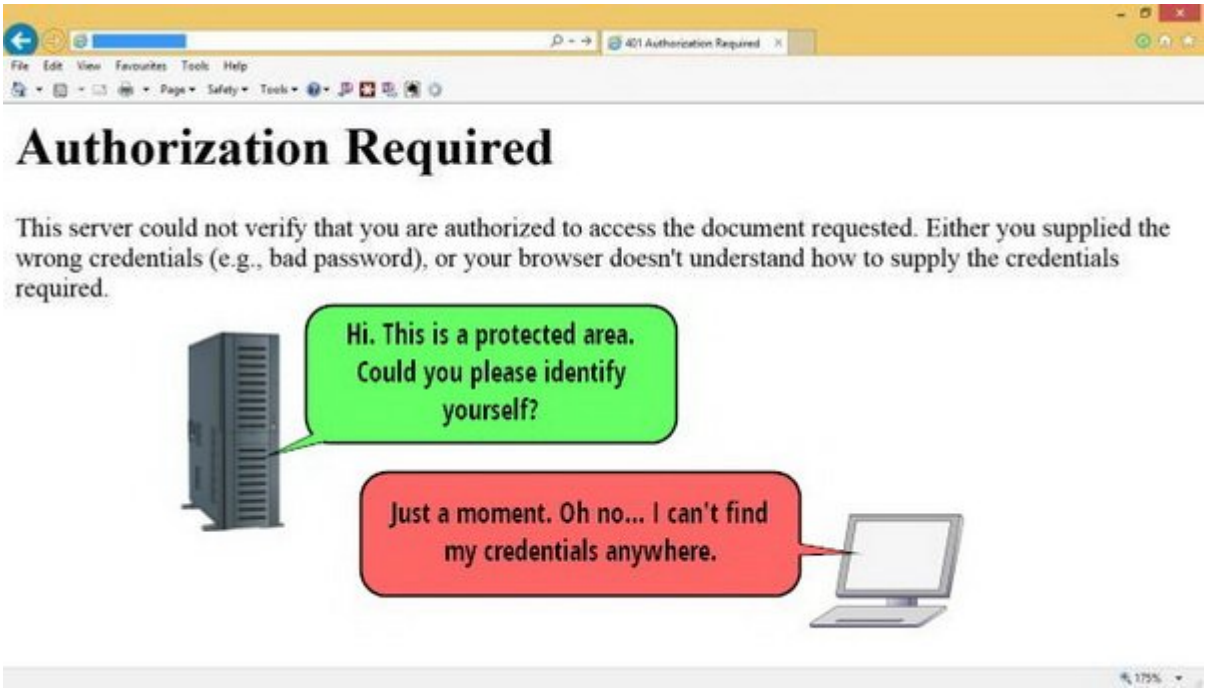
404 [illegible]

[illegible] 10 HTTP [illegible] (Error Codes)

[illegible] HTML [illegible] 404 [illegible] [illegible] [illegible]

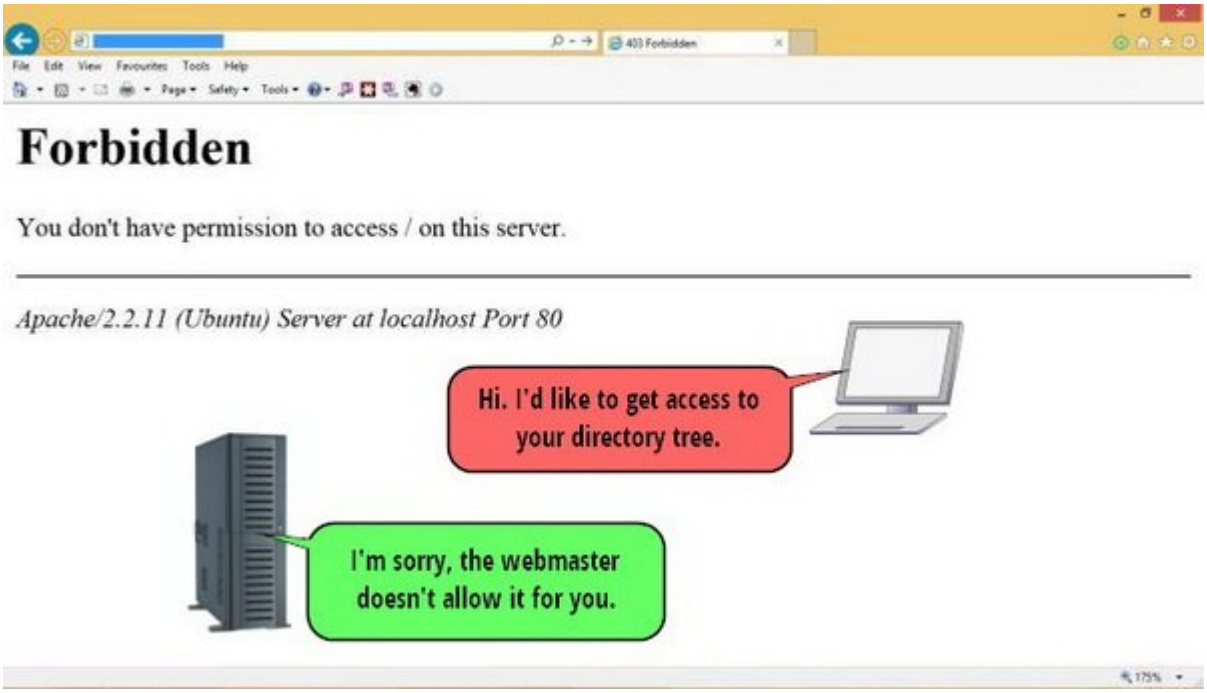
- 4XX ⠠⠠⠠



[illegible] Authorization Required [illegible].

cPanel [illegible].







3. 403 - Forbidden

شما زمانی با صفحه خطای 403 – Forbidden مواجه میشوید که سرور درخواست کلاینت را به درستی دریافت میکند اما بنا به دلایلی از انجام آن سر باز میزند . با بازگشت کد وضعیت 403 سرور بدون هیچ گونه توضیحی تنها به کلاینت جواب رد میدهد .

اصلیترین دلیل برای این پاسخ این است که مالک وبسایت به بازدیدکنندگان اجازه نداده است تا ساختار فایلهای دایرکتوری سایت را مشاهده کنند . وقتی این نوع از ساختار محافظتی فعال شده باشد شما نمیتوانید مستقیما به فولدرهای موجود در سایت دسترسی داشته باشید . دلیل عمده دیگر این است که فایل مشخصی که کلاینت درخواست کرده است مجوز به نمایش درآمدن از طریق وب را ندارد.

403 Forbidden
File Edit View Favourites Tools Help
Page Safety Tools

Forbidden

You don't have permission to access / on this server.

Apache/2.2.11 (Ubuntu) Server at localhost Port 80

Hi. I'd like to get access to your directory tree.
I'm sorry, the webmaster doesn't allow it for you.
175%

شما میتوانید برای مصالح امنیتی قابلیت محافظت 403 را روی سایت خود فعال کنید . شما میتوانید با پنهان کردن ساختار دایرکتوری و فایلهای خود که میتواند حاوی اطلاعات ارزشمندی برای هکرها باشد از سایت خود در مقابل نفوذ خرابکاران جلوگیری کنید .

خوشبختانه خیلی از خدمات دهندگان میزبانی وب این سرویس را به طور پیش فرض فعال کردهاند، اما اگر میخواهید لایههای امنیتی بیشتری را اضافه کنید میتوانید با وارد شدن به حساب cPanel خود و رفتن به منوی Advanced و کلیک روی گزینه Index Manager این کار را انجام دهید .

Account: [redacted]
cPanel Home

Index Manager

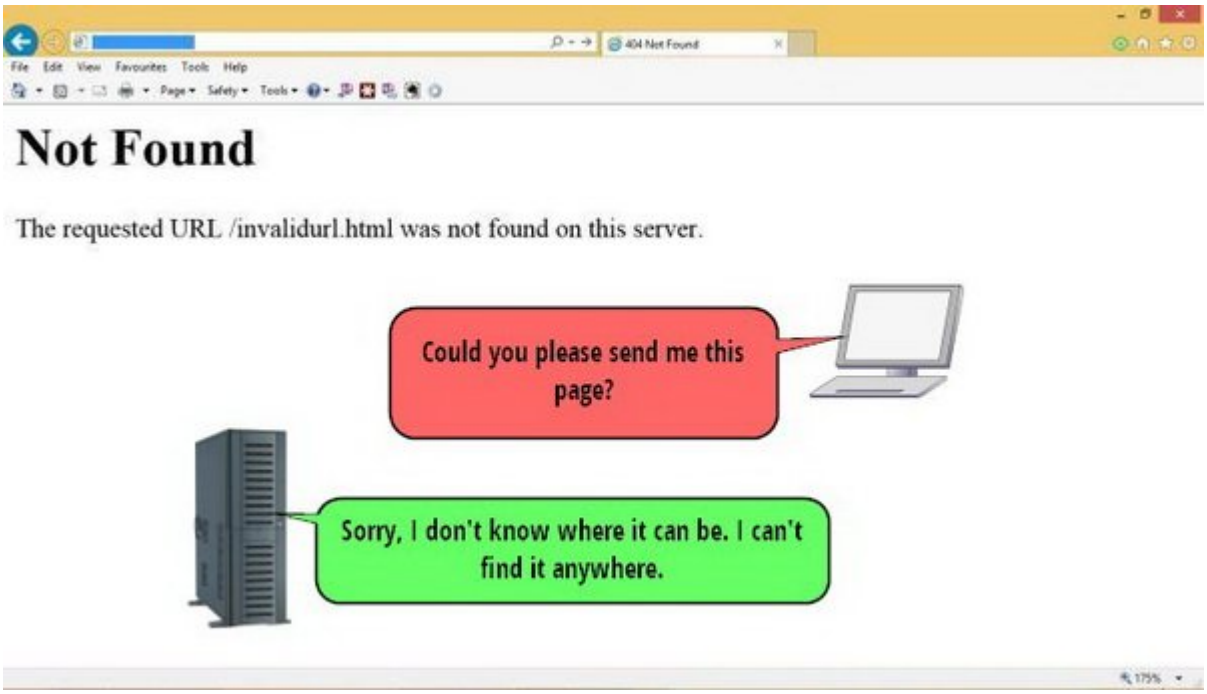
The Index Manager allows you to customize the way in which visitors view a directory on the web.You can select a default style, no indexes, or two types of indexing.If you do not want visitors to see the files in your directory, choose No Indexing.

/home/[redacted]/public_html/media

○ Default System Setting
● No Indexing
○ Standard Indexing (filename only)
○ Fancy Indexing (filename and description)

Save
← Go Back

اگر شما در این صفحه گزینه No Indexing را انتخاب کنید . بازدیدکننده در زمان تلاش برای دسترسی به



دایرکتوری مورد نظر صفحه خطای 403 را دریافت خواهد کرد .

4. 404 - Not Found

404 شناخته شدهترین کد وضعیت HTTP موجود است و شما به احتمال زیاد مطالب فراوانی در مورد نحوه سفارشی سازی صفحات 404 را مشاهده کردهاید . مرورگر زمانی که سرور نمیتواند چیزی در مکان درخواست شده پیدا کند یک صفحه HTML 404 را باز میگرداند .

دو سناریوی اصلی وجود دارد که میتواند منجر به نمایش صفحه 404 Not Found شود. اگر کاربر آدرس صفحه مورد نظر خود را به اشتباه وارد کند و یا ساختار لینکهای موجود در یک سایت تغییر کرده باشد و لینکهای ورودی به صفحاتی اشاره داشته باشد که به مکان دیگری منتقل شده است این خطا رخ میدهد . پیغام خطای 404 بعضی از اوقات روی آدرسهای اینترنتی اصلی (top level URL) نیز اتفاق میافتد که معمولا به این دلیل است که یک سایت اخیرا به یک وب سرور دیگر منتقل شده است و DNS همچنان آدرس مکان قبلی را باز میگرداند . این نوع از مشکل معمولا بعد از مدت زمان کوتاهی برطرف میشود .

Not Found

The requested URL /invalidurl.html was not found on this server.

404 Not Found
File Edit View Favourites Tools Help
Page Safety Tools
Could you please send me this page?
Sorry, I don't know where it can be. I can't find it anywhere.
175%

خیلی از متخصصان سئو معتقدند که خطاهای بیش از اندازه 404 تاثیر منفی روی رتبه سایت شما در موتورهای جستجو خواهد داشت، اما گوگل مدعی است خطای 404 تاثیری روی رتبه سایت شما در گوگل ندارد و شما میتوانید با خیال راحت آنها را نادیده بگیرید، چرا که از نظر موتور جستجو صفحات 404 نیز به عنوان بخشی عادی از یک وبسایت در نظر گرفته میشوند.

شما باید تا حد امکان از تعداد خطاهای 404 در وبسایت خود کم کنید، زیرا باعث عدم رضایت بازدیدکنندگان و ترک سریع سایت میشود . رایجترین راه حل برای آن استفاده از بازگشتهای 301 برای حذف همیشگی صفحات و 302 برای عدم دسترسی موقت است.

5. 408 - Request Time-Out

وقتی درخواست کلاینت مدت زیادی طول میکشد، زمان سرور تمام شده و اتصال خاتمه پیدا میکند و مرورگر پیغام خطای *408 Request Time-Out* را نمایش میدهد . وقتی زمان به انتها میرسد که سرور یک درخواست کامل را در مدت زمان تعیین شده از طرف کلاینت دریافت نمیکند . دریافت مکرر خطای 408 میتواند به دلیل بار کاری سنگین در هر دو سمت سرور یا سیستم کلاینت باشد .

408 Request Time-Out
File Edit View Favourites Tools Help
Page Safety Tools
175%

Request Time-Out

Your browser didn't send a complete request in time.

I... would... like... to... ... request ... a ... ...
Sorry, I don't have time to wait until you finish your request.

در برخی شرایط نیز هر دو سمت اتصال به خوبی کار خود را انجام میدهند اما یک موج موقت در اینترنت ارسال پیام را با کندی مواجه میکند . خیلی از وبسایتهای حرفهای ترجیح میدهند صفحات خطای 408 را به شیوهای کاربرپسندتر مثل صفحات 404 سفارشی سازی کنند. معمولا میتوان خطای 408 را با بارگذاری مجدد صفحه از طریق کلید F5 برطرف کرد.

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
hongkiat
دسته بندی:
فناوری شبکه
کارگاه
تاریخ انتشار :
10:30 - 02/08/1396
برچسب:
پیغام خطای HTTP - بازدید وبسایت - 10 خطای مهم HTTP - خطاهای مهم HTTP - خطاهای مهم HTML - پیام خطاهای مهم HTML

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/10299/10-%D9%BE%DB%8C%D8%BA%D8%A7%D9%85-%D8%AE%D8%B7%D8%A7%DB%8C-%D8%B1%D8%A7%DB%8C%D8%AC-http-%D9%88-%D8%B9%D9%84%D8%AA-%D8%A8%D8%B1%D9%88%D8%B2-%D9%87%D8%B1-%DB%8C%DA%A9-%D8%A7%D8%B2-%D8%A2%D9%86%D9%87%D8%A7-%D8%A8%D8%AE%D8%B4-%D8%A7%D9%88%D9%84