
Xá»- lÃ½ sá»± cá»' thÆ°á»•ng gá°p Category

Contents

Xả»- IÃ½ sá»± cá»‘ thÆ°á»•ng giá»p	1
<i>Li upload source hoc download na chng thì b disconnect và không vào c website</i>	1
<i>Truy cp website bng Firefox hoc Chrome gp cnh báo mã c</i>	1
<i>Bo mt website mã ngun m trên hosting Linux</i>	2
<i>T tìm hiu vn trc khi gi h tr k thut - Web Hosting</i>	3
<i>Hàm mail() khi s dng hosting ti P.A Vietnam Ltd</i>	5
<i>Li trang trng... Hủy c log file!</i>	6
<i>S dng nhieu version PHP trên 1 hosting cPanel</i>	8

Xả»- lÃ½ sá»± cá»' thÆ°á»•ng gá»p

Li upload source hoc download na chng thì b disconnect và không vào c website

-Lý do: bn kt ni quá nhieu connection vào server, h thng firewall nhm tng bn ang tn công server nên banned IP ca bn

-Khc phc:

+nu s dng adsl bn có th ch ng tt/ m modem ISP cp IP mi

+nu s dng IP tnh, bn cung cp IP cho kythuat kythuat h tr bn kim tra và remove IP

+ v x lý lâu dài, bn nên hn ch s lng connection vào server không b firewall chn na

*Firezilla: edit > settings > transfers

*Cute FTP: Tools > global options > connection

Truy cp website bng Firefox hoc Chrome gp cnh báo mã c

Hin ti có website ca quý khách b google block dn n vic khi truy cp vào tên min ó bng firefox, google chrome b chn và hin lên thông báo nh sau:

Reported Attack Site!

This web site at domain.com has been reported as an attack site and has been blocked based on your security preferences……..

hoc tìm kim trên google hin th "website có hi cho máy tính"...

2 nguyên nhân chính dn n vic mt s website b block access nh sau:

1: Website b chèn mã c

2: Website cha ni dung ko lành mnh.

V vn website b chèn mã c, hin nay có 1 loi virus và các bin th ca nó có chc nng nh 1 keylogger khi nhim vào máy tính ca các webmaster, loi virus này có chc nng lu li hot ng ca bàn phím nhm n cp mt khu, c bit là các account FTP, cpanel, email… Chúng t ng tìm tt c các file có tên index.php,

index.html, default.aspx, default.asp… trên máy tính ca nn nhân và trên host bng account FTP ã thu thp c sau ó t ng chèn thêm code load iframe tì ng link có cha virus. Nhng trng hp này u b bot ca google phát hin ra và lit vào danh sách domain blacklist.

Chi tit v vn này, quý khách có th tham kho ti:

http://www.quantrimang.com.vn/baomat/bao-mat/tin-bao-mat/68224_Nhieu-web-Viet-bi-Google-can-hao-dinh-ma-doc.aspx

Cách x lý khi phát hin website b nhim mã c:

1: Cài t chng trình dit virus và upgrade lên phiên bn mi nht, và quét li toàn b máy tính.

2: Kim tra các file có name index.* , Default.* trên host và tìm ra code cha ni dung iframe loi b nu cm thy nghi ng. Lên google search các ng link cha trong iframe ó, bit thông tin chỉ tit và cách x lý.

Link check website online <http://sitecheck.sucuri.net/scanner/>

3: Sau khi chc chn máy tính không còn nhim virus na, quý khách bt u i toàn b info hosting, email, ftp account… (hoc có th dùng mt máy tính khác ko có virus i mt khu)

Cách gõ b cnh báo ca Google, Firefox, Google Chrome

Sau khi ã dit virus và tháo mã c ra khi website hoàn toàn. Quý khách làm tip các bc sau:

Cách 1:

Bn truy cp vào a ch sau và vit mt thông báo bng ting anh vì ni dung yêu cu Google kim tra li vic block website ca bn vì website bn không cha mã c. Sau ó ch khong 1-7 ngày s có kt qu.

a ch: http://www.google.com/safebrowsing/report_error/?tpl=mozilla

Hình hng dn: http://www.bang.vn/Bang_Data/9d60ed7e6b5b448c82ab688514974d6a.jpg

Cách này nhanh và cng khá hieu qu.

Cách 2:

Bn truy cp <http://www.stopbadware.org/request-review>

Bc 1: http://www.bang.vn/Bang_Data/5a5c7b91c70079bc8ac275fe40c6ae0d.jpg

Bc 2: http://www.bang.vn/Bang_Data/302e5dad519d4ec82369913a3b94e91a.jpg

Cách 3: S dng Google Webmaster Tools

Truy cp vào Google Webmaster Tools ca bn, trên phn Dashboard, chn site bn yêu cu kim tra bng cách trên trang Overview, click vào “Request a review”. Yêu cu ca bn ang c xem xét, bn phi ch i ng nhân viên ca google xác thc li và website ca bn c m khóa. (Thi gian 1-7 ngày)

chú ý: sau 1-7 ngày website ca bn s c remove ra khi google cnh báo.

Bo mt website mã ngun m trên hosting Linux

Va qua, trên may chu hosting Chung tôi nhân c kha nhiều yêu câu về trng hp website bi hack, bi local acktack, chen ma ôc hoc bi fishing, sau khi kiểm tra một lt, Chung tôi phát hiên trên cac web hosting có rất nhiều lô hong hu ht u c xây dng t các mã ngun m nh Joomla, Wordpress...

Chung tôi a kiểm tra, một vai thông tin co thê tr giúp cho các bn về trng hp trên nh sau:

1. Th nhất

Th mục gốc của website (và các th mục con bên trong) thường có phân quyền vì chmod=750 và 755, các file php là chmod=644, vì quyền trên các items này là rất kém bảo mật, các website khác hoàn toàn có thể thấy và đọc nội dung (code) của các file php.

2. Th hai

File config.php / configuration.php / wp-config.php có chmod=644 ngay cả các web "hang xóm" khác cũng có thể đọc và biết các thông tin kết nối đến database. Nên việc hacker tìm công cụ này quá dễ dàng và một khi họ vào database thì việc nhập vào quản trị (admin của website) là điều không khó.

3. Th ba

Sau khi họ vào quản trị. Các hacker thường không để lại dấu tích gì trên log của hệ thống nên không thể xác định được, ngoài ra hacker sau khi xâm nhập vào admin thì ngay lập tức upload các công cụ, shell lên để vào một th mục nào đó để dễ dàng khi cần. Chính vì lẽ đó mà một khi web họ bị hack thì khả năng tái diễn hack là rất cao.

4. Th tư

+ Các file trong template / theme dễ bị điều chỉnh.

+ Tất cả các câu hình đều dễ dàng (VD: database vẫn dễ tiếp cận như là: jos_, file configuration.php vẫn dễ tại th mục gốc và không mã hóa...).

+ Mật khẩu Backend (tức Administrator) qua mạng.

+ Các bugs của mã nguồn mà chưa có vá.

Các biện pháp nhằm tăng cường bảo mật:

Download toàn bộ web về máy local (backup) và thực hiện rà soát một lần trên các th mục xem nếu có file nào "lạ" thì vui lòng xóa để làm sạch website.

Học vui lòng upload lại source code. Thường thì các backdoor này hacker để trong các th mục có phân quyền đầy đủ như: Upload, images, ...

Vui lòng phân quyền cho tất cả th mục (kể cả th mục gốc website) vì chmod=711. Các file là chmod=444 để an toàn bảo mật. Quý khách có thể xem thêm hướng dẫn chi tiết này.

Reset lại toàn bộ mật khẩu, bao gồm: mật khẩu database, mật khẩu quản trị web và mật khẩu của Hosting.

Có thể mã hóa PHP bằng phương pháp Zend cho file config.php / configuration.php / wp-config.php (hoặc các file cần bảo mật code).

Sau khi thực hiện các thao tác trên chúng tôi khuyến khích bạn: tạo Password Protect cho th mục admin nếu bạn có tình trạng này tái diễn.

Thông thường cập nhật phiên bản mới, các bạn vá lỗi.

Tìm hiểu về các kỹ thuật - Web Hosting

Mục Lục:

1. Hệ thống phân giải tên miền (DNS)

-
- 1.1. Kiểm tra việc phân giải tên miền trên máy Quý khách
 - 1.2. Phân giải không đúng IP của máy chủ website
 2. Kiểm tra tên miền
 - 2.1. Tên miền http://
 - 2.2. Tên miền Việt Nam (.VN) chưa nộp bản khai
 3. Kiểm tra truy cập
 - 3.1. Xác minh liên kết truy cập
 4. Máy chủ & Website
 - 4.1. Kiểm tra máy chủ 'còn sống' không
 - 4.2. Kiểm tra Website

Website của Quý khách không truy cập được?

Đôi khi Quý khách hoàn toàn có thể tìm hiểu vấn đề trực tiếp kỹ thuật và giải quyết.

Để đây, Chúng tôi xin liệt kê các bước mà Quý khách có thể tự kiểm tra trực tiếp khi gặp sự cố, việc làm chúng ta mất thời gian chi là:

Trước hết, ghi nhớ tên miền website của Quý khách là pavietnam.vn:

1. Hệ thống phân giải tên miền (DNS):

Mỗi tên miền đều có một cụm nhiều Server làm nhiệm vụ phân giải tên miền, tức là các Server này sẽ cho biết tên miền của Quý khách tương ứng với IP của máy chủ của Website nào.

Mở Command Line và gõ vào lệnh PING:

```
C:\>ping pavietnam.vn
```

```
Pinging pavietnam.vn [112.213.82.66] with 32 bytes of data:
```

```
Reply from 112.213.82.66: bytes=32 time=2ms TTL=124
```

```
Reply from 112.213.82.66: bytes=32 time=2ms TTL=124
```

```
Reply from 112.213.82.66: bytes=32 time=2ms TTL=124
```

```
Reply from 112.213.82.66: bytes=32 time=3ms TTL=124
```

```
Ping statistics for 112.213.82.66:
```

```
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
```

```
Approximate round trip times in milli-seconds:
```

```
    Minimum = 9ms, Maximum = 10ms, Average = 9ms
```

Kiểm tra trên cho thấy tên miền pavietnam.vn tương ứng với máy chủ có IP: 112.213.82.66. IP này có đúng vì IP mà Quý khách cập nhật khi đăng ký dịch vụ Hosting tại P.A Việt Nam không? Để biết thông tin IP, Quý khách hãy tìm hiểu Email Thông tin Quản lý Hosting mà P.A Việt Nam đã gửi cho Quý khách.

Lưu ý rằng trong thời gian sắp đến, P.A Việt Nam có thể chuyển Web Hosting của Quý khách sang máy chủ mới có

IP khác do nâng cp, Quý khách nên chú ý nhng thông tin v Web Hosting ca mình rõ ràng.

Nu trng hp Quý khách nhn c kt qu PING nh bên di:

```
C:\>ping pavietnam.vn
```

```
Pinging pavietnam.vn [112.213.82.66] with 32 bytes of data:
```

```
Request timed out.
```

```
Request timed out.
```

```
Request timed out.
```

```
Request timed out.
```

```
Ping statistics for 112.213.82.66:
```

```
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

Nu Quý khách nhìn thy IP [112.213.82.66] tc là phân gii tên min có hot ng, mt vài thông báo li khác nh Request timed out, PING: transmit failed, General failure thì là li do ng truern, Quý khách hãy khoan quan tâm vic này.

Nu Quý khách không thy IP xut hin, Quý khách s thy thông báo li:

"Ping request could not find host pavietnam.vn. Please check the name and try again" thì tc là phân gii tên min tht bị.

1.1. Kim tra vic phân gii tên min trên máy ca Quý khách:

Nu Quý khách có th PING ra s IP ca các tên min nh google.com, vnexpress.net, tc là vic phân gii tên min trên máy tính ca Quý khách hot ng tt. Nu không c, Quý khách hãy xem li:

+) Máy tính ca Quý khách c cu hình dùng DNS Public nh 8.8.8.8 và 4.4.4.4 là DNS ca Google, 208.67.222.222 là cca OpenDNS... Quý khách có th dùng DNS ca Google nu nhà cung cp ng truern Internet (ADSL/FTTH) không cm, nhng không nên dùng OpenDNS và các IP DNS mà Quý khách không bit rõ.

+) Quý khách không truy cp c website nào.

Và còn nhng nguyên nhân khác na. bit rõ Quý khách ang trong tình hung nào thì Quý khách hãy nh mt nhân viên IT tr giúp Quý khách vic này.

1.2. Phân gii không úng IP ca máy ch t website:

Nu Quý khách chc chn IP này là sai, Quý khách có th b vng vào các vn sau:

+) DNS ca nhà cung cp dch v ADSL/FTTH không hot ng, hoc Modem ADSL c

Hàm mail() khi s dng hosting ti P.A Vietnam Ltd

Hàm mail() là mt trong nhng hàm rt thông dng ca ngôn ng lp trình web PHP, nó dùng gi email mà

không cần xác nhận tài khoản vì máy chủ Email (SMTP Server cài sẵn trên chính máy chủ Web Hosting).

Chính vì nó quá phổ biến nên các mã nguồn website như: Joomla, Wordpress, NukeViet, VBB... đều dùng hàm mail() để cài đặt lên Web Hosting không cần cấu hình gì thêm. Mặc dù các mã nguồn trên cũng có sẵn mã cài đặt SMTP hoàn chỉnh, vì Username & Password chính xác và kết nối bất kỳ SMTP nào khác, ngay cả Gmail.com gửi email đi.

Càng về sau này, khi việc gì thất bại, là ồ, thì gì mô trên mạng Internet - Hacker bắt đầu khai thác những lỗi hỏng bộ mã của Website và cài vào đó những mã code, là dùng hàm mail() gửi thất bại. Khi việc này xảy ra, nhà cung cấp dịch vụ Web Hosting buộc phải tạm dừng account hosting của bạn bỏ về máy chủ. Bạn nên biết rằng, khi mã máy chủ gì thất bại, nó sẽ bị các máy chủ khác trên thế giới đánh giá xấu (Blacklist) và từ chối nhận email nhiều ngày sau.

Đừng bỏ máy chủ và ngân hàng Việt Nam thì thất bại, nhiều nhà cung cấp dịch vụ Web Hosting chuyên nghiệp sẽ phải ngừng công việc sử dụng hàm mail() không chính xác. Thay vào đó, nên lập trình học Admin website phải chuyển sang dùng PHPMailer hoặc những Module gửi email có chính xác tài khoản vì SMTP Server.

Một lý do khác là SMTP Server ngày nay có thể không còn cài đặt trên cùng một máy chủ vì Web Hosting, và việc gửi Email phải xác thực tài khoản là chuyên nghiệp làm.

Tham khảo

<http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Linux-Hosting/Huong-dan-Thu-thuat/Cau-hinh-SMTP-voi-Joomla.html>

<http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Linux-Hosting/Huong-dan-Thu-thuat/Cau-hinh-SMTP-voi-vBulletin.html>

<http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Linux-Hosting/Huong-dan-Thu-thuat/Cau-hinh-SMTP-voi-WordPress.html>

<http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Linux-Hosting/Huong-dan-Thu-thuat/Su-dung-SMTP-cua-PA-cung-cap-de-goi-Email-ma-nguon-PHP.html>

Li trang trắng... Hãy kiểm tra log file!

Trên rất nhiều năm về trước, khi mà web server còn hạn chế tính năng thì khi website gặp lỗi do hacker cố tình dò tìm thì các lỗi sẽ hiển thị ngay trên web mà ai cũng có thể thấy được nó. Vì các dòng log code, nên quản trị website sẽ biết được website đang bị lỗi gì, từ đó tìm hành khắc phục lỗi. Nhưng vì hacker, họ sẽ sử dụng các dòng log code như một loại lỗi hỏng (thường gọi là "bug") và sử dụng nó để tìm kiếm quyền lợi toàn bộ site.

Vì vậy, đó là lý do vì sao các nhà cung cấp hosting hiện nay, các bit từ PA Việt Nam luôn thiết lập mặc định không báo lỗi, thay vào đó là sẽ ghi vào log file trên host tính toán bộ mã cho website, thay vì các dòng log xuất hiện và mất thẩm mỹ, và gây khó khăn thêm cho hacker. Và khi dòng log code thì website truy cập thông số xuất hiện "trang trắng".

Và quý khách sẽ từng gặp các câu hỏi khi dùng host PA Việt Nam như: "Tại sao tự nhiên website ra trang trắng khi truy cập? Host PA Việt Nam có vấn đề? Làm sao Fix?" Thông thường quý khách sẽ gọi hotline 1900 9477 gặp kỹ thuật PA Việt Nam hoặc yêu cầu hỗ trợ giải quyết vấn đề này. Có một số thì là kỹ thuật cũng không thể biết "li trang trắng" mà quý khách gặp là do nguyên nhân gì.

Nói như vậy quý khách biết là "li trang trắng" hoặc các lỗi như 500 Internal Server Error thì có rất nhiều lý do khác nhau dẫn đến những tình huống xuất phát từ 2 nguyên nhân:

1. Li xuất phát từ code trên website (do chính xác, cập nhật).
2. Li xuất phát từ thiết lập trong web server.

Vy gii pháp là gì?

fix li, chúng ta cn bit nguyên nhân, khi bit nguyên nhân ri thì dù quý khách là ngi tp làm code hay ngi làm web chuyên nghiệp cng u có kh nng t sa li bng cách c log file ang lu li li trên host, khi ó chúng ta s bit chính xác nguyên nhân.

i vi "Li trang trng":

100% li này u xut phát t code ca quý khách nh chnh sa code khi cha có kinh nghiệm, gi hàm không tn ti, sai cú pháp code, tha du, v.v.… Vì vy, fix li thì quý khách hãy m file có tên error_log i vi Hosting Share (vi trí file trong th mc public_html nu là li ti trang ch hoc ti folder mà website ca quý khách ang s dng hin thi nh trang admin, v.v...) lên xem.

Còn i vi server riêng (VPS/Dedicated) thì quý khách m file cu hình domain ang b li s thy dòng khai báo v trí log file và t ó có th xem c nó.

Ni dung file log có dng nh sau:

```
[01-Nov-2015 09:40:17 UTC] PHP Warning: stripslashes() expects parameter 1 to be string, object given in /home/user01/example.com/public_html/index.php on line 25
```

```
[01-Nov-2015 09:40:17 UTC] PHP Fatal Error: 500.....
```

Trong ó, có 2 loi li PHP là:

PHP Warning – ây là cnh báo mc bình thng, các warning này s không nh hng n vic website b gián on. Nó s xut hin nu code ca quý khai báo debug (nh error_reporting())

PHP Fatal Error – ây là li nghiêm trng khi PHP không th tip tc chy c nu gp phi. Nó chính là nguyên nhân dn n "li trang trng".

Các li trong error_log s c ghi thành tng dòng, mi dòng là mt ln báo li. Tc là c 1 lt truy cp s ghi mt hoc nhieu dòng và có th lp li nhieu ln. c log li này, quý khách s c t trên xung di ng vi thi gian hin th.

Trong tng dòng li, quý khách s bit c ó là li gì và file nào ang báo li liên quan. Ý ngha ca li s có th tìm trên Google hoc nu là lp trình web, quý khách s bit nó là gì tin hành sa cha.

i vi li 500 Internal Server Error:

Li này xut phát t thit lp ca Web server nh code sai cú pháp, file hoc folder hoc c 2 phân quyn sai khin Web server không khi ng c. Chính xác hn là trình duyit web ti máy tính ca quý khách không nhn c d liu t máy ch truy n v.

Khi s dng Share Hosting thì li này thng do 2 nguyên nhân:

1. Ni dung file ".htaccess" sai cú pháp, bin s dng (nh php_flag, php_value) không c Web server chp nhn.
2. Do phân quyn (chmod) sai file .htaccess hoc các file/folder trong host. (Xem phân quyn chmod ti ây: <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Linux-Hosting/Huong-dan-Thu-thuat/Huong-dan-CHMOD-File-va-Folder-tren-hosting-Linux.html>)

Fix bng cách i tên file ".htaccess" thành "htaccess.bakup" hoc xóa file ".htaccess" (không khuy n khích) ri truy cp li. Nu vn báo li thì quý khách hãy chmod file ".htaccess" v úng quyn 644.

Nu quý khách dùng server riêng (VPS/Dedicated) thì hãy m file log ca Web server ra, nó s nm trong th mc /var/log/httpd (Apache) hoc /var/log/nginx (NGINX) xem file cu hình nào b li, thng thì s phát sinh ra trong lúc quý khách thao tác các file cu hình VirtualHost.

Li kt

Vic quý khách bit c file log s giúp quý khách sa c phn nào li thay vì phi liên lc khp ni hi.

Và quý khác cng nên nh, tt c mi li trong website u c ghi vào file log bao gm li 500, li trang trng, li không upload c nh, v.v… nên ta c tp trung vào file log mà c fix li.

Hy vng, qua bài vit khái quát này s giúp quý khách s dng hosting ti PA Vit Nam c tt hn, yên tâm cht lng và xng áng khon u t mà quý khách ã b ra.

S dng nhieu version PHP trên 1 hosting cPanel

Hi: Nu bn có 2 website s dng wordpress , 1 web s dng php 5.6 (bt buc) abc.com và 1 web xyz.net dùng php 7.3

thì tôi s dng trên cùng hosting c ko ?

Tr li: Hoàn toàn c

Cách thc hin

vào PHP Selector ca cPanel chn PHP 5.6, nh qua mc module check các ext s dng và lu li

ây s là version mc nh ca ton b hosting

set website xyz.net s dng php 7.3 bn vào multiphp_manager

Chn website xyz.net và chn version PHP 7.3 (ea-php73) và lu li

sau ó bn check li phpinfo

Lu ý 1 s wordpress version c khi cu hình php7.3 trên PHP Selector b li "Your PHP installation appears to be missing the MySQL extension which is required by WordPress" và cách fix là cu hình php 7.3 trên multiphp_manager

Lý do php 7.3 trên multiphp_manager chy c là do có cài ext ea-php73-php-mysqlnd.x86_64

Tuy nhiên theo khuyn cáo gii pháp tt nht khc phc li "Your PHP installation appears to be missing the MySQL extension which is required by WordPress" vn là nâng cp Wordpress lên phiên bn mi nht