
Joomla Category

Contents

Joomla	1
<i>Cu hình SMTP vi Joomla</i>	1
<i>Cu hình bo mt website Joomla</i>	1
<i>Hng dn reset pass admin Joomla</i>	3

Joomla

Cu hình SMTP vi Joomla

Nh các bn ã bit, do hàm mail() ca PHP khi gi mail không cn chng thc SMTP (khi gi mail không cn khai báo a ch gi i và chng thc mt khu SMTP gi mail hp l), ch cn khai báo a ch gi n là có th gi mail thành công và chính iu này dn n tình trng server b t chc chng Spam quc t ngn chn và không th gi-nhn mail c na vì b a vào danh sách Black List.

Do vy, PA ã chn hàm mail() tránh trng hp trên xy ra.

Tuy nhiên các bn có th gi mail thành công t website bng cách thông qua th vin phpmailer khi cu hình SMTP y trong form gi mail trên website thc hin gi mail hp l.

Nhng khi website c xây dng t mã ngun m Joomla thì sao ?

+ ng nhp vào qun tr Website (Ví d: <http://www.PAVietnam.vn/administrator>)

+ Vào menu Site >> Global Configuration >> chn Tab Server (i vi joomla vit hóa thì Site ---> Cu hình chung ---> tab máy ch)

Ti phn Mail Settings chn và nhp các thông tin sau:

1.S dng mail hosting :

Cu hình bo mt website Joomla

Các website s dng mã ngun m nh Joomla, WordPress, Nuke... m rt d b tn công, n gin là vì nó quá ph bin. Khi phát hin mt l hng bo mt, các hacker s tn dng nó vì ý xu, thng là website ca bn s b chèn mã c, li dng qung cáo, la o...

Khi ti website lên máy ch Share Hosting, bn cn lu ý thit lp các bo mt cn thit vì nhà cung cp dch v s không th giúp bn c nhieu, mt khi website ã b hack và chèn th vào tp tin và database. Nhng nguyên nhân dn n website Joomla b hack

Quy n trên các folder/file không bo mt

Mt khu Backend (tc Administrator) quá d dò ra

Không có Password Protect th mc Backend

S dng các Module/Extension ca mt cá nhân/hãng nào ó lp trình kém, s dng bn crack/null (ã cha sn shell script) c tung lên mng

Các thit lp cn thit

Bo mt cho Website Joomla là mt nhân t quan trng góp phn bo v Website trc các âm mu tn công có ch ích cng nh vô tình, giúp cho Website luôn hot ng n nh và bn vng. Nhiu qun tr Website ch t trng tâm vào vic thit k, cp nht ni dung và giành th hng cao trong các kt qu tìm kim mà quên i vic m bo an toàn cho Website, ti khi s vic xy ra thì ã quá mun. Bài vit di ây s gii thiu ti các bn 20 bc bo mt cho Website Joomla và gim thiu các nguy c tn công t Internet.

01. Luôn cp nht phiên bn mi nht (Joomla 1.0.x, Joomla 1.5)

02. Ch nên download Joomla! t website chính thc Joomla.org và kim tra mã xác thc MD5 (nu có)

03. Xóa thng tay nhng th mc hoc file không còn s dng. Sau khi cài t thành công Joomla, bn phi xóa toàn b th mc "installation". Nu bn upload lên Host b cài Joomla nh dng nén (*.zip), bn cng cn phi xóa b file nén này. Tt nht là không nên li file hoc th mc gi ngoài gói Joomla.

04. Tng cng bo v cho file cu hnh "configuration.php" bng cch chuy n ra khi th mc public (thng c tcn l public_html) v i quyn hn sang CHMOD 644.

05. i tcn tài khon truy nhp Joomla thay vì tài khon mc nh "admin". Bc này tng chng rt n gin nhng li ngn chn c khá nhieu cuc tn công. [Xem thêm]

06. Chn các truy vn nguy him nh file ".htaccess"

07. Bo v các th mc nhy cm, chng hn th mc "administrator" thông qua file ".htaccess"

08. Gii hn các IP truy cp ti các th mc nhy cm thông qua file ".htaccess"

09. Chn Host có h tr PHP5.

10. S dng các công c ni ting nh PHPsuExec, php_suexec v suPHP.

11. Nu có th, hãy yêu cu Server np các module mod_security v mod_rewrite lc v chn các truy vn nguy him.

12. S dng tài khon MySQL ã c thit lp quyn gii hn (không s dng tài khon root).

13. C gng nâng cp các on mã sang PHP5. Riêng gói Joomla thì bn không cn lo lng vì ngay t ban u nó ã c thit k tng thích vì PHP5.

14. C gng không s dng các thành phn m rng yêu cu "safe_mode" ca PHP.

15. Joomla! Register Globals Emulation.

Bn cn phi chc chn rng bin "register global emulation" c thit lp thành OFF. Hãy m tp "global.php", tìm dòng define('RG_EMULATION', 1) v i nó thành

```
define('RG_EMULATION', 0)
```

Register Globals

m bo rng Register Globals c thit lp thành OFF. Nu không hãy liên h vì Server ca bn i nó thành OFF hoc m tp .htaccess v thêm vào on mã sau

```
php_flag register_globals off.
```

16. Thit lp quyn truy cp (CHMOD) các th mc sang 755, các file sang 644. Bn có th vào Site --> Global Configuration --> Server thit lp các quyn này cho th mc v file. Bn cng có th s dng mt công c FTP nh FileZilla, SmartFTP, WS_FTP, Net2FTP... CHMOD. Lu ý: Mt s thành phn m rng trong quá trình cài t có th yêu cu quyn truy cp 777.

17. Xóa b toàn b các template không s dng khi th mc "templates" v không t bt c on mã nhy cm nào vào các file trong template.

18. Thuê mt chuyên gia bo mt Joomla! kim tra toàn b Website ca bn.

19. Sao lu toàn b Website theo nh k

iu u tiên v cng là quan trng nht là bn phi thng xuyên sao lu toàn b Website bao gm c th mc cha Joomla v c s d liu MySQL. Hãy lp lch ít nht mt ln trong tun (khuyn cáo là mi ngày mt ln) thc hin sao lu. Bn s tit kim c rt nhieu công sc v tin ca khi Website b tn công v ch mt vài phút hoc vài chc phút khôi phc li gn nh toàn b.

20. Kim tra các thành phn m rng (module, component, mambot/plugin) ca các hãng th ba

Mt s Website có th b tn công thông qua các li bo mt nm trong các thành phn m rng c cài t thêm t hãng th ba. Do vy bn cng luôn phi chc chn rng nu mình có cài t các thành phn m rng t hãng th ba thì ổ phi là các phiên bn mi nht.

Khuyn cáo: Hãy hn ch ti mc ti a vic cài t các thành phn m rng t hãng th ba. Ngoài ra khi bn quy t nh g mt thành phn m rng nào ó khi h thng thì bn cng xóa c các bng c s d liu liên quan.

Hng dn Chmod an toàn, bo mt cho website chy shared hosting

1. CHMOD th mc Public_html thành 710 thay vì 750 mc nh vic này s giúp bn bo v c cu trúc Website ca mình.

2. CHMOD th mc là 701 và c gng ng bao gi CHMOD 777, có mt s folder ko quan trng, bn có th CHMOD 755 có th hin th ứng và y mt s ni dung trong Folder ó .

3. CHMOD tp tin config và các file index.php ca site thành 400 thay vì 644 thng dùng, iu này chng hacker local và view source ca tp tin này

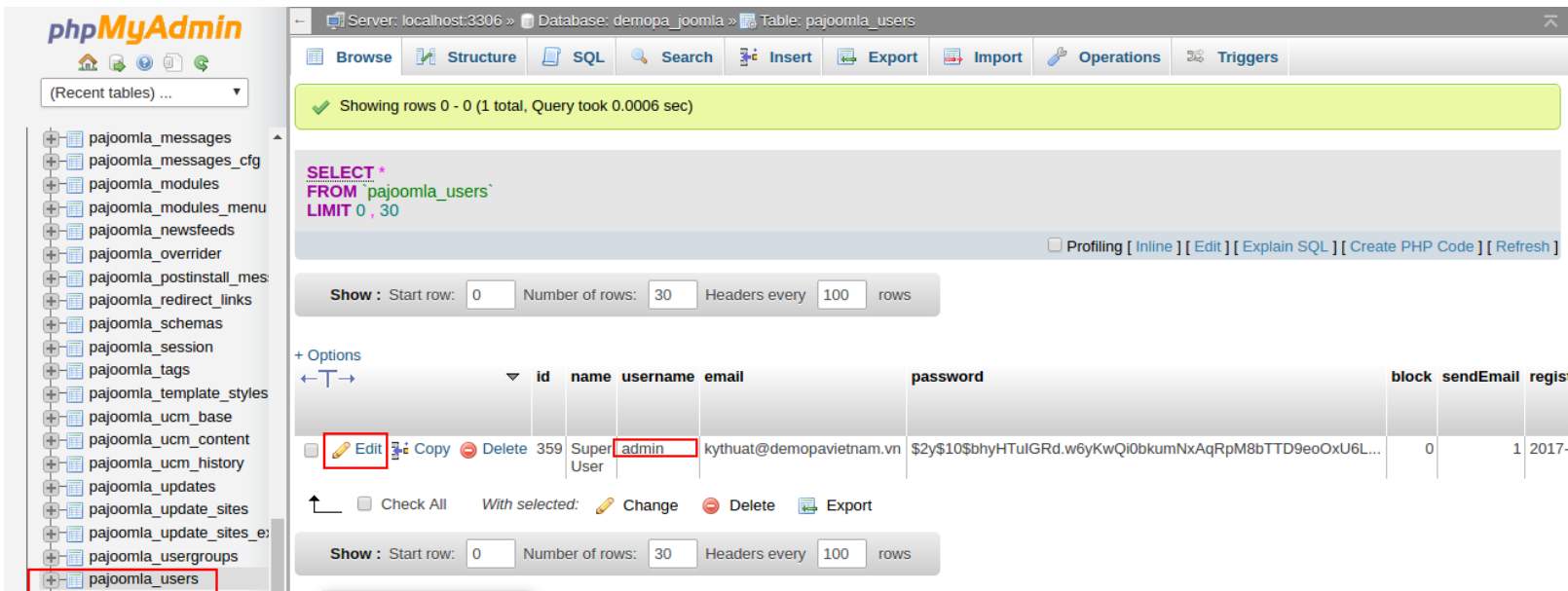
4. Các file index

Hng dn reset pass admin Joomla

Trong trng hp quý khách b mt học quên mt khu admin i vì mã ngun Joomla, quý khách tham kho thao tác theo bài hng dn sau thc hin reset.

Bc 1: Truy cp vào database mà website quý khách s dng thông qua phpMyAdmin.

Bc 2: Tìm table _users và truy vn > Edit user admin tng ng.




The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a Joomla database. The table 'pajoomla_users' is selected, and the 'admin' user is highlighted. The 'password' field is visible, and the 'Edit' button is highlighted with a red box.

	id	name	username	email	password	block	sendEmail	regis
<input type="checkbox"/>	359	Super User	admin	kythuat@demopavietnam.vn	\$2y\$10\$bhyHTuIGRd.w6yKwQi0bkumNxqRpM8bTTD9eoOxU6L...	0	1	2017-

Bc 3: Tìm ti trng password, mc Function chn MD5 và Value thì nhp mt khu tng ng. Sau ó Go lu thay i.

Server: localhost:3306 » Database: demopa_joomla » Table: pajoomla_users

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Open

Column	Type	Function	Null	Value
id	int(11)			359
name	varchar(400)			Super User
username	varchar(150)			admin
email	varchar(100)			kythuat@demopavietnam.vn
password	varchar(100)	MD5		123456789
block	tinyint(4)	 (R)		0
sendEmail	tinyint(4)		<input type="checkbox"/>	1
registerDate	datetime	www.pavietnam.vn		2017-04-01 06:34:23
lastvisitDate	datetime			0000-00-00 00:00:00
activation	varchar(100)			0

Sau ó, th li vic ng nhp admin vi mt khu mi.

Nu có khó khn trong thao tác học thc hin không thành công, quý khách vui lòng gi yêu cu v kythuat@pavietnam.vn c h tr.