
Directadmin Category

Contents

Directadmin	1
<i>Hng dn cài t SSL trên Directadmin.</i>	1
<i>Hng dn to CSR cài t SSL trên Directadmin</i>	5
<i>Cài t ssl min phí vi Let Enscrypt cho hosting trên Directadmin!</i>	9

Directadmin

Hướng dẫn cài đặt SSL trên Directadmin.

Chuẩn bị:

- Tập tin đính kèm tenmien.zip tải về thông qua email bạn đã ký, trong tập tin nén bạn sẽ nhận được 2 tập tin, 1 là tenmien.crt (tập tin chứng chỉ cho tên miền của bạn), 2 là tập tin tenmien.ca-bundle (tập tin chứng chỉ trung gian certificate của CA).

- Trường hợp muốn cài đặt SSL trên IP Share dùng chung của server thì cần thực hiện:

```
SSH vào server chỉ cần  
nano /usr/local/directadmin/conf/directadmin.conf  
thêm vào giá trị  
enable_ssl_sni=1
```

(Xem thêm tại <https://directadmin.com/features.php?id=1100>)

Sau khi bạn nhận được các tập tin cần thiết, tiến hành cài đặt như sau:

Bước 1: Đăng nhập vào Directadmin với user quản lý domain cần cài đặt SSL.

Bước 2: Nhấn vào SSL Certificates > menu Advanced Features.

Bước 3: Chọn Paste a pre-generated certificate and key -> Mở tập tin Private key và tập tin Certificate (Notepad) và dán vào mục này, bắt đầu là Private Key và sau đó là Certificate -> Save.

Bc 4: Quay li thanh qun lý SSL Certificates và nhn vào [Click here to paste a Root CA Certificate](#).

Click Here to paste a CA Root Certificate

When creating a certificate request, the key will be saved and shown in the field above. The request will be shown on a new page. When you get the certificate from the Certificate Authority using the request, simply paste the certificate in the field after the key on a new line and click "Save"

demopa » demopavietnam.net » SSL

DirectAdmin Web Control Panel © 2012 JBMC Software

Bc 5: Dán Intermediate Certificate (toàn b ni dung ca tp tin tenmien.ca-bundle) vào ô này. Hãy chc chn là bn chn Use a CA Cert > Save.

Bc 6: Nhn Home quay tr li trang ch, chn Domain Setup -> Chn tên min ca bn vào mc cài t ca tên min.

Tick vào Secure SSL và Use a symbolic link from private_html to public_html - allows for same data in http and https > Save.

Hoàn thành việc cài đặt và sử dụng SSL trên DirectAdmin.

Hướng dẫn tạo CSR cài đặt SSL trên Directadmin

Bài viết này sẽ hướng dẫn quý khách tạo CSR thực hiện cài đặt SSL trên Directadmin.

Bước 1: Truy cập vào user management .

Bước 2: Tích Advance Feature > SSL Certificates.

Bc 3: Chn Create A Request Certificates nh nh.

Khai báo thông tin chi tit:

Country Code: Quc gia.

State/Province: Qun, huyn.

City: Thành ph.

Company: Công ty.

Company Division: Phòng ban.

Common Name: Tên domain cn trin khai SSL.

Email: Email ca quý khách.

Key Size: 2048 hoc 4096.

SSL is currently **enabled** for this domain. You can disable it [here](#).

SSL Certificates

Use the server's certificate

Use the server's shared signed certificate.

Create your own self signed certificate Create A Certificate Request

2 Letter Country Code	VN
State/Province	Tan Binh
City	HCMC
Company	PAVIETNAM
Company Division	Soft
Common Name	demopavietnam.net
E-Mail	kythuat@demopavietnam.r
Key Size (bits)	2048 ▼

	Used	Max
Disk Space (MB)	0.0	unlimited
Bandwidth (GB)	0.0000	unlimited
E-Mails	1	1
Ftp Accounts	1	1
Databases	0	0

Current Domain
demopavietnam.net

Bc 4: Save li cụ hình và h thng s t ng chuy n sang mt trang mi cha ni dung CSR. Lu ni dung này ra notepad sau ó gi cho nhà cung cp SSL.

SSL Certificate Request

Here is your SSL Certificate Request. You will send this text to a Certificate Authority and they will give you a Signed Certificate. To use it, paste the Signed Certificate on the next line after "-----END RSA PRIVATE KEY-----" on the previous page and click "Save".

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
MIIDAzCCAesCAQAwgZgx CzAJBgNVBAYTA1ZOMREwDwYDVQQIEWhUYW4gQm1uaDEN
MAsGA1UEBxMESENQzESMBAGA1UEChMJUEFWFSUVUTkFNMQ0wCwYDVQQLEwRTb2Z0
MRowGAYDVQQDExFkZW1vcGF2aWV0bmFtLm5ldDEoMCMYGCsqGSib3DQEJARYZa310
aHVhdEBkZW1vcGF2aWV0bmFtLm5ldDCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCC
AQoCggEBALnnZEWhX5oSg0RZxPEvXqzIaziJ5p3c308ZASMJt7bNcv4xj2j8Abza
sKzmMicsVMUGpq+/opMAid/GEoURMFWgC+GcSirRntpaAzzc+r1e9f0YAFs0H6F8
3pnAPA6M/MUQfUfuI9e1cIOL4t4k1BVzT7e0cudzctVo8DB3LjYSjl8sW383x88x
n7nSBZG0kywW4ZsmrySx6HZXM2nz12jNQydZYBt77BxD5hD1m1SS+mTCeci5LI6a
SNBLBsxa/mP1DQzcBkDn+o/fy8Yjfw/kGsZ7cmz0xebFZqF9p3hLwsjt53GYu43h
0ec9Q69snLBYG3wylryY91Cs7W+uGYcCAwEAAaA1MCMGCSqGSib3DQEBzEWExRB
IGNoYwxsZW5nZSBwYXNzd29yZDANBgkqhkiG9w0BAQUFAA0CAQEABZyWrgDQ0Det
1FD9nyrmYbuEjodGe4guapwoEmhPPkaczPEWAqK+8CpBqDeV7IS+k2wCPeo7X7VW
61wk66rIoc7qm2dPA69pAsyY3HgYyJg0skFFVD4dNn7kT/Ns7mFDdzU6cstvJ+2o
0x41+e91vjWoLMfBIESAshBeUmzIjc+0Yz0rftBnEgivjP0jxaenEuAyn0Q64wMd
yUBcgfyRmZYSYrQkzM605QdofA8qLhz1YmJsuzG04hgxpW7boPvkrKn0B+m1Mnr
40eMUV2FRbprVFdbPaVzee/YyseiLop3aNwZDrTZN1d1ED/7Qh5MgiLr311zHova
RGXQM1M5sQ==
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

	Used	Max
Disk Space (MB)	0.0	unlimited
Bandwidth (GB)	0.0000	unlimited
E-Mails	1	1
Ftp Accounts	1	1
Databases	0	0

Current Domain
 demopavietnam.net

\

Mun bit CSR to ra úng thông tin hay không, copy ni dung này và kim tra vi tool sau: <https://www.sslshopper.com/csr-decoder.html>

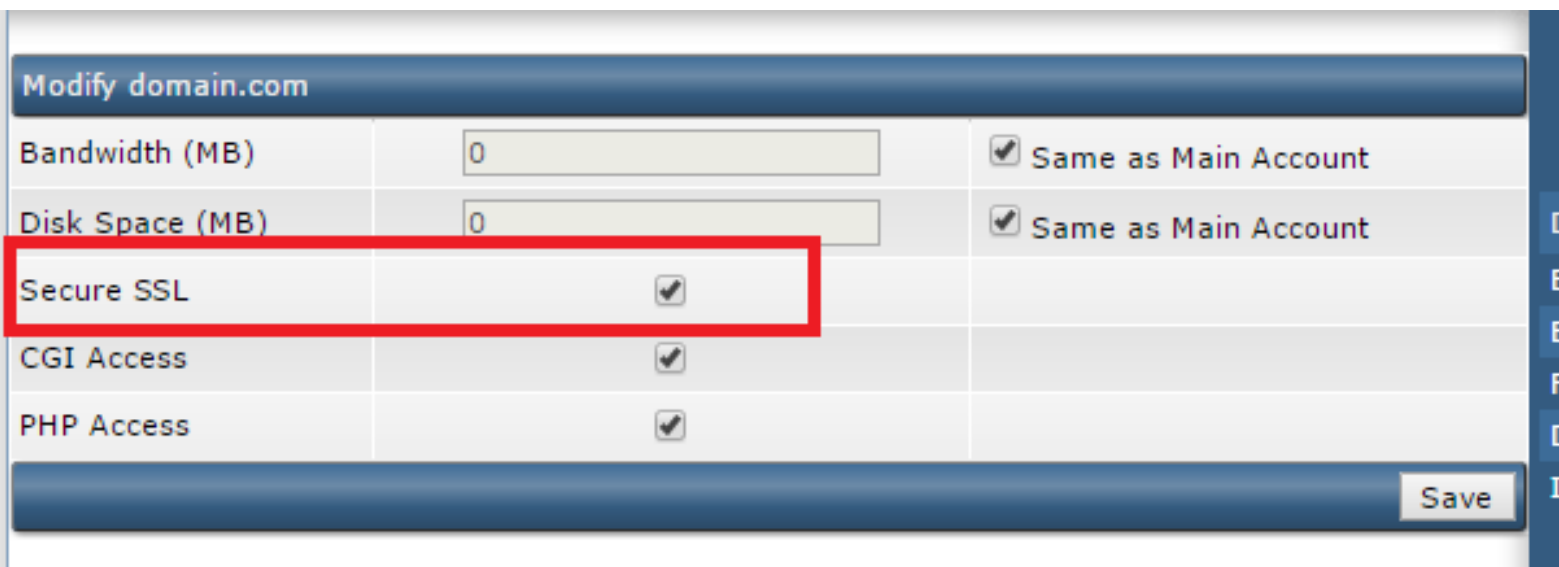
Sau khi đã có các thông tin chi tiết từ nhà cung cấp SSL gì đó bao gồm CRT, CA thì quý khách tham khảo <http://kienthuc.pavietnam.vn/article/Huong-dan-cai-dat-SSL-tren-Directadmin..html> tiến hành cài đặt SSL.

Cài đặt ssl miễn phí với Let Encrypt cho hosting trên Directadmin!

1. Log in vào tài khoản hosting, hoặc tài khoản admin vào bảng menu "Show All User":

Kim tra user hosting ã enable “Secure SSL” hay cha? vào “Domain Setup”

2. Click on the domain you want to enable “Secure SSL”. Nu ã check thì b qua



Modify domain.com		
Bandwidth (MB)	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Same as Main Account
Disk Space (MB)	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Same as Main Account
Secure SSL	<input checked="" type="checkbox"/>	
CGI Access	<input checked="" type="checkbox"/>	
PHP Access	<input checked="" type="checkbox"/>	

Save

4. Quay tr li trang qun lý ban u, và click on “SSL Certificates”



Advanced Features

SSL Certificates

Cronjobs

Mime Types

Apache Handlers

Select PHP version

Custom Error Pages

phpMyAdmin

Site Redirection

Installatron Applications Installer

Resource usage

5. Check vào chn "Free & automatic certificate from Let's Encrypt".

Nhập vào domain.com và email nu của in sn.

Chọn chn là ch domain.com và www.domain.com c là chn.

hoàn tt click vào "save".

SSL is currently **enabled** for this domain. You can disable it **here**.

SSL Certificates

Use the server's certificate

Use the server's shared signed certificate.

Create your own self signed certificate

Create A Certificate Request

Free & automatic certificate from Let's Encrypt

Common Name

E-Mail

Key Size (bits)

Certificate Type

Selected Entries: 2 Maximum requests per week: 20

Let's Encrypt Certificate Entries	Select
domain.com	<input checked="" type="checkbox"/>
ftp.domain.com	<input type="checkbox"/>
mail.domain.com	<input type="checkbox"/>
pop.domain.com	<input type="checkbox"/>
smtp.domain.com	<input type="checkbox"/>

Paste a pre-generated certificate and key

6. Hoàn tất s có thông báo nh sau

Certificate and Key Saved.

Details

```
Getting challenge for          from acme-server...
  Waiting for domain verification...
    Challenge is valid.
Getting challenge for          from acme-server...
  Waiting for domain verification...
    Challenge is valid.
Generating 4096 bit RSA key for muhdzafkar.tk...
openssl genrsa 4096 > "/usr/local/directadmin/data/users/          domains/          key.new"
Generating RSA private key, 4096 bit long modulus
.....++
.....++
e is 65537 (0x10001)
Checking Certificate Private key match... Match!
Certificate for r          has been created successfully!
```

Sau 10 phút thì SSL s cài t thành công vào website.