

วิธีการทำ Auto set + Auto upgrade ใน centos 6.4

Auto set

เพื่อ Config ค่าต่างๆให้อัตโนมัติ เช่น ค่า Database , User , Password

โดยให้ Cleint หรือ ลูกข่าย จะไปดึงค่า Config มาจากไฟล์ hos-win32.ini ใน Server ไปใช้งาน
ตอนติดตั้ง Server ต้องสามารถออก Internet ได้ด้วย เพราะเราจะใช้คำสั่ง yum ครับ

ให้เข้าโปรแกรม SSH Secure Shell Client เพื่อเข้าไปยัง Server ผ่าน Windows

Download โปรแกรม **SSH Secure Shell Client** →

http://hosxp.net/index.php?option=com_smf&Itemid=28&topic=29226.msg249248#msg249248

ตรวจสอบว่าเราได้ติดตั้งให้เครื่อง Server ทำงานเป็น Web Server คือ ให้ Apache ทำงาน

โดยตรวจสอบ Service ของ httpd ว่า Start แล้วหรือยัง ใช้คำสั่ง **service httpd status**

```
[root@HosxpServer ~]# service httpd status
httpd: unrecognized service
[root@HosxpServer ~]#
```

ถ้ายังไม่ได้ติดตั้ง ให้ใช้คำสั่งในการติดตั้ง คือ **yum install httpd**

```
[root@HosxpServer ~]# yum install httpd
```

```
---> Package apr-util-ldap.x86_64 0:1.3.9-3.el6_0.1 will be installed
---> Package httpd-tools.x86_64 0:2.2.15-29.el6.centos will be installed
---> Package mailcap.noarch 0:2.1.31-2.el6 will be installed
--> Finished Dependency Resolution
```

Dependencies Resolved

Package	Arch	Version	Repository	Size
Installing:				
httpd	x86_64	2.2.15-29.el6.centos	updates	821 k
Installing for dependencies:				
apr	x86_64	1.3.9-5.el6_2	base	123 k
apr-util	x86_64	1.3.9-3.el6_0.1	base	87 k
apr-util-ldap	x86_64	1.3.9-3.el6_0.1	base	15 k
httpd-tools	x86_64	2.2.15-29.el6.centos	updates	73 k
mailcap	noarch	2.1.31-2.el6	base	27 k

Transaction Summary

```
Install      6 Package(s)
```

```
Total download size: 1.1 M
```

```
Installed size: 3.6 M
```

```
Is this ok [y/N]: y
```

ตอบ y

```

Downloading Packages:
(1/6): apr-1.3.9-5.el6_2.x86_64.rpm | 123 kB 00:00
(2/6): apr-util-1.3.9-3.el6_0.1.x86_64.rpm | 87 kB 00:00
(3/6): apr-util-ldap-1.3.9-3.el6_0.1.x86_64.rpm | 15 kB 00:00
(4/6): httpd-2.2.15-29.el6.centos.x86_64.rpm | 821 kB 00:00
(5/6): httpd-tools-2.2.15-29.el6.centos.x86_64.rpm | 73 kB 00:00
(6/6): mailcap-2.1.31-2.el6.noarch.rpm | 27 kB 00:00

```

```

-----
Total 2.6 MB/s | 1.1 MB 00:00

```

warning: rpmts_HdrFromFdno: Header V3 RSA/SHA1 Signature, key ID c105b9de: NOKEY

Retrieving key from file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-6

Importing GPG key 0xC105B9DE:

Userid : CentOS-6 Key (CentOS 6 Official Signing Key) <centos-6-key@centos.org>

Package: centos-release-6-4.el6.centos.10.x86_64 (@anaconda-CentOS-201303020151.x86_64/6.4)

From : /etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-6

Is this ok [y/N]: **y**

ตอบ y

```

2:postfix-2.6.6-2.2.el6_1.x86_64 has missing requires of libmysqlclient.so.16() (64bit)
2:postfix-2.6.6-2.2.el6_1.x86_64 has missing requires of libmysqlclient.so.16(libmysqlclient_16) (64bit)

```

```

Installing : apr-1.3.9-5.el6_2.x86_64 1/6
Installing : apr-util-1.3.9-3.el6_0.1.x86_64 2/6
Installing : apr-util-ldap-1.3.9-3.el6_0.1.x86_64 3/6
Installing : httpd-tools-2.2.15-29.el6.centos.x86_64 4/6
Installing : mailcap-2.1.31-2.el6.noarch 5/6
Installing : httpd-2.2.15-29.el6.centos.x86_64 6/6
Verifying : httpd-2.2.15-29.el6.centos.x86_64 1/6
Verifying : apr-util-ldap-1.3.9-3.el6_0.1.x86_64 2/6
Verifying : httpd-tools-2.2.15-29.el6.centos.x86_64 3/6
Verifying : apr-1.3.9-5.el6_2.x86_64 4/6
Verifying : mailcap-2.1.31-2.el6.noarch 5/6
Verifying : apr-util-1.3.9-3.el6_0.1.x86_64 6/6

```

Installed:

httpd.x86_64 0:2.2.15-29.el6.centos

Dependency Installed:

apr.x86_64 0:1.3.9-5.el6_2

apr-util.x86_64 0:1.3.9-3.el6_0.1

apr-util-ldap.x86_64 0:1.3.9-3.el6_0.1

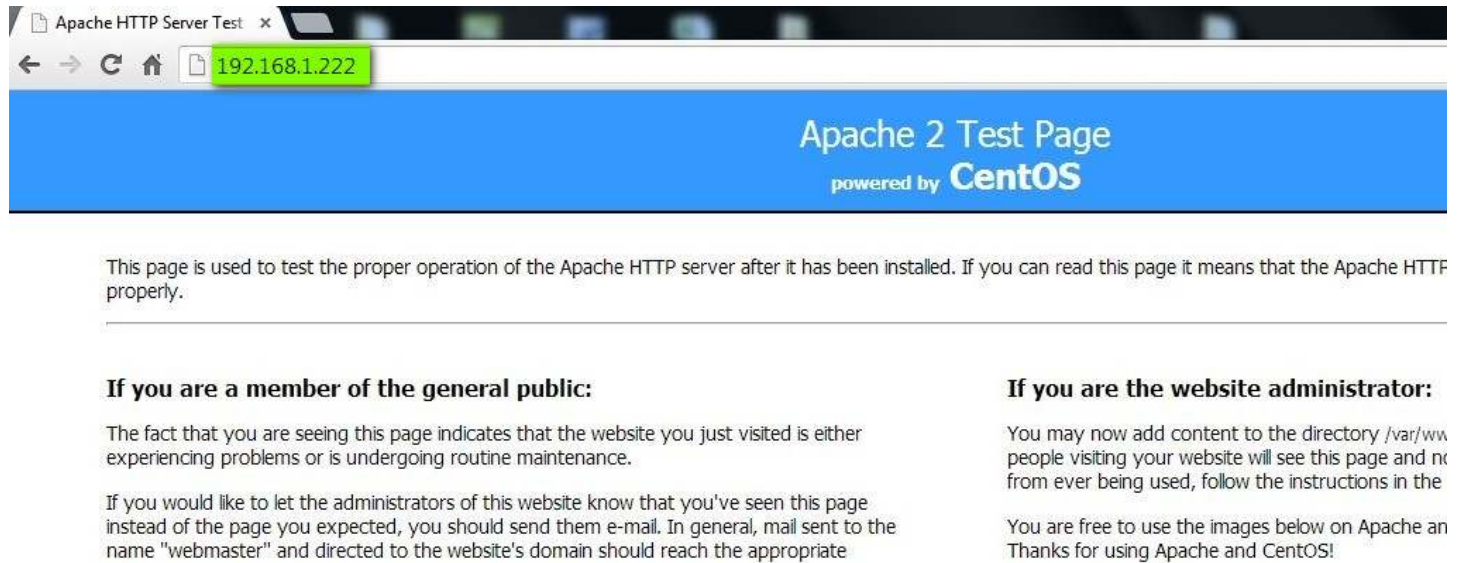
httpd-tools.x86_64 0:2.2.15-29.el6.centos

mailcap.noarch 0:2.1.31-2.el6

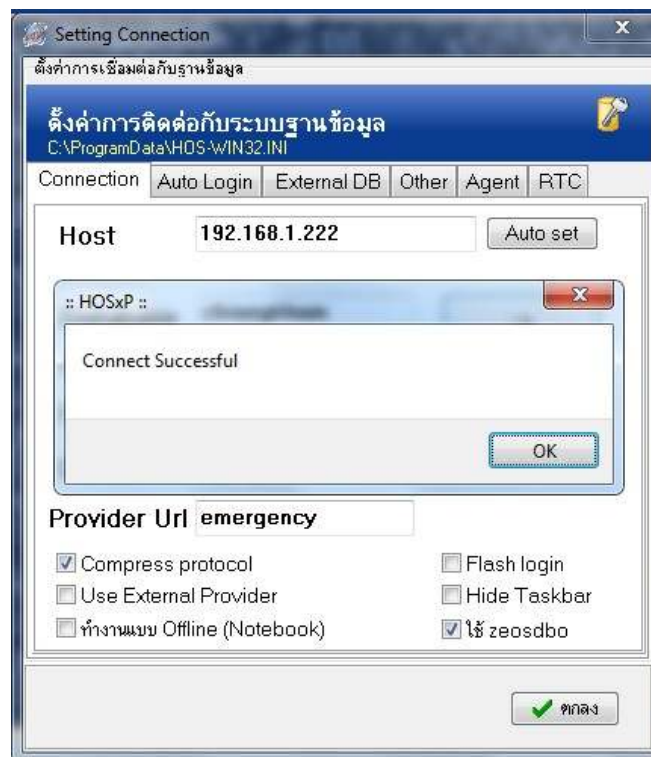
Complete!

[root@HosxpServer ~]#

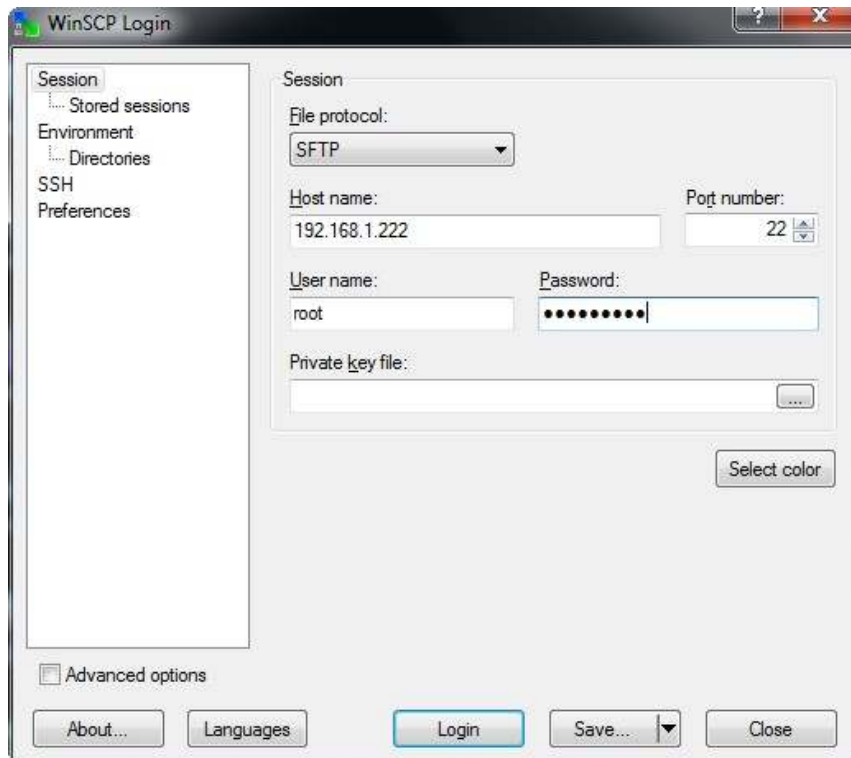
ตรวจสอบว่า Apache พร้อมทำงานแล้วหรือยัง โดยเข้าโปรแกรม iexplore หรือ Google Chrome แล้วพิมพ์ IP ของ Server หรือ Web Server เช่น **192.168.1.222** ถ้า Apache ทำงานจะขึ้นตามภาพ



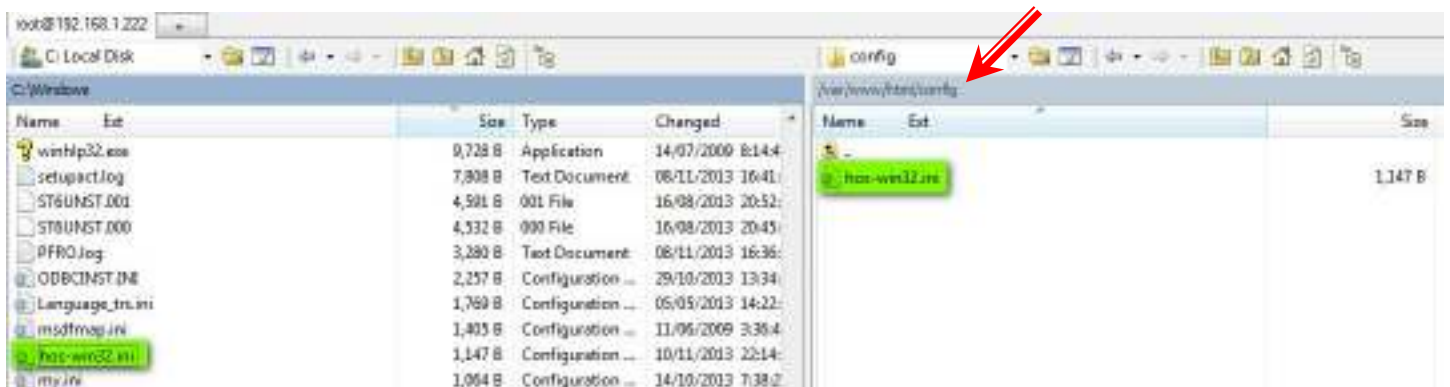
เข้าโปรแกรม HOSxP แล้วเข้าไปตั้งค่า Connection ให้ถูกต้อง และสามารถที่จะ Connect เข้าใช้ HOSxP ได้ตามปกติ เพื่อที่จะได้ไฟล์ **hos-win32.ini** ต้นฉบับ ที่สมบูรณ์ พร้อม Upload เข้าไป Server เพื่อให้ Client หรือ ลูกข่ายตั้งค่า Config จากไฟล์นี้จาก Web Server ไปใช้งาน



เข้าโปรแกรม Winscp เพื่อ Upload หรือ Copy ไฟล์ hos-win32.ini เข้า Server
 Link Download โปรแกรม **Winscp** → <http://winscp.net/eng/download.php>
 ป้อน User name กับ Password root ให้ถูกต้อง



Copy ไฟล์ hos-win32.ini ไปเก็บไว้ใน Server ใน path **/var/www/html/config**
 ซึ่งปกติจะมีแค่ /var/www/html ให้เราสร้าง Folder ชื่อ config ขึ้นมาแล้วนำไฟล์ hos-win32.ini ที่มีการตั้งค่าที่สมบูรณ์แล้วเข้าไปใส่ครับ
 (ปล. ต้องตั้งชื่อ hos-win32.ini เป็นตัวอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด)



ทดสอบการทำงานของ Auto set ทำงานแล้วหรือยัง

โดยป้อน IP ของ Database Server HOSxP ลงในช่อง Host เช่น 192.168.1.222



เมื่อคลิก **Auto set**

มันจะต้องใส่ค่าทั้ง 3 ช่อง คือ Database , User , Password ให้อัตโนมัติครับ



คลิก ทดสอบการเชื่อมต่อ ถ้า Connect Successful เป็นอันเสร็จขั้นตอนการทำ Auto set ครับ

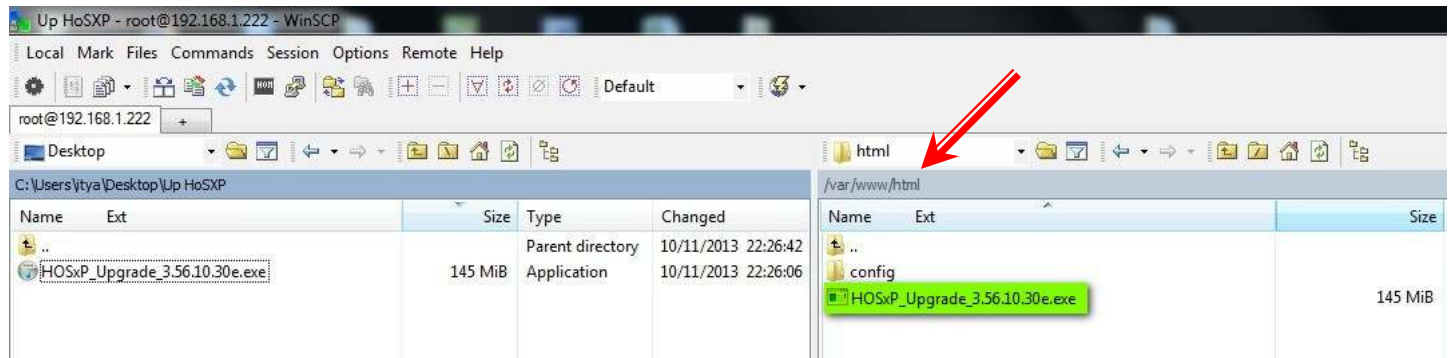


ต่อเนื่องจากการทำ **Auto set** เรามาทำ **Auto upgrade** กันต่อครับ

Auto upgrade

เพื่อให้เครื่องลูกข่ายสามารถ upgrade โดย Download ไฟล์ upgrade จาก Server โดยอัตโนมัติ Copy ไฟล์ Upgrade HOSxP เช่น ผมต้องการจะ Upgrade Version 3.56.10.30e ผมก็จะ Copy ไฟล์ HOSxP_Upgrade_3.56.10.30e.exe ไปวางไว้ตรง

Path **/var/www/html**



จากนั้นอาจจะสั่ง Restart Service httpd อีก 1 ครั้ง โดยใช้คำสั่ง

#service httpd restart

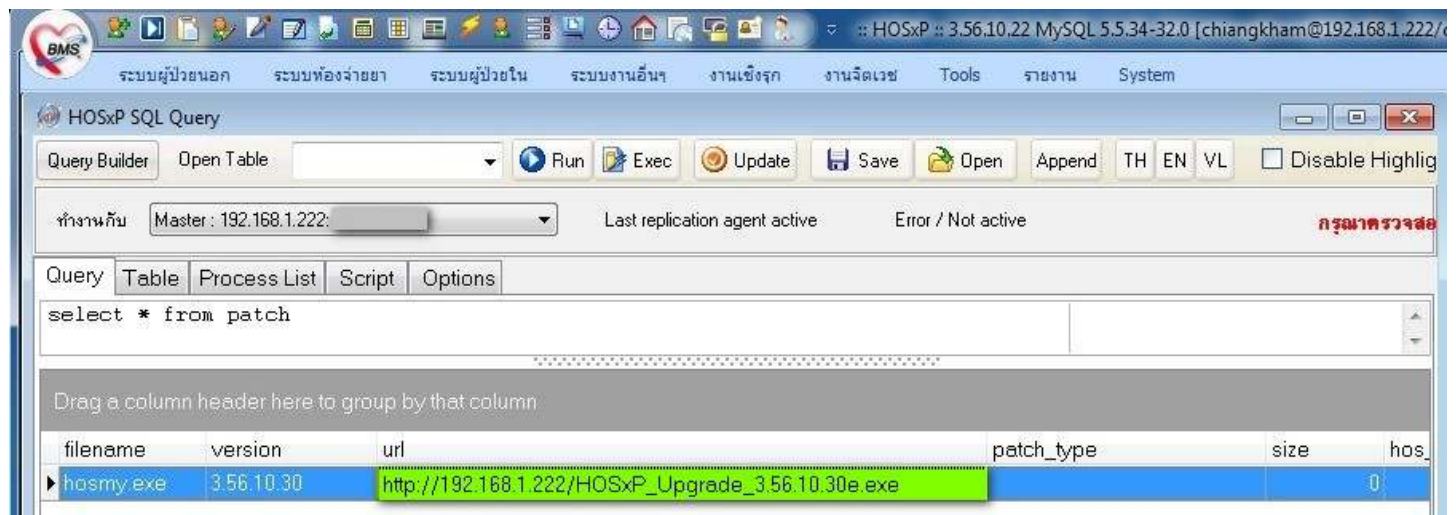
จากนั้นผมก็เข้าโปรแกรม HOSxP ไปยังสายฟ้า เลือก ตาราง **patch** แล้วเข้าไปป้อนข้อมูล ตามภาพครับ

Filename = **hosmy.exe**

Version = **3.56.10.30**

url = **http://192.168.1.222/HOSxP_Upgrade_3.56.10.30e.exe**

(ปล. ควรพิมพ์ตัวเล็กตัวใหญ่ให้ถูกต้องตามไฟล์ที่อยู่ในเครื่องที่เราทำเป็น Web Server ด้วยครับ)



เสร็จแล้วคลิก Update ตอบ **Yes**



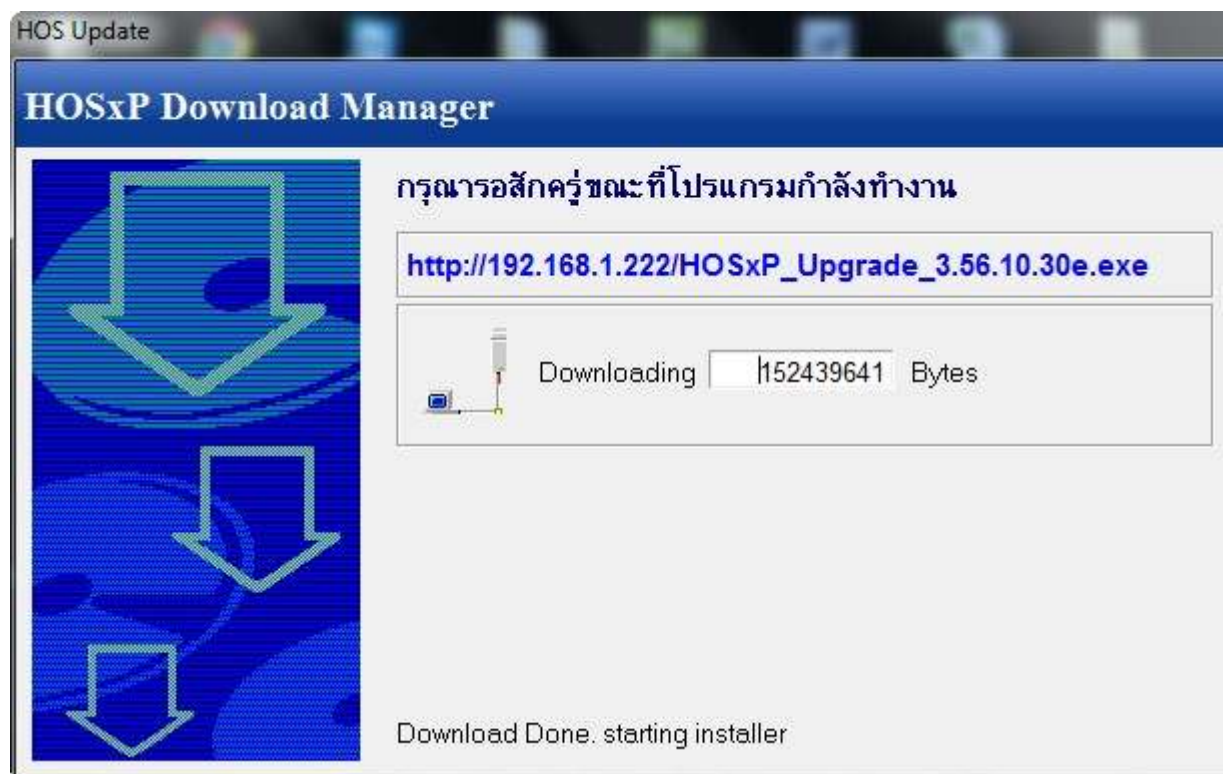
จากนั้นลองเข้า HOSxP มันจะถามให้เรา Upgrade HOSxP ตามที่เราได้ใส่ค่าไว้ในตาราง patch



คลิก **ยืนยัน** คือ ต้องการ upgrade

คลิก **Close** คือ ไม่ต้องการ upgrade

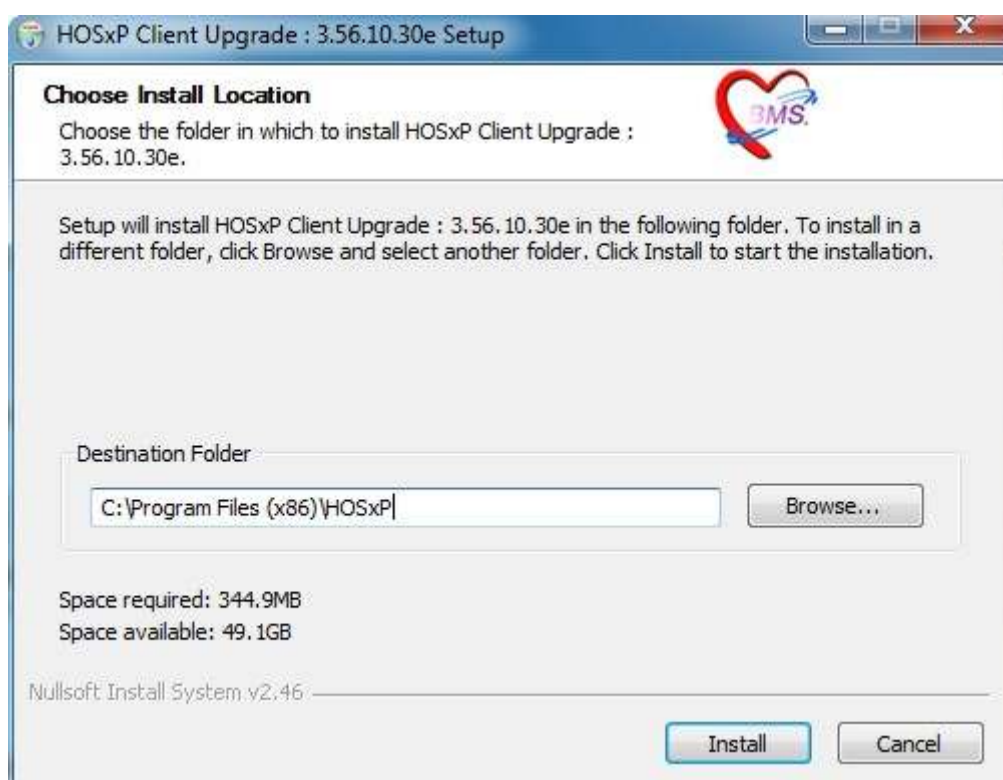
เมื่อคลิก **ยืนยัน** ก็รอให้มัน **Download** ไฟล์สักครู่นึงครับ



เมื่อ Download เสร็จ

คลิก **Install** รอให้มันติดตั้งจนเสร็จ

ก็เป็นอันเสร็จ สำหรับการทำ Auto upgrade ให้กับ Client HOSxP ครับ



คำแนะนำเกี่ยวกับการ Activate

ถ้าในกรณีเรา ใส่ User ID และ Password แล้ว Activate ไม่ได้ อาจเนื่องมาจากติดปัญหาเกี่ยวกับตัว Server Cloud ของ HOSxP → [http://cloud1.hosxp.net/\\$](http://cloud1.hosxp.net/$)

ให้เรา Copy Activate Key มาวางแทน โดยการวางให้เมาส์ อยู่ตรงตัวอักษรตัวสุดท้ายของคีย์ ห้ามอยู่คนละบรรทัดครับ

BMSHOSxP Product Activation : 10718 : 3.56.10.30

Online activation

BMS User ID

Password

Offline Activation

Activate Key

521FD1B84FB95412ADA426237EBA85E3529B4DE027EA6652AA5C9
C7D47DAF34B794A02BA50B1D968244FDB3235D0FA2A7C40849A8C
EB99E72E4959FB299C63

หวังว่า Tips นี้คงมีประโยชน์แก่เพื่อนๆ ไม่มากนักน้อยน่ะครับ ผิดพลาดประการใด ชี้แนะได้เสมอครับ
http://hosxp.net/index.php?option=com_smf&Itemid=28&topic=29226.0

<https://www.facebook.com/sukjai.krub.3>

