

## Standard-Ports von XAMPP ändern

XAMPP ist eine Distribution für Web-Entwickler, mit welcher auf einfache Art und Weise ein Webserver (Apache, MySQL und PHP) auf dem lokalen Windows-Computer installiert werden kann. Diese Art ist sehr viel komfortabler und schneller, als über das Web auf einem entfernten Server zu arbeiten, oder jede einzelne bearbeitete Datei per FTP hoch zu laden.

Natürlich verwendet XAMPP die Standard-Ports der jeweiligen Services. Diese können allerdings durch andere Programme auf eurem Computer belegt sein. Zum Beispiel Skype Port 80 (Server-Port) bzw. 443 (Client-Port). XAMPP bemerkt das und verweigert den Start von Apache.

Ein Port ist der Teil einer Netzwerk-Adresse, der die Zuordnung von Verbindungen und -Datenpaketen zu Server- und Client-Programmen durch Betriebssysteme bewirkt. Zu jeder Verbindung dieser beiden Protokolle gehören zwei Ports, je einer auf Seiten des Clients (Standard meist 443 und des Servers (80).

Ist der Port durch einen System-Dienst belegt, den man nicht so mirnixedirnix ausschalten möchte, verändert man die Ports von XAMMP:

### Ältere Server:

Öffne die Datei httpd.conf im Ordner `..\xampp\apache\conf` ...

#### Suche die Zeilen

#Listen 12.34.56.78:80

Listen 80

Listen 443

#### Ändere die Zeilen in

#Listen 12.34.56.78:81

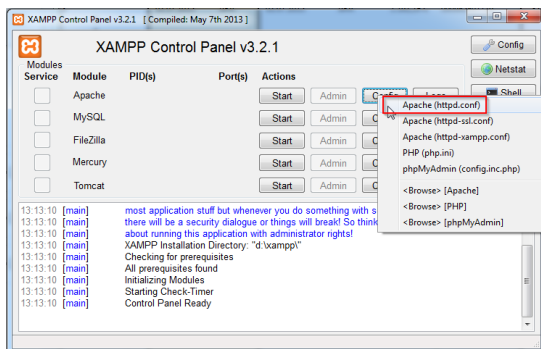
Listen 81

Listen 4443

Adresse des Servers lautet nun statt „localhost“ → „localhost:81“!

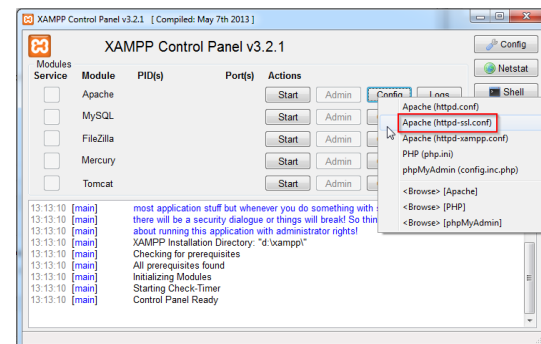
### Neuere Server mit „Control-Panel“:

Öffne das „XAMPP Control Panel“ und gehe zu „Config → Apache (httpd.conf)“.



#### Standard-Port in der httpd.conf ändern.

Ändere die Zeile „Listen 80“ zu (zum Beispiel) zu „Listen 8080“. Als nächstes gehst du zur Zeile „ServerName localhost:80“ und änderst sie zu „ServerName localhost:8080“. Speichere die Datei und schließe sie.



Jetzt „Config -> Apache (httpd-ssl.conf)“ konfigurieren:

Ändere folgende Zeilen wie folgt:

Listen 443 -> Listen 4433

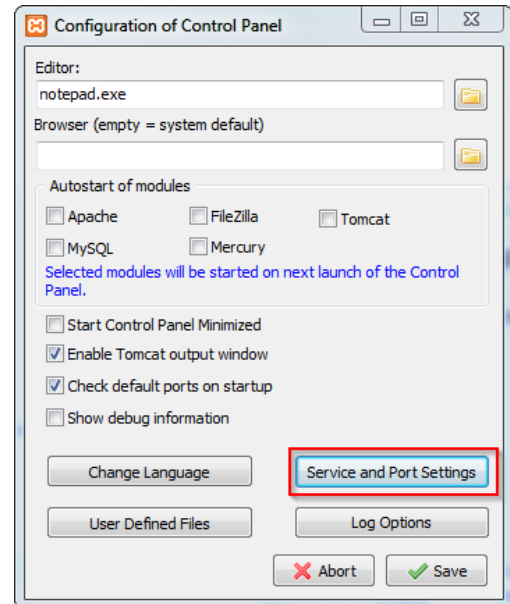
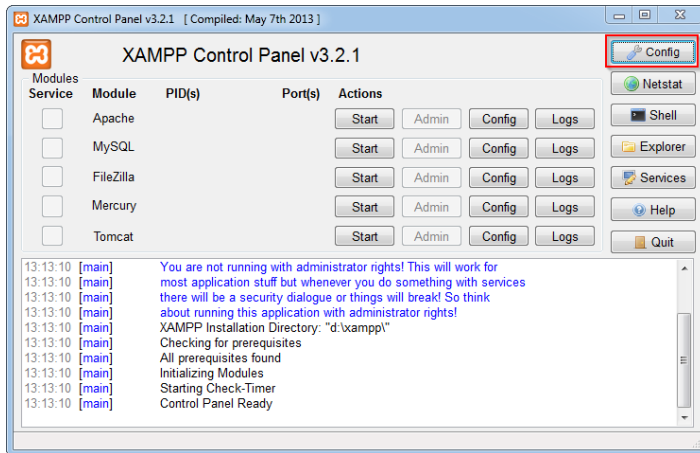
<VirtualHost \_default\_:443> -> <VirtualHost \_default\_:4433>

ServerName www.example.com:443 -> ServerName www.example.com:4433

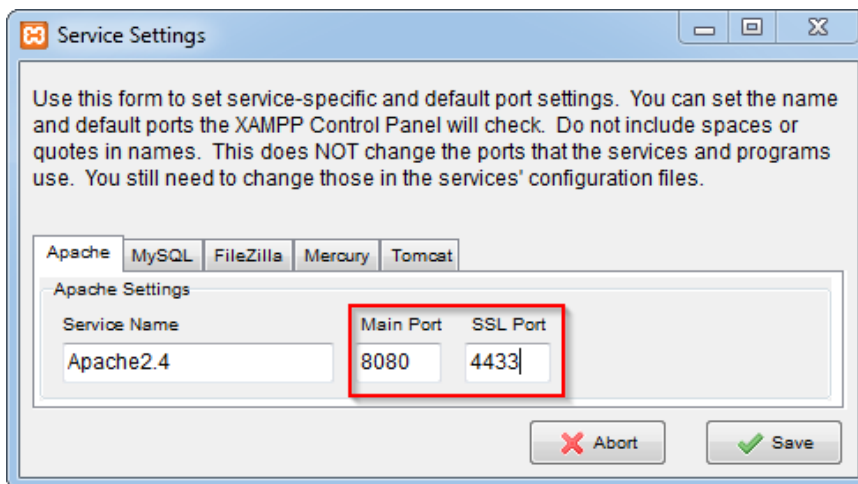
Speichere und schließe die Datei.

Jetzt noch den Default-Port von XAMPP selbst ändern.

Klicke auf „Config -> Service and Port settings“.



Standard-Ports von XAMPP ändern. Standard-Ports von XAMPP ändern.



Standard-Ports von XAMPP ändern.

In diesem Fenster kannst du den „Main Port“ zu „8080“ und den „SSL Port“ zu „4433“ ändern. Klicke auf „Save“ und dann wieder auf „Save“.

Die Standard-Ports sind nun geändert.