

```
1  Installation to nginx for Windows
2
3  1. Downloads from http://nginx.org
4  2. Unzip
5  3. Move nginx files to C:\Nginx
6  4. In cmd, nginx.exe
7  5. nginx.exe -s stop : 강제 종료(fast shutdown)
8  6. nginx.exe -s quit : 접속한 사용자의 처리가 다 끝난 후 종료(graceful shutdown)
9  7. nginx.exe -s reload : 설정파일 갱신(reloading the configuration file)
10 8. nginx.exe -x reopen : 로그파일 갱신(reopening the log files)
11
12
13 Windows 서비스에 gnginx 등록하기
14 1. Install the .Net Framework 3.5 feature on Windows 10
15 1) Press "Windows Logo" + "R" keys on the keyboard.
16 2) Type "appwiz.cpl" in the "Run" command box and press "ENTER".
17 3) In the "Programs and Features" window, click on the link "Turn Windows
18 features on or off".
19 4) Check if the ".NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0)" option is
20 available in it.
21 5) If yes, then enable it and then click on "OK".
22 6) Follow the on-screen instructions to complete the installation and restart the
23 computer, if prompted.
24
25 2. Install winsw
26 1) Download from http://repo.jenkins-ci.org/public/com/sun/winsw/winsw/1.9/
27 2) Copy the downloaded file (winsw-1.9-bin.exe) to c:\Nginx
28 3) Rename the downloaded file (winsw-1.9-bin.exe) to mynginx.exe
29
30 3. Create a XML file mynginx.xml
31 C:\Nginx\mynginx.xml
32
33 <service>
34   <id>Nginx</id>
35   <name>Nginx</name>
36   <description>Nginx for Windows 10</description>
37   <executable>c:\Nginx\nginx.exe</executable>
38   <logpath>c:\Nginx\</logpath>
39   <logmode>roll</logmode>
40   <depend></depend>
41   <startargument>-p c:\Nginx</startargument>
42   <stopargument>-p c:\Nginx -s stop</stopargument>
43 </service>
44
45 4. Install nginx service
```

43 In Command Prompt(Admin), C:\Nginx\mynginx.exe install
44
45 5. Uninstall nginx service
46 In Command Prompt(Admin), C:\Nginx\mynginx.exe uninstall
47
48 6. Manange nginx service
49 In Search Windows, type Services
50
51
52 -----현재 이 서비스는 불가능함-----
53 Windows 서비스에 gninx 등록하기
54 1. 기본적으로 nginx를 설치한 다음, 시작하면 시스템 데몬이 아닌 응용프로그램처럼 취급
55 2. 서비스에 등록하기 위해서는 아래의 과정이 필요
56 3. <http://www.lloydkinsella.net/blog/2011/11/14/nginx-service-for-windows/>
57 4 위 블로그에서 nginx-svc-bin.zip 다운로드
58 5. nginx 설치 폴더에 압축을 푼다.
59 6. C:\Program Files\nginx-1.10.1\nginx-svc-bin\nginxsvc.exe.config 파일을 연다.
60 위에서 4번째 줄을 수정한다.
61 <?xml version="1.0"?>
62 <configuration>
63 <appSettings>
64 <add key="nginxPath" value="C:\Program Files\nginx-1.10.1" />
65 <add key="gracefulQuit" value="false"/>
66 <add key="forceStop" value="true"/>
67 </appSettings>
68 </configuration>
69 7. 참고로 5번째 줄은 gracefulQuit를 true/false설정
70 8. 6번째 줄은 forceStop을 true/false 설정
71 9. cmd 창에서 서비스 등록
72 nginxsvc.exe /install
73 10. 서비스 삭제
74 nginxsvc.exe /uninstall
75
76 참고 : <http://extrememanual.net/1854>