## [Tomcat 에서 IP Restriction 하기.](http://jjeong.tistory.com/706)

[ITWeb/서버관리](http://jjeong.tistory.com/category/ITWeb/%EC%84%9C%EB%B2%84%EA%B4%80%EB%A6%AC) 2012.10.24 18:12

뭐 그다지 어렵지 않게 적용이 가능 하내요.

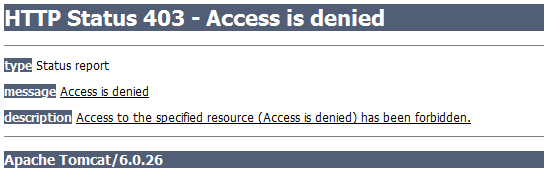
<Engine name="Catalina" defaultHost="localhost">  
      <Host name="localhost" appBase="webapps"  
       unpackWARs="true" autoDeploy="false"  
       xmlValidation="false" xmlNamespaceAware="false">  
  
       **<!-- IP Restriction -->  
       <Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve" allow="10\.101\.254\.\d+, 10\.67\.21\..\*"/>**

bold 체 처럼 넣으시면 됩니다.

출처: <http://jjeong.tistory.com/706> [jjeong]

[**Apache, Tomcat IP 접근제한**](http://yes.imhappyo.com/410)

오픈비 chaeya 2012.12.10 14:46



아시는 분이 많으시겠지만, IP 접근제한에 대해서 물어보는 팀원이 있어서 정리했습니다. 최근에는 보안인식이 고취되어서 많은 사람들이 관심이 있네요. 많이 사용되는 Apache, Tomcat 환경에서 IP 기반 접근제어 방법은 다음과 같습니다.

**Apache IP 접근제한**

Apache 환경설정파일 httpd.conf 파일에 아래의 내용을 추가하고 재시작

<Directory "/disk\_1/www/sample" >

AllowOverride all

Order allow,deny

Allow from 192.168.10.11

Deny from all

</Directory>

**Order Deny,Allow** 의 경우

Allow 를 평가하기 전에 먼저 Deny 를 평가하고, 그 다음 Allow 에 override 함. 그리고 여기에 매치되지 않는 나머지 호스트 모두 Allow 됨. 따라서 이 Order 의 기본정책은 첫번째 Deny 지시자에서 결정함

**Order Allow,Deny** 의 경우

Deny 를 평가하기 전에 먼저 Allow 를 평가하고, 그 다음 Deny 에 override 함. 그리고 여기에 매치되지 않은 나머지 호스트는 모두 Deny 됨. 이 Order 의 기본정책은 첫번째 Allow 지사자에서 결정함.

참고 : http://httpd.apache.org/docs/2.2/howto/access.html

**Tomcat IP 접근제한**

Tomcat 환경설정파일 server.xml 의 <Host> ... </Host> 안에 아래의 내용을 추가하고 재시작

<Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve" allow="127.0.0.1,192.168.10.4"/>

또는

<Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve" deny="거부할 IP"/>

참고 : http://tomcat.apache.org/tomcat-7.0-doc/config/filter.html

**IPTABLES IP 접근제한**

iptables -I INPUT -s 65.24.7.10 -j DROP

iptables -A INPUT -s 192.168.100.0/24 -j DROP

iptables -I INPUT -m iprange --src-range 65.24.7.10-6524.7.13 -j DROP

**hosts.deny, hosts.allow IP 허용/차단**

/etc/hosts.deny

#모든서비스 접근제한

ALL:ALL

# ssh 접근 제한

SSHD : 65.0.12.4

/etc/hosts.allow

#모든서비스 접근허용

ALL:ALL

# ssh 접근 허용

SSHD : 65.0.12.4, .mycompany.com

출처: <http://yes.imhappyo.com/410> [삽질은없다]