

# apache でアクセス制限する

## httpd.conf で設定する

```
<Directory "D:/Apache Group/Apache2.2/htdocs">  
    Order allow,deny  
    Allow from all  
    Deny from 192.168.1.0/24  
</Directory>
```

などのように設定する。ただし、order に注意すること。

```
Order allow,deny    許可してから拒否  
Order deny,allow    拒否してから許可
```

となる。詳しくは [Apache のアクセス制御](#) を参照。

## .htaccess で設定する

.htaccess に

```
Order allow,deny  
Allow from all  
Deny from 192.168.1.0/24
```

と書いても制限できる。ただし、httpd.conf で htaccess による Limit の上書きの許可が必要である。

```
<Directory "D:/Apache Group/Apache2.2/htdocs">  
    AllowOverride AuthConfig FileInfo Limit  
</Directory>
```

など。

# tomcat でアクセス制限する

<http://d.hatena.ne.jp/koichiarchi/20090203/1233626894>

```
$TOMCAT_HOME/conf/Catalina/localhost/hoge.xml
```

等の XML のコンテキストで制限を設定することができる。

例

```
<Context . . . >  
    <Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve" allow="127.0.0.1,192.168.1.*" />  
</Context>
```

## 設定値

属性	内容	デフォルト	必須
----	----	-------	----

className	<p>アクセスフィルタを行う Java クラスを指定。IP アドレスによりフィルタする場合は org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve でなければならぬ。ホスト名によりフィ</p>	-	
allow	<p>アクセスを許可する IP アドレス、ホスト名を指定。allow が設定されている場合は、設定されているもののみアクセスを許可する。allow が設定されていない場合は、deny に設定されていないもののみアクセスを許可する。IP アドレス、ホスト名は正規表現で指定できる。複数指定する場合は   (パイプ) を使用する (Tomcat6 以前は ,(カンマ) を使用していた)。( 1)</p>	-	-
deny	<p>アクセスを拒否する IP アドレス、ホスト名を指定。deny が設定されている場合は、設定されているもののみアクセスを拒否する。deny が設定されていない場合は、アクセスは allow の設定に依存する。IP アドレス、ホスト名は正規表現で指定できる。複数指定する場合は   (パイプ) を使用する (Tomcat6 以前は ,(カンマ) を使用していた)。( 1)</p>	-	-

( 1) 指定は正規表現で行うことに注意。「192.10.10.0 ~ 192.10.10.255」を指定する場合は、「192.10.10.\*」ではなく、「^192\.10\.10\.d{1,3}\$」等とする必要がある。