

<http://72.5.124.55/javase/ja/6/docs/ja/technotes/guides/net/proxies.html>

Java アプリの起動時に設定する

```
java -Dhttp.proxyHost=proxy.example.com -Dhttp.proxyPort=8080 -Dhttp.nonProxyHosts=192.168.0.1  
|localhost ...
```

プログラムで設定

```
System.setProperty("http.proxyHost","proxy.example.com");  
System.setProperty("http.proxyPort","8080");  
System.setProperty("http.nonProxyHosts","localhost|192.168.1.10");
```

proxy に関するプロパティ

http.proxyHost

(デフォルト : なし)

http.proxyPort

(デフォルト : 80 (http.proxyHost が指定された場合))

http.nonProxyHosts

(デフォルト : なし)

ftp.proxyHost

(デフォルト : なし)

ftp.proxyPort

(デフォルト : 80 (ftp.proxyHost が指定された場合))

ftp.nonProxyHosts

(デフォルト : なし) 複数指定する場合は「|」で区切る

HTTPS

HTTP と同じで

- https.proxyHost
- https.proxyPort

FTP

- ftp.proxyHost
- ftp.proxyPort
- ftp.nonProxyHosts

ここで、「非プロキシホスト」リストに対して別個のプロパティが存在することに留意してください。

```
$ java -Dhttp.proxyHost=webcache.mydomain.com -Dhttp.proxyPort=8080  
-Dftp.proxyHost=webcache.mydomain.com -Dftp.proxyPort=8080 GetURL
```

この例では、HTTP と FTP の両方のプロトコルハンドラが、webcache.mydomain.com:8080 にある同じプロキシサーバーを使用します。

SOCKS

- ftp.proxyHost
- ftp.proxyPort
- ftp.nonProxyHosts

ここで、「非プロキシホスト」リストに対して別個のプロパティが存在することに留意してください。

socksProxyHost - SOCKS プロキシサーバーのホスト名用
socksProxyPort - ポート番号用 (デフォルト値は 1080)

ここでは、接頭辞のあとにドット (「.」) を付けないことに留意してください。

例 :

```
$ java -DsocksProxyHost=socks.mydomain.com GetURL
```