

HP / October 20, 2009 08:42PM

[Virtual Host: 如何在同一個 IP \(伺服器\)上以不同的 Domain Name 架設多個網站](#)

「多個網站或 Domain 架在同一個 IP 上」在 Apache 的術語中稱作 Name-based Virtual Host。另外還有 IP-based Virtual Host，不過比較不常用，Name-based Virtual Host 也才是本文的介紹主題 (Name-based 顧名思義即指 Domain Name)。

作法很簡單，若假設 Apache Server 已經正常地運作了，只需修改 httpd.conf 檔案中間的幾個部份。

以下以將 www.example1.com 與 www.example2.com 架在同一個 Apache Server 底下的設定作為例子。

```
NameVirtualHost *:80
```

```
<VirtualHost *:80>
```

```
DocumentRoot /www/example1
```

```
ServerName www.example1.com
```

```
# Other directives here / 可於此加入其他所需目錄，例如 CGI Script 的目錄
```

```
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:80>
```

```
DocumentRoot /www/example2
```

```
ServerName www.example2.org
```

```
# Other directives here
```

```
</VirtualHost>
```

若進來的 HTTP Request 的 ServerName 不是上述二者，以置於前的 www.example1.com 為主。

另請注意：不同的 Linux Distribution 的 Apache 設定方式略有不同，例如 openSUSE 的設定主要是在

/etc/apache2/default-server.conf (需在檔中(最後)加入 NameVirtualHost *:80)，

同時 Virtual Host 的設定是在

/etc/apache2/vhosts.d/*.conf

(需在該目錄新增 .conf 檔，加上上述之 Script)。因此，不同的 Linux Distribution 請注意其中可能的差別，但其原理相同。

Refereces:

Official Page: [VirtualHost Examples](#)

Official Paeg: [Name-based Virtual Host Support](#)

Edited 3 time(s). Last edit at 10/21/2009 04:32AM by HP.