



Subdomæner på localhost

Ofte kan man stå i en situation, hvor man på "localhost" har brug for subdomæner. Hermed et hurtigt trick til, hvordan det kan lade sig gøre. Apache 1.3.29 anvendt på en WinXP Prof.

Skrevet den **05. Feb 2009** af **limemedia** | kategorien **Webservere / Apache** | ★★★★★

Ofte står man i en situation, hvor man fx på en præsentationsmaskine, lokal udviklingsmaskine eller lign, har brug for at køre flere separate websites på localhost. Hermed en tutorial til, hvorledes man kan få subdomæner til at virke.

Opsætningen anvendt, er i mit eksempel en Windows XP Prof. SP1 med Apache 1.3.29. Min rodfolder er lagt i D:/wwwroot.

Formålet med denne tutorial er, at få site1.localhost og site2.localhost til at vise to helt separate sider hentet forskellige steder på disken.

En forudsætning for at få subdomæner til at virke, skal vi opsætte Apachen til "name-based virtual hosting" - dér findes på Apaches egen side udførlig information på siden

<http://httpd.apache.org/docs/vhosts/name-based.html>

Vi skal i filen httpd.conf (c:\program files\apache group\apache\conf\) under sektion 3 rette således at linien

```
# NameVirtualHost *
```

rettes til

```
NameVirtualHost *
```

i konfigurationsfilen markerer at linien er en kommentar og vil dermed ignoreres.

Herefter indsættes følgende linier

```
<VirtualHost *>
  ServerAdmin site1@mitdomæne.dk
  DocumentRoot D:\wwwroot\site1
  ServerName site1.localhost
  ErrorLog logs/site1-error_log
  CustomLog logs/site1-access_log common
</VirtualHost>
<VirtualHost *>
  ServerAdmin site2@mitdomæne.dk
  DocumentRoot D:\wwwroot\site2
  ServerName site2.localhost
  ErrorLog logs/site2-error_log
  CustomLog logs/site2-access_log common
```

```
</VirtualHost>
```

Genstart apache med genvejen i din startmenu.

Således har vi nu sat apache til at lytte efter de to adresser site1.localhost og site2.localhost - mén vi mangler stadig noget. Vi er nødt til at fortælle windows, at når vi skriver disse navne i browseren, at vi reelt mener at siden ligger lokalt og ikke ude på Internettet. Dette gøres, ved at modificere hosts filen (c:\windows\system32\drivers\etc) i windows

Tilføj de to følgende linier i hosts filen

```
127.0.0.1 site1.localhost  
127.0.0.1 site2.localhost
```

I din browser, kan du nu i adresselinien taste **site1.localhost** og siden lagt i d:\wwwroot\site1 vil vises.

Uddybende info : <http://httpd.apache.org/docs/vhosts/name-based.html>

Kommentar af snowball d. 17. Mar 2004 | 1

Helt fin artikel.

Kommentar af nanoq d. 12. Mar 2004 | 2

Lille og enkel artikel, der netop har løst et problem jeg har bøvlet med de sidste par dage. Pænt tak, Lars :)

Kommentar af cybermike d. 24. Mar 2004 | 3

Basic knowledge, ikke 5 point værd. Ikke ordentlige forklaringer.

Kommentar af snie97 d. 03. Jun 2004 | 4

Ville gerne se en artikel med IIS om samme emne...

Kommentar af mjense173 d. 27. Oct 2004 | 5

Kommentar af muddi d. 13. Mar 2004 | 6

Kommentar af sukos d. 01. Mar 2005 | 7

Har lavet et script hvor vhosts bliver listet, og med mulighed for at oprette nye
http://www.showsource.dk/php/vis_script.php?id=1109674705

Kommentar af htm d. 12. Mar 2004 | 8

Holder hvad syniosis lover. En kort god arktikel om hvad der skal til for at få to sites til at køre på localhost. Savner dog lidt forklaring af konfigurationen.

Kommentar af cronck d. 21. Oct 2004 | 9

Kommentar af al1407 d. 24. Jun 2004 | 10

I IIS, såfremt du har en version af IIS der understøtter flere "Websites" (server versioner af Windows har), så er det muligt ved at bruge "Host Headers" her. God artikel!

Kommentar af asdffdsa d. 01. Apr 2004 | 11

Kommentar af cheps d. 21. Mar 2004 | 12

Kommentar af ddcdb d. 13. Mar 2004 | 13

Kommentar af superstoffer d. 12. Aug 2006 | 14

Holder hvad den lover... Kanon artikel! :o)

Kommentar af talrins d. 24. Oct 2004 | 15

Kanon artikel, forklarede godt hvad jeg lige stod og manglede, mange tak :-)

Kommentar af f-andersen d. 02. Aug 2005 | 16

Jeg får følgende fejl:

Bad request!

Your browser (or proxy) sent a request that this server could not understand.

If you think this is a server error, please contact the webmaster.

Error 400

localhost

08/02/05 13:32:40

Apache/2.0.54 (Win32) mod_ssl/2.0.54 OpenSSL/0.9.7g PHP/5.0.4

Kommentar af blochdata d. 12. Dec 2007 | 17

har søgt i flere dage og endelig super :-)