



Benytte virtuelle sti'er

Et mindre script der omdanner en virtual sti til local sti

Skrevet den **02. Feb 2009** af **ilflue** | kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Script der gør det muligt at benytte virtuelle stier i PHP

```
function GetPath($RedPath) {

    if(substr($RedPath, 0, 1) == "/") {
        $SysPath = dirname($_SERVER['PHP_SELF']); // Finder stien den skal beregne
        ud fra

        if(substr($RedPath, -1) == "/") $RedPath = substr($RedPath, 0, -1); //
        Fjerner evt. slut /

        if(strlen($SysPath) == 1)
            return ".$RedPath; // Hvis stien blot er root mappen
        elseif(strcmp($SysPath,$RedPath) == 0)
            return "./"; // Hvis de to stier er ens

        else {
            $s_tmp = split("/", $SysPath);
            $r_tmp = split("/", $RedPath);

            while(($r_tmp[$i] == $s_tmp[$i]))
                $i++;

            $t_RedPath = end(split("/", $RedPath, ($i+1))); // Finder resterne af
            stien der skal lægges til den locale output sti

            if($i == count($s_tmp))
                return ".$t_RedPath; // Hvis stien er i en undermappe
            else
                return str_repeat("../", count($s_tmp)-$i).$t_RedPath; // Hvis stien er
            i en ydre mappe
        }
    }
    else
        return $RedPath; // Hvis stien er en local sti
}
```

Svar på nedenstående kommentare:

Så er scriptet ændret og forkortet en del.

En god ting fremover, ville være at rette, og ikke blot kritisere uden at komme ind på præcist hvad man mener. Det lærer folk ikke noget af.

Og ang. meningsløst, så synes jeg i skulle forsøge f.eks. at skrive `opendir("/mappe/fil")` og se hvilke fejl i får. Der findes intet sted i PHP hvor det er muligt at benytte andet end lokale stier. Selvfølgelig vil funktionen `realpath()` vil ikke godtage en sti der starter med `/`.

Dette er sikkert fint for nogle, men der findes også dem der enten gerne vil, eller i visse tilfælde er nødt til at kunne benytte en virtual sti.

Kommentar af mysitesolution d. 26. Dec 2006 | 1

Er `.` ikke den mappe man er i?

Kommentar af tdafoobar d. 30. Dec 2006 | 2

tsk tsk... syntax og sikkerhedsfejl. Og en ekstrem lang kode for at gøre noget så tåbeligt som dette her. Jaja, nogen mennesker vil gerne have langsomme websider ;o)

Kommentar af windcape d. 08. Jan 2007 | 3

tdafoobar har dog stadig ret, det ER muligt at lave sikkerhedsfejl med `PHP_SELF`. Og dit script er STADIGVÆK meningsløst. | Syntaxfejl ? `break` skal f.eks. være `break`, og du checker ikke for array indexes, så man kan nemt få et hav af `E_NOTICE` fejl...

Kommentar af dstjulle d. 06. Nov 2007 | 4

Kommentar af rix17172 d. 01. Jul 2010 | 5

hvad mener man med virtuelle stier jeg er blank :D

Kommentar af kjeldsted d. 11. May 2011 | 6

Tager jeg meget fejl hvis jeg siger at det eneste ovenstående script gør er at hvis stien begynder med `/` tilføjer den et `.` og hvis den slutter med `/` bliver den også fjernet!?!?

Det burde jo slet ikke være nødvendigt med sådan et script.