



## Lær at bruge switch

**Switch er en meget nyttig ting når du koder i php, switch udføre en bestemt handling hvis en variabel gir noget specielt. Her har jeg lavet et lille eksempel som nemt kan udvides til dit behov...**

Skrevet den **04. Feb 2009** af **poptex** I kategorien **Programmering / PHP**

Switch er en meget nyttig ting når du koder i php, switch udføre en bestemt handling hvis en variabel gir noget specielt. Her har jeg lavet et lille eksempel som nemt kan udvides til dit behov...

### Et lille eksempel:

```
<?
$stal = 100;
switch($stal) {
case (10):
echo "Værdien er 10";
break;
case (100):
echo "Værdien er 100";
break;
case (1000):
echo "Værdien er 1000";
break;
default:
echo "Er du sikker på at du har skrevet et tal i variabelen?";
}
?>
```

En switch består af fire dele:

**Switch.** Switch bestemmer hvad for en variabel der skal bruges i de næste "case" vi laver. Vores variabel er i det her tilfælde \$stal.

**Case-delen.** Den evaluere vores variabel \$var, som vi har givet i switch-delen. Case bruges på samme måde som en "*if-sætning*".

**Break.** Vi indsætter et break, vor vi ønsker at hoppe ud af switch delen. Den typiske placering er efter det der skal udskrive. Hvis værdien gir fx 1000 i vores script skal den udskrive "Værdien er 1000". Når scriptet har gjort det, skal den hoppe ud af switch-delen med en break.

**Default.** Default er en speciel udgave af case. Hvis ingen af de case vi har er sande så bruger man default til at udskrive noget helt andet.

### Prøv scriptet af!

Prøv at ændre \$stal = "100"; til \$stal = "1000"; og prøv så bagefter at lave \$stal = "1000" til \$stal = "634"; se nu hvad der sker... Der skulle gerne komme "Er du sikker på at du har skrevet et tal i variabelen?" frem på skærmen. Nu har du fået et lille indblik i hvordan man bruger switch.

Jeg håber at du kunne bruge denne artikel til noget, det er et godt værktøj at have med når man skal ud at programmere hjemmesider i php. Jeg bruger switch utrolig meget på min side synes at det er en rigtig god funktion der er lavet i php.

#### **Kommentar af olebole d. 21. May 2006 | 1**

Det er en fordel at kende en smule til det sprog, man skriver artikler om. At dine eksempler under "Prøv scriptet af!" virker, skyldes udelukkende, at PHP på mange måder er et sloppy sprog - og indeholder en del bugs. De `_burde_` ikke virke! Havde du i stedet brugt en if-sammenligning med `'==='`, var dine fejl blevet fanget

#### **Kommentar af fixxxer d. 20. May 2006 | 2**

<http://dk.php.net/manual/en/control-structures.switch.php>

#### **Kommentar af henrik6666 d. 20. May 2006 | 3**

Den er "tynd" og burde kun koste 1 point ! Men indholdet er ok ..

#### **Kommentar af zypher212 d. 23. May 2006 | 4**

Stavefejl + lav nytteværdi. Ikke at en switch ikke er brugbar, det er den da absolut, men folk der kender til en if-else statement, kender også til switch. Og da du forudsætter if-else kendskab.... :)

Hvis hellere hvordan man laver noget sejere. Er selv lige begyndt på php, det tog mig ca. 30 sekunder at implementere min første switch, selvom jeg ikke har brugt php før. Håber at du kan se billedet af det lave niveau du er på. :) Hvis du endelig ville lave en artikel om switch, er du nødt til at beskrive hvad der er forudsat kendskab til.

#### **Kommentar af el\_barto (nedlagt brugerprofil) d. 23. May 2006 | 5**

#### **Kommentar af zaittam d. 19. Jun 2006 | 6**

#### **Kommentar af l0vgaard d. 22. May 2006 | 7**

Dejligt med lidt point eller hvad? Du har da i hvert fald fået 5 til at læse den nu...

#### **Kommentar af pullerien d. 27. May 2006 | 8**

#### **Kommentar af searchjob d. 21. May 2006 | 9**

`desuden skal et integer ikke være " på, det skal skrives `$foo = 2000;` og ikke `$foo = "100";`