



Denne guide er oprindeligt udgivet på Eksperten.dk

## Start på ASP

En artikel som indeholder noget af det hele.

Skrevet den **04. Feb 2009** af **stigdk** I kategorien **Programmering / ASP** | ★★★★★

**Artiklen indeholder:**

**Basis viden (tags, kommentare m.m)**

**Vi laver et IP filter med gennemgang af de forskellige ting**

**Appendiks (Servervariabler og nyttige ting)**

**Bøger**

**Vi starter med lidt basis viden. :)**

Når vi snakker om ASP sider så ved du nok at ASP skal køre på en server, så du må enten installere en ASP server på din egen computer eller lav en bruger på <http://www.frip.dk> eller <http://www.1asphost.com> før vi starter.

Som jeg nævnte i min første artikel er en ASP side ikk meget forskellig fra en HTML side.

Når du skal starte en ASP kode, skal du sætte et ASP start tag:

```
<%
```

**Her programmerer du så din ASP**

**når du er færdig skal du også lave et slut tag**

```
%>
```

Det var jo meget nemt.

Hvis nu du har en meget stor og rodet kode kan du lave kommentare i din kode så det er nemmere at holde styr på.

Du laver kommentare ved at sætte et ' i starten af linen eller efter koden på linien der må ikke være kode efter kommentar tegnet.

ex.

```
<%
```

**kode kode kode kode**

**'Her er din kommentar**

**kode kode kode kode 'kommentar**

```
%>
```

Det nok mest brugte i ASP programmering er sætninger som starter med "if" altså if sætninger, som vi også skal bruge til at lave IP-filter lidt senere.

Hvis vi nu tager en if sætning og oversætter den til dansk:

Normal if sætning: if variable = "123" then

Oversat: hvis variabelen = "123" skal du

En if sætning skal også slutes af det gøres med "end if"

Nu har jeg snakket en del om variabler så nu må du hellere lære at lave en variable, en variable en en streng som kan indeholde informationer.

```
<%  
variablenavn = "123"  
%>
```

du bruger "" når det er noget tekst som ikke ændre sig (ikke dynamisk indhold)

Man kan også lave en variable med dynamisk indhold:

```
variablenavn = Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR")
```

Nu har jeg valgt at sætte den variable til at indeholde brugerens IP. Som vi også skal bruge i IP-filteret.

### Eksempler:

Nu skal vi lave vores første ASP script. Vi skal lave et filter hvor kun ham som har en bestemt IP kan komme ind på din side, eller hvor en bestemt IP ikke kan komme ind på din side.

Først tar vi hvor kun bestemte IP'er kan komme ind på din side:

```
ex.  
<%  
'Foerst en variable til brugeren IP  
IP = Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR")  
'Saa en if sætning  
if IP = "en IP" OR "en anden IP" OR "Flere IP'er" then  
'hvis man har den rigtige IP bliver du sendt videre af kommandoen:  
'Response.Redirect  
Response.Redirect "dinside.asp"  
'Hvis ikke du har den rigtige IP siger scriptet det til brugeren  
'med kommandoen Response.Write  
else  
Response.Write("Du har ikke adgang til denne side.")  
'saa slutter vi if sætningen af  
end if  
%>
```

Og nu skal vi prøve at lave et script hvor alle kan komme ind bortset dem med en bestemt IP.

```
<%  
'Foerst en variable til brugeren IP  
IP = Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR")  
'Saa en if sætning  
if IP = "en IP" OR "en anden IP" OR "Flere IP'er" then  
'Hvis man har en af IPerne ovenfor for man det af vide  
'af kommandoen: Response.Write  
Response.Write("Du har ikke adgang til denne side.")  
'Hvis ikke bliver du sendt videre til den rigtige side  
'af kommandoen: Response.Redirect  
else  
Response.Redirect "dinside.asp"  
'saa slutter vi if sætningen af  
end if
```

%>

## Appendiks

Da man ikke kan lave tabeller her i artiklerne. Har jeg lavet en side med ServerVariablerne:

[http://www.e-x-e.dk/stuff/server\\_variabler.htm](http://www.e-x-e.dk/stuff/server_variabler.htm)

Der findes også indbyggede variabler i ASP.

ex

date viser dato, ugedag, tidspunkt og årstal

time viser tidspunkt

## Bøger

Der findes også nogen ret gode bøger hjemmesider, her er en lille liste.

ASP 3 - Dynamiske hjemmesider

ASP - Active Server Pages

Start på MySQL og

SQL i praksis

Alle bøgerne kan findes på <http://www.idgforlag.dk>

//eXe

\\Alt viden burde være gratis, derfor er mine artikler gratis.

### Kommentar af steen\_hansen d. 05. Jul 2005 | 1

Hvis jeg intet kendte til ASP og VB-scripting, ville din artikel nok tage det første lille-bitte hul på bylden, og det er jo hensigten med din artikel. Som nogen har påpeget, så er den måske lidt tynd, men det synes jeg er fint, hvis man starter fra scratch. ASP er jo en stor størrelse, så måske en lille smule mere med strukturerede eksempler med tilhørende forklaring, som man kunne prøve af i praksis, ville gøre artiklen rigtig interessant. Men som per1291 er inde på, så kunne du sortere i eksemplerne, og lave én stor artikel. Jeg har også stået dér, hvor jeg absolut INTET vidste om VB-scripting, så man bør gøre som du: Starte i det små. Prøv at lytte lidt til plazm og se på, hvordan html.dk bygger deres tutorials op. Det handler meget om struktur og pædagogik, når man skal lære fra sig. Men ellers smukt arbejde og smuk idé, du får 5 point af maaarj :)

### Kommentar af orca d. 05. Jul 2005 | 2

Dårligt sprog, intet indhold

### Kommentar af aspro d. 08. Jul 2005 | 3

Det er svært for udenstående at forstå hvad det går ud på. Hvordan sætter man PWS/IIS op, hvorfor skal disse sættes op, hvordan fortolkes ASP hvad skal man være opmærksom på mht. loops etc.

### Kommentar af radiohead d. 21. Jun 2008 | 4

En begynder ville ikke fatte en døjt af din artikel. Eksemplerne vil ingen mening give for den uerfarne. Bare det at fylde en variabel, har du fået gjort til en mindre videnskab. Udover det vil jeg sige, at det er funny funny læsning med If sætninger og iplogin før du har introduceret response.write

### Kommentar af webcreator d. 12. Jul 2005 | 5

Rimeligt forsøg på en artikel - dog langt fra færdig. Gennemgå tingene i dybden - se eventuelt hvordan andre har lavet deres artikler. Til andre skal bemærkes, at IP-filteret IKKE er en sikker måde at beskytte sine sider på. Man kan stadig gå til `dinside.asp` via browserens adresse-felt. Der skal altså laves sikkerhedstjek på denne side også. Til andre brugere med negative kommentare: Kom med konstruktiv kritik. Det er helt fint at man synes at en artikel er dårlig - men prøv at give lidt feedback til brugeren, så han/hun ved, hvad der kan gøres bedre :)

#### **Kommentar af plazm d. 04. Jul 2005 | 6**

"En artikel som indeholder noget af det hele." burde være "En artikel som indeholder noget af ingenting." Artiklen kan ikke rigtigt bruges til noget da der slet ikke bliver beskrevet godt nok, hvad det er der sker. Til jer der vil lære noget grundlæggende ASP læs <http://html.dk/tutorials/asp/> i stedet.

#### **Kommentar af ch007 d. 06. Jul 2005 | 7**

Synes ikke den er god. Alle dine kommentare med pling fatter folk ikke når der er så mange. Var det ikke en idé at du starter med at skrive at folk kan gå fra html til asp med `Response.write` ?

#### **Kommentar af cold\_raider d. 10. Jul 2005 | 8**

Let læselig. God til newbs =)  
Fortsæt det gode arbejde.

#### **Kommentar af trophymanager d. 10. Jul 2005 | 9**

Fuldstændig sort hvis folk skal starte med at lære asp. Jeg kan kun bakke plazm op og referere til `html.dk` og så desuden opfordre folk til at lade være med at lære asp da det er under udfasning.

Edit: Der er en grund til at "Hello World"-eksemplet er blevet brugt så meget. Det er enormt godt til at visualisere. I stedet for at bruge pseudo kode, så put nogle egentlige eksempler ind.

#### **Kommentar af net-city d. 03. Jul 2005 | 10**

alt for meget tekst indefor variabler... jeg kom ikke langt, da jeg synes der var alt for stor mundfyld til nybegynder.

#### **Kommentar af per1291 d. 05. Jul 2005 | 11**

stigidk, fortsæt dit fine arbejde - og så klip hele serien sammen til en lang artikel til sidst! Jeg lærer lidt hver gang.

#### **Kommentar af rtfm\_now d. 04. Jul 2005 | 12**

Og hvad er ideen i at lære folk et oldnordisk sprog som kan INTET uden dyre komponenter. Lær PHP5 eller ASP.NET 2 [beta], de er de eneste ordenlige sprog til www, php er også modsat asp designet til at kode websider i.

#### **Kommentar af seb-boy d. 04. Aug 2005 | 13**

Wow, den er da go', mega læslig, læste den højt for min far, og han lærte af den ;D ( - og han kan næsten ingen gang html ;D )  
Sikken en go' artikel (:

**Kommentar af str- d. 16. Jul 2005 | 14**

Jeg synes faktisk dette var noget en newbie kunne bruge til noget (i mit tilfælde)... jeg synes f.eks jeg får kastet for meget ubrugelig viden i hovedet fra start af, på html.dk... great job.. udover den var lidt kort :)

**Kommentar af slst d. 07. Jan 2006 | 15**

Fin artikel men der kunne godt være forklaret dit og dat!

**Kommentar af nin807 d. 04. Jun 2006 | 16**

Nejnej, vi har ikk engang lært at udskive en tekst til brugeren, før vi går over til IP login