

# Digital Signatur modul til Microsoft

## – med Signaturgruppen A/S

Statens OCES digitale signatur bliver efterspurgt som login mekanisme i mange nye Internet løsninger.

Signaturgruppen har udviklet et plug-in modul, OcesUtility, til Microsoft Internet Information Server, som indpakker al kompleksiteten omkring signaturen på en måde, så udviklerne kan koncentrere sig om alle de andre udfordringer der er at slås med. Modulet er tilpasset den danske OCES signatur således, at den udnytter de forskellige muligheder og sikrer mod de farligste faldgruber.

### Det håndterer OcesUtility modulet for dig:

- Understøttelse af digital signatur login i Microsoft Internet Information Server.
- Håndtering af både 2-vejs SSL og OpenLogon
- Validering af digital signatur.
- Kontrol af spærreliste.
- Opslag af digital signatur brugerens CPR nummer.
- Udtrækning af navn, e-mail-adresse osv. fra signaturen, så disse informationer er let tilgængeligt for applikationsprogrammøren i Visual Basic eller C#.

### Eksempel

Når brugeren er logget ind med den digitale signatur, kan man som angivet herunder bruge information fra signaturen direkte i sine applikationer:

### Prøv OcesUtility modulet

Find ud af om digital signatur modulet opfylder jeres behov inden du køber det!

Se på [www.signaturgruppen.dk](http://www.signaturgruppen.dk) hvordan du kontakter os.

Her kan du også downloade dokumentationen for OcesUtility.

```
<HTML>
<%@Page Language="VB"%>
<BODY>

TYPE= <%= oces.getCertificateType() %> </BR>
CRL= <%=oces.getPartitionedCRL() %> </BR>
CERTIFICATE_DN= <%=oces.getDN() %> </BR>
ISSUER_DN= <%=oces.getIssuerDN %> </BR>
CPR= <%=oces.getCPR%> </BR>
NAVN= <%=oces.getCommonName%> </BR>
EMAIL= <%=oces.getEmail%> </BR>
CVR= <%=oces.getCVR%> </BR>
FIRMA= <%=oces.getCompany%> </BR>
SUBJECTSERIALNUMBER= <%=oces.getSubjectSerialNumber %> </BR>

</BODY>
</HTML>
```

```
TYPE= POCES
CRL= C=DK,O=TDC,CN=TDC OCES Systemtest CA II,CN=CRL2
CERTIFICATE_DN= 2.5.4.5=PID:9208-2002-2-735089857982+2.5.4.3=Testperson
2802751772,2.5.4.10=Ingen organisatorisk tilknytning,2.5.4.6=DK
ISSUER_DN= C=DK,O=TDC,CN=TDC OCES Systemtest CA II
CPR= 2802751772
NAVN= Testperson 2802751772
EMAIL=
CVR=
FIRMA=
SUBJECTSERIALNUMBER= PID:9208-2002-2-735089857982
```



Signaturgruppen