



Hér er dæmi um leið til þess að "parsa" út kennitölu í .net

```
string kennitala = null;

HttpClientCertificate certificate = Request.ClientCertificate;

string innihald = certificate.Subject;

string[] foo = innihald.Split(", ".ToCharArray());
foreach(string s in foo)
{
    string[] parameters = s.Trim().Split("=".ToCharArray());
    if ( parameters.Length == 2 && ( parameters[0].ToLower().Equals("serialnumber") ||
parameters[0].ToLower().Equals("oid.2.5.4.5") ))
    {
        kennitala = parameters[1].Substring(0, 10);
        break;
    }
}

if ( kennitala != null)
{
    Response.Write("Kennitala: " + kennitala + "<br />");
}else
{
    Response.Write("Engin kennitala");
}
```

Athugið að nauðsyn er að gera ráð fyrir því að svæðið sem geymir kennitölu birtist ýmist sem OID.2.5.4.5 eða serialnumber. Þetta kemur til af því að Win2000 CryptoAPI skilar "OID.2.5.4.5=xyz" í staðinn fyrir "SerialNumber=xyz".

ATH: Ekki má rugla saman SerialNumber í subject og sjálfu Serial Number skilríkis sem eru tveir gjörólíkir hlutir. Kennitalan er sett inn í svæðið "SerialNumber"