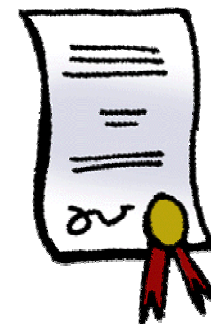




Digital Signatur

14. december 2004

Lars Møller Kristensen



Agenda

- Introduktion til OCES
 - Hvad indeholder aftalen med det offentlige
 - Forretningsmodel
 - Anvendelsesaftaler
 - Certifikat politik
- OCES som fælles sikkerheds infrastruktur
 - LRA begrebet
 - Certifikattyper
 - Certifikat anvendelse
 - Lidt om implementering

Derfor har vi brug for den digitale signatur !



**On the Internet, nobody knows
you're a dog!
(The New Yorker 1993)**

Personfølsomme oplysninger (edag2)

Den Digitale Taskforce: FAQ: Alt om eDag2 - Microsoft Internet Explorer provided by TDC

Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp

Tilbage Søg Foretrukne Medier

Adresse http://www.e.gov.dk/projekter/store_digitaliseringsprojekter/edag2/faq_alt_om_edag2/index.html Gå Links

En del af de oplysninger, som i persondataloven anses for almindelige, samt CPR-numre

Følsomme oplysninger er oplysninger om:

- Racemæssig eller etnisk baggrund
- Politisk, religiøs eller filosofisk overbevisning
- Fagforeningsmæssige tilhørsforhold
- Helbredsforhold
- Seksuelle forhold
- Strafbare forhold
- Væsentlige sociale problemer, f.eks. langvarig arbejdsløshed
- Andre rent private forhold, f.eks.
 - Interne familieforhold og -stridigheder
 - Selv mord og selvmordsforsøg
 - Ulykkestilfælde
 - Bortvisning af medarbejdere
 - Personlighedstest

Andre fortrolige oplysninger, dvs. oplysninger, som ikke er følsomme, men som alligevel er fortrolige, skal også beskyttes, når de sendes over internet.

Kort fortalt er det afgørende for, om en oplysning skal anses for fortrolig, om oplysningen er af en sådan karakter, at den efter den almindelige opfattelse i samfundet bør kunne forlanges unddraget offentlighedens kendskab.

Eksempler på oplysninger, der er anset for fortrolige i forhold til persondataloven:

- CPR-numre
- Almindelige ikke følsomme oplysninger, hvis de er af en sådan karakter, at de kan forlanges unddraget offentlighedens kendskab. F.eks. oplysninger om: (en del af nævnte kan tillige være følsomme)
 - Indtægts- og formueforhold
 - Restancer/rykkere
 - Lønindeholdelse
 - Personers kontonumre
 - Skrivelser vedr. klagesager
 - Arbejds-, uddannelses- og ansættelsesmæssige forhold
 - Disciplinære foranstaltninger i personalesager
 - Antal fraværsdage og fraværperioder
 - Personers forføjelse

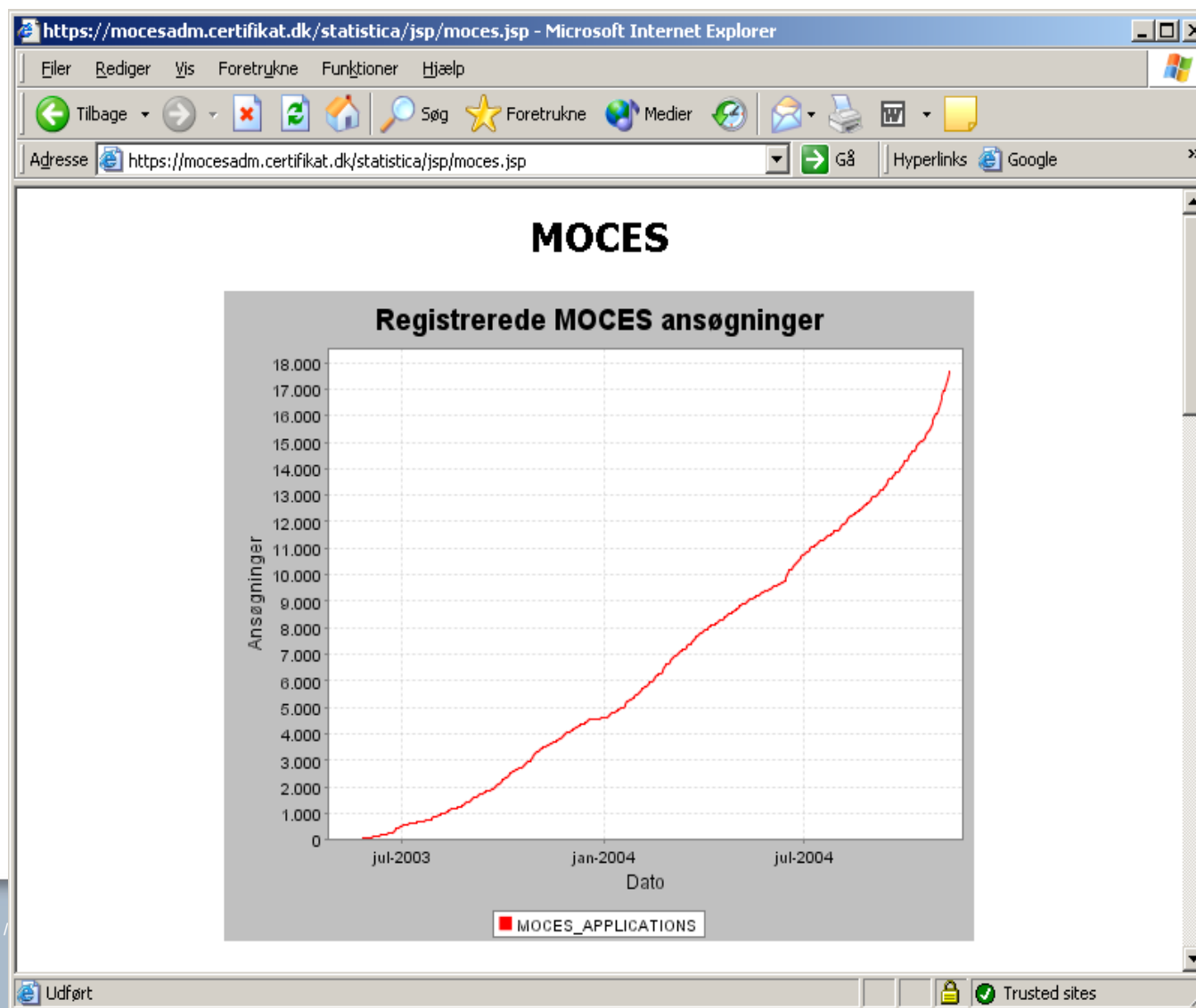
Internet

Videnskabsministeriets aftale med TDC

- OCES certifikattyper:
 - Personcertifikater
 - Medarbejdercertifikater
 - Virksomhedscertifikater
- 4-årig aftale om certifikat-infrastruktur:
 - Gratis personcertifikater til alle borgere
 - Installationssupport til alle borgere
 - Microsoft- og OpenSource Klienter
 - Drift, vedligehold og udvikling af Certifikat infrastruktur



Login i statistik-modul



Problemstillinger i.f.b.m. Digital Signatur

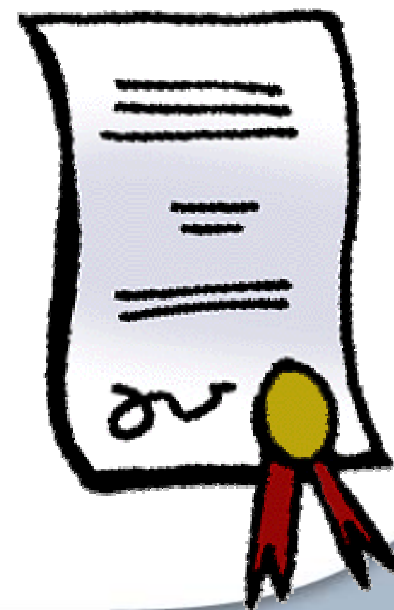
- Tekniske
 - Velkendt teknologi men ikke de store erfaringer
 - Installation og anvendelse (brugervenlighed)
- Juridiske
 - Certifikatpolitik
 - Ingen kendelser eller erfaringer
- Organisatoriske
 - Manglende erfaringer og høje krav
- "Krav om øget digitalisering"

OCES Certifikatpolitik

- Fastlagt af IT- og Telestyrelsen i samarbejde med MVTU
- Selvstændig certifikatpolitik for henhv.
 - Person-, Medarbejder- og Virksomhedscertifikater
- Er tilgængelige i PDF format på <https://www.signaturesekretariatet.dk>
- I daglig tale kaldet CP og CPS for "Certificate Policy" og "Certificate Practice Statement" - uddrag
- Vejledninger fra Signaturesekretariatet og www.digitalsignatur.dk

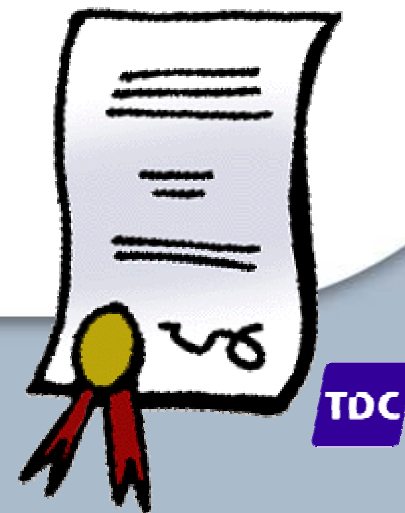
Uddrag af certifikatindhold

- Identifikation:
 - Personcertifikat (ident. med PID)
 - Medarbejdercertifikat (ident. med CVR + medarbejder-id)
 - Virksomhedcertifikat (ident. med CVR)
- Navn eller pseudonym
- PID nummer – intet CPR-nummer
- Evt. e-mail adresse
- Gyldighedsperiode
- Henvisning til spærreliste
- Henvisning til certifikatpolitik

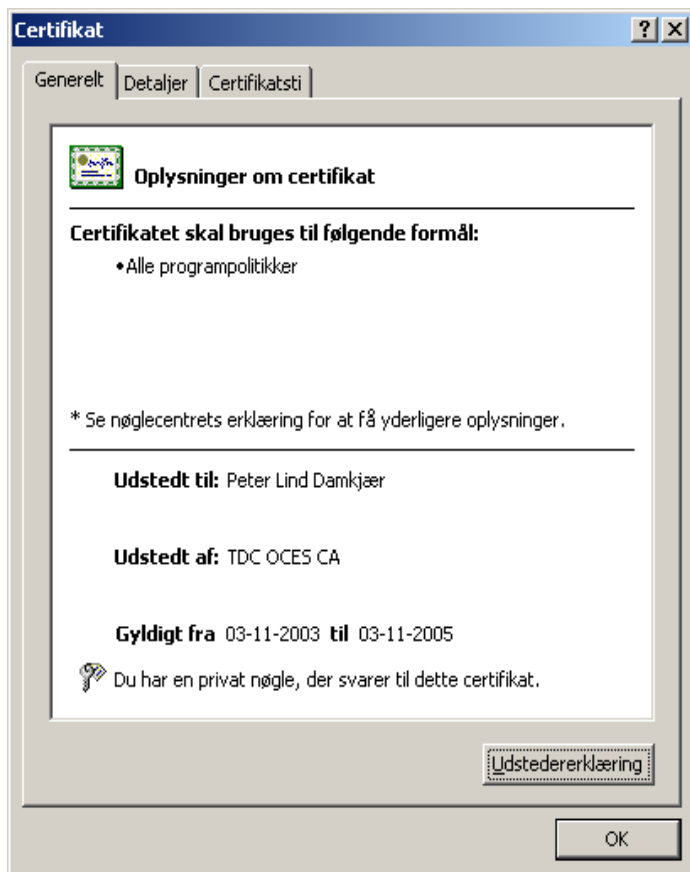


Certifikattyper

- Personcertifikater
 - Privatpersoner (borgere)
 - Identifieret ved PID
- Medarbejdercertifikater
 - Fysiske personer tilknyttet en organisation
 - Identifieret ved CVR + RID
- Virksomhedscertifikater
 - Processer / Maskiner i organisation
 - Identifieret ved CVR + UID



Certifikat visning - fysisk "nøgle" fil på pc



-----BEGIN CERTIFICATE-----

```
MIIFSjCCBDKgAwIBAgIEPkr3lZANBgkqhkiG9w0BAQUFADAxMQswCQYDVQQGEwJESzEMMAoGA1UEChMDVERDMRQwEgYDVQQDEwtUREMgT0NFUyBDQTAeFw0wMzExMDMwNzI0NDZaFw0wNTEwMDMwNzU0NDZaMIGRMSwCQYDVQQGEwJESzEVMC0GA1UEChQmVERDIFRPVEFMTNHTTkl0R0VSIEEvUyAvLyBDVlI6MjU3Njc1MzUxDTALBgNVBAStBEVJU1AxQjAZBgNVBAMUElBldGVyIEExpbmQgRGFta2rmcjA1BgNVBAUTHkNWUjoyNTc2NzUzNS1SSUQ6MTA2Njk5OTY3MDIwOTCBnzANBgkqhkiG9w0BAQEFAA0BJQAwgYkCgYEAvvvBnfqCAUSHZ1YvEvMHFQ6FzNbnpna3sjcRbnwnpjZ0xqBS6NHMHlvWG5idLUsn9TLI3aXIimeeU8UjvaPHgstWU7Yt5239GChfW92R4Kw9yQNoYFvyxp0lAyfbzyXxpXq95Fjt/V6S3u7yQ3RDHkYbe+4DUjACQ3K8eSwvGisCAwEAAa0CAoswggKHA4GA1UdDWEB/wQEAWID+DARBgNVHRAEJDAigA8yMDAzMTEwMzA3MjQ0N1qBDzIwMDUxMTAzMDc1NDQ2WjCCATcGA1UdIASCAS4wggEqMIIBJgYKKoFQgSkBAQECATCCARYwLwYIKwYBBQUHAGEWI2h0dHA6Ly93d3cuY2VydGlmawthdC5kay9yZXBvc2l0b3J5MIHiBggrBgEFBQcCAjCB1TAKFgNUREMwAwIBARqBxkZvciBhbnZlbnRlbHNLIGFmIGNlcnRpZmlrYXRldCBn5mxkZXIgt0NFUyB2awxr5XIsIENQUyBvZyBPQ0VTIENQLCBkZXIga2FuIGhlbnRlcyBmcEgd3d3LmNlcnRpZmlrYXQuZGsvcmVwb3NpdG9yeS4gQmVt5nJrLCBhdCBUREMgZWZ0ZXIgdmlsa+VyZW51IGhhciBldCBiZWdy5m5zZXQgYW5zdmFyIGlmdC4gcHJvZmVzc2lvbmVsbGUgcGFydGVyLjAVBgNVHREEDjAMgQpwbgGRAdGRjLmRrMIGPBgNVHR8EgYcwYQwSaBHoEWkQzBBMQswCQYDVQQGEwJESzEMMAoGA1UEChMDVERDMRQwEgYDVQQDEwtUREMgT0NFUyBDQTE0MAwGA1UEAxMFQ1JMNjMwN6A1oDOGmWh0dHA6Ly9jcmwub2Nlcy5jZXJ0awZpa2F0LmRrL29jZXMvMTA0NTEwMDQzOS5jcmwwHwYDVROjBBgwFoAUYLWF7FZkfHIZJ2cdUBVLc647+RIwHQYDVRO0BBYEFMOE/F91bSn1RBYPFg0vgjir/KegMAkGA1UdEwQCAAwGQYJKoZIhVZ9B0EABAwChsEVjYuMAMCA6gWDQYJKoZIhvcNAQEFBQADggEBAC5PMS2tFLKMep6par2eHYjfl+TG5yJE0V4+ugRasCi0RhBTtkFo2eCFm77tA3o+f6FiPjvJjPHVizj2M/rKFEjyUY+KjtaKzWTECXbBRYH1ahUvvQvEo3t1jDEajZ52V+rqet7Cvt4CHeHhYmtPsj2UYNmvtNLXF//Ds1C8I4eEB0qqcvwYADaMD4zUGN9ApbXvvasq+yklly0qKB2GyumKA0KohvTioMspDmS4sFUGQaxxDkywvF1CmZ4Xe+b7qMNMylZBn9Ea6c/CTKvBR00GBC56I/ZFHoRocgebEwhJ6AELEqZWnNtWfgvwNiXetXP4GI3Pk6ug69IqAnhtlVA=
```

-----END CERTIFICATE-----



Unik mulighed for fælles sikkerhedsløsning

- **Ansøgning**

- Centraliseret / individuel
- Integration til eksisterende brugeradministrationsapplikation

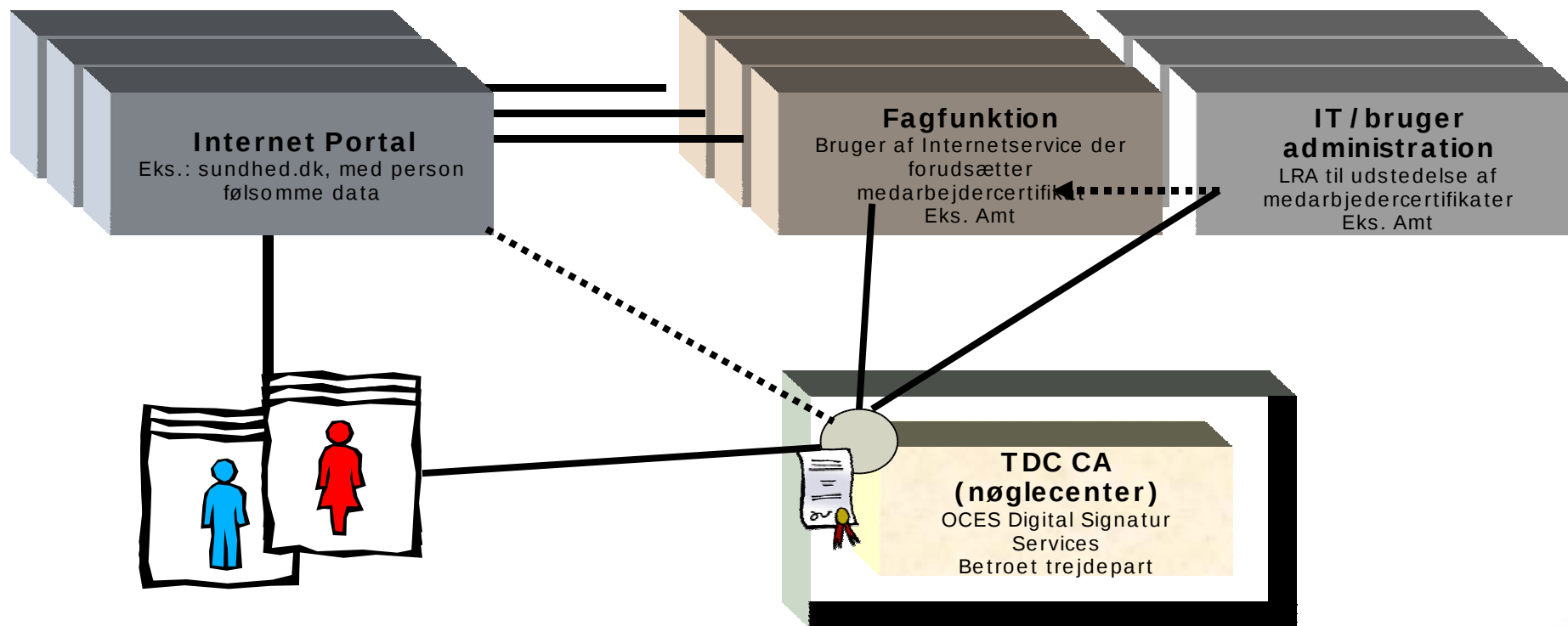
- **Udstedelse**

- Fysiske kontra logiske udfordringer
- Pin-kode brev, e-mail
- Medie

- **Anvendelse**

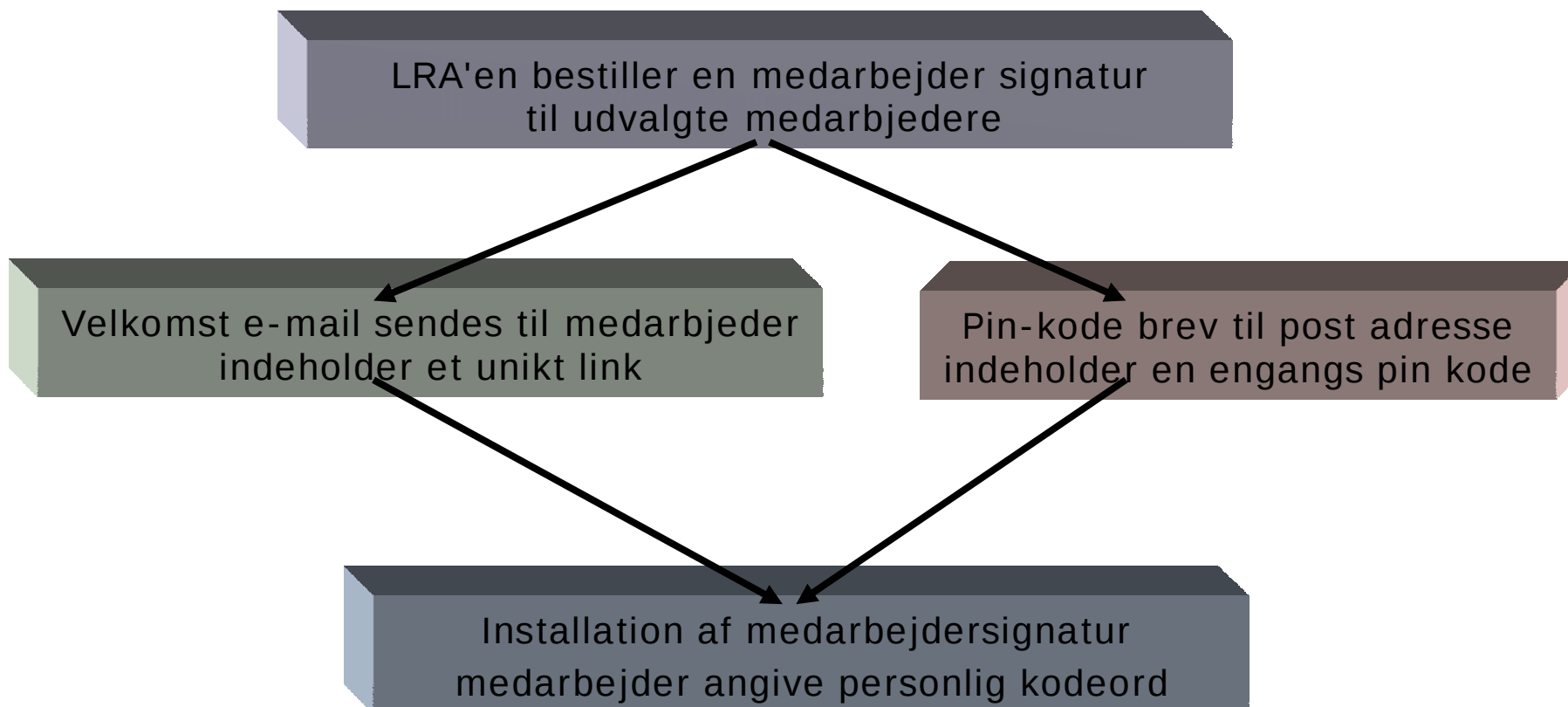
- e-mail (s/mime Outlook, Groupwise, Notes, eDag2)
- Logon
- Dokument- og Transaktionssignering

Betroet tredje part

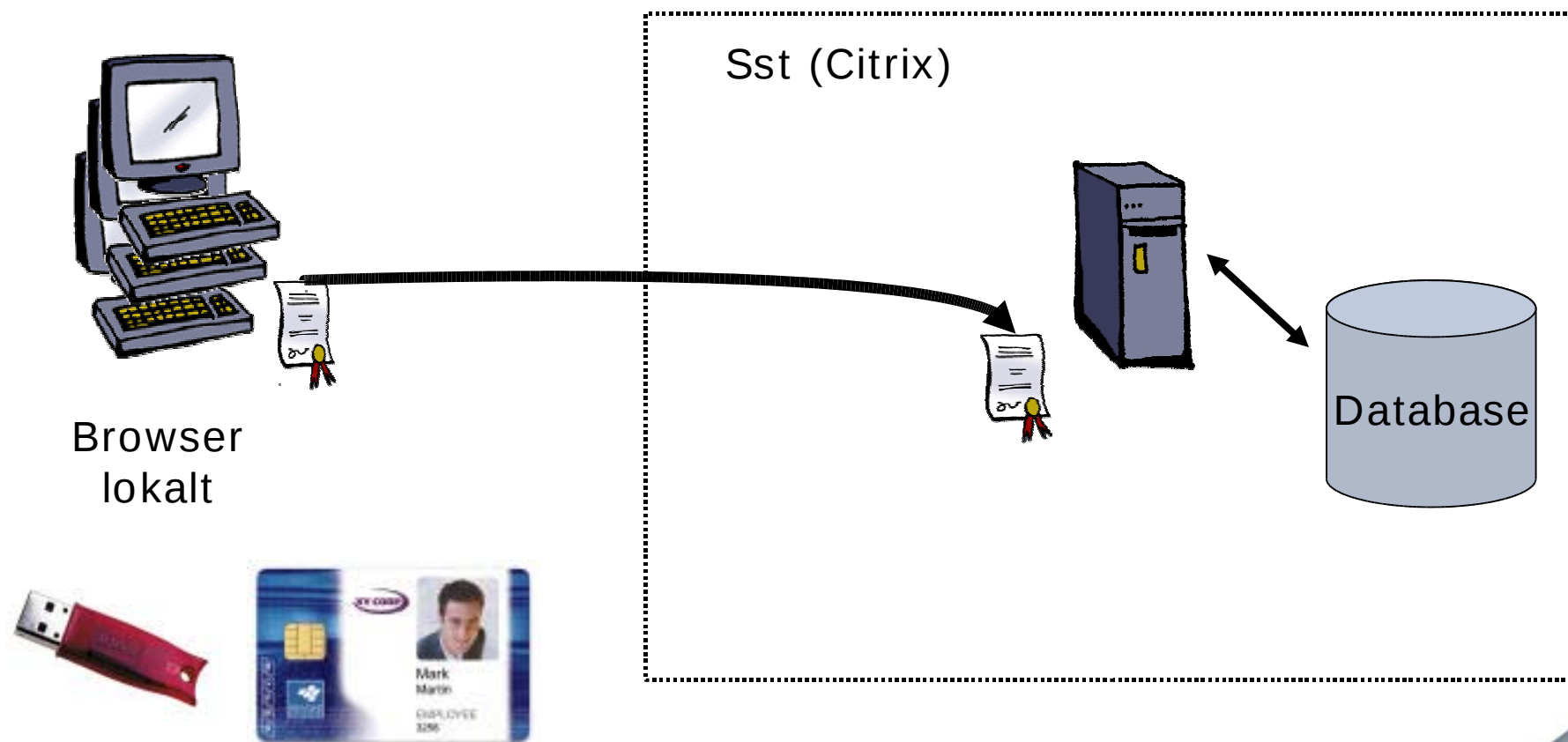


Adgangskontrol
- Kun ét "svært" kodeord

Oprettelse af Digital Signatur



Placering af medarbejdersignatur



Installation af medarbejder signatur

**TDC**
kom nærmere

Søg på tdc.dk
Indtast søgeord

Selvbetjening
Vælg service

[Privat](#) | [Erhverv](#) | [Kundeservice](#) | [Grossistsalg](#) | [Om TDC](#)

[Køb online](#) | [Internet](#) | [Digital Signatur](#) | [Mobilitet](#) | [Telefoni](#) | [Datakomm.](#) | [Løsninger](#) | [Nyhedsbreve](#)

Digital Signatur
[Bestil](#)
[-] **Signaturprodukter**
[-] **Medarbejdersignatur**
 [Signaturversioner](#)
 [LRA versioner](#)
 [Tekniske krav](#)
 [Vilkår](#)
 [Spørgsmål og svar](#)
 [Priser](#)
+ **Signaturboks**
+ **Serverprodukter**
+ **Support**
+ **Partnere og løsninger**
+ **Teknisk partnerinfo**
[Kontakt os](#)

Velkommen til installation af Digital Signatur

Du skal til at installere dit certifikat. Vi har valgt den browser, du anvender. Installér din Digital Signatur i den valgte browser, eller vælg en anden fra listen. Du skal acceptere TDCs vilkår, før du kan fortsætte installationen af Digital Signatur.

☒ Internet Explorer
☐ Java

☒ Jeg accepterer TDCs [retningslinier](#) for behandling af personoplysninger samt TDCs [vilkår](#) for Digital Signatur.

Forrige - Næste

[Se Indkøbskurv](#) | 0 varer
[Gå til kasse](#)

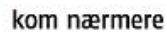
Det er nemt
Vi har valgt browser for dig. Du skal blot acceptere TDCs vilkår og klikke på **Næste**.

Husk: Det er en god ide at printe vilkårene.

Support til installation
Få [hjælp til installation](#) af din Digital Signatur.

Kontakt TDC eller ring 80808080

[Sitemap](#) | [Print](#) | [In English](#) | [Udgiver](#) | © 2004 TDC



[Privat](#) | [Erhverv](#) | [Kundeservice](#) | [Grossistsalg](#) | [Om TDC](#)

[Køb online](#) | [Internet](#) | [Digital Signatur](#) | [Mobilitet](#) | [Telefoni](#) | [Datakomm.](#) | [Løsninger](#) | [Nyhedsbreve](#)

Digital Signatur

Bestil

– Signaturprodukte

☐ Medarbejdersignatur

↳ Signaturversioner

- ↳ LRA versioner

- ↳ Tekniske krav

[L Vilkår](#)

L Spørsmål og svar

L Priser

[+ Signaturboks](#)

+ Serverprodukte

+ Support

+ Partnere og løsninger

+ Teknisk partnerinfo

Kontakt os

Installation af software til Digital Signatur

På denne side installeres certifikatholder software til brug for din Digital Signatur.

Vær opmærksom på, at der kan gå nogle sekunder, inden pop-up-vinduet kommer frem. Hvis du allerede har programmet installeret, kommer pop-up-vinduet ikke frem, og du kan klikke **Næste** med det samme.

Klik herefter på **Ja/Yes** i popup-vinduet. Vent til installationen er færdig og klik på **Næste**. Det tager kun et kort øjeblik.

Vær opmærksom på, at denne komponent kun må kun bruges med Digital Signatur fra TDC.

Installationen er afsluttet.

Forrige - Næste

Søg på tdc.dk

Indtast søgeord

Søg

Selvbetjening

Vælg service

 [Se Indkøbskurv](#) | 0 varer [Gå til kasse](#)

Installation of software

Vi installerer følgende software: Cryptomatic Primeink CSP. Tryk på **Ja** hvis der kommer en dialogboksen og klik herefter på **Næste** for at fortsætte installationen.

Der er hjælp at hente...

i [Installationsguiden](#). Den viser dig trin-for-trin, hvilke skærbilleder, du kommer igennem.

Kontakt support

Oplever du problemer, som
installationsguiden ikke kan
hjælpe med?

Kontakt din lokaladministrator, eller kontakt TDC Erhvervssupport på **80 80 80 65**, hvis din virksomhed har support hos TDC.

Kontakt TDC eller ring 80808080

[Sitemap](#) | [Print](#) | [In English](#) | [Udgiver](#) | © 2004 TDC



**kom nærmere**

Søg på tdc.dk

Selvbetjening

Privat | Erhverv | Kundeservice | Grossistsalg | Om TDC |

Køb online | Internet | Digital Signatur | Mobilitet | Telefoni | Datakomm. | Løsninger | Nyhedsbreve |

Digital Signatur
Bestil
[-] **Signaturprodukter**
[-] Medarbejdersignatur
 L Signaturversioner
 L LRA versioner
 L Tekniske krav
 L Vilkår
 L Spørgsmål og svar
 L Priser
[+] Signaturboks
[+] Serverprodukter
[+] Support
[+] Partnere og løsninger
[+] Teknisk partnerinfo
Kontakt os

Installation af Digital Signatur

Du har modtaget en PIN kode med brev. Indtast PIN koden i feltet nedenfor.

PIN kode: **99316108**

[Forrige](#) - [Næste](#)

[Se Indkøbskurv](#) | 0 varer

[Gå til kasse](#)

PIN kode i brev
Din PIN kode kommer i et brev indenfor 3 dage efter bestillingen.

Manglende PIN kode
Ring til TDC Erhvervssupport på **80 80 80 65** for manglende PIN kode.

Der er hjælp at hente...
i [Installationsguiden](#). Den viser dig trin-for-trin, hvilke skærm billeder, du kommer igennem.

Kontakt support
Oplever du problemer, som installationsguiden ikke kan hjælpe med?

Kontakt din lokaladministrator, eller kontakt TDC Erhvervssupport på **80 80 80 65**, hvis din virksomhed har support hos TDC.

Kontakt [TDC](#) eller ring 80808080

[Sitemap](#) | [Print](#) | [In English](#) | [Udgiver](#) | © 2004 TDC

**kom nærmere**

[Privat](#) | [Erhverv](#) | [Kundeservice](#) | [Grossistsalg](#) | [Om TDC](#)

[Køb online](#) | [Internet](#) | [Digital Signatur](#) | [Mobilitet](#) | [Telefoni](#) | [Datakomm.](#) | [Løsninger](#) | [Nyhedsbreve](#)

Søg på tdc.dk
Indtast søgeord

Selvbetjening
Vælg service

Digital Signatur
[Bestil](#)
- [Signaturprodukter](#)
 - [Medarbejdersignatur](#)
 - [Signaturversioner](#)
 - [LRA versioner](#)
 - [Tekniske krav](#)
 - [Vilkår](#)
 - [Spørgsmål og svar](#)
 - [Priser](#)
 + [Signaturboks](#)
+ [Serverprodukter](#)
+ [Support](#)
+ [Partnere og løsninger](#)
+ [Teknisk partnerinfo](#)
[Kontakt os](#)

Opret adgangskode

Indtast navn på nøglen

Opret en ny adgangskode

Gentag den nye adgangskode

- ✗ Adgangskoden skal være mindst 8 karakterer lang
- ✗ Adgangskoden skal indeholde mindst eet tal.
- ✗ Adgangskoden skal indeholde mindst eet lille bogstav.
- ✗ Adgangskoden skal indeholde mindst eet stort bogstav.
- ✗ De to adgangskoder skal være ens.

[Se Indkøbskurv](#) | 0 varer

[Gå til kasse](#)

PIN kode i brev

Din PIN kode kommer i et brev indenfor 3 dage efter bestillingen.

Manglende PIN kode

Ring til TDC Erhvervssupport på **80 80 80 65** for manglende PIN kode.

Der er hjælp at hente...

i [Installationsguiden](#). Den viser dig trin-for-trin, hvilke skærmbilleder, du kommer igennem.

Kontakt support

Oplever du problemer, som installationsguiden ikke kan hjælpe med?

Kontakt din lokaladministrator, eller kontakt TDC Erhvervssupport på **80 80 80 65**, hvis din virksomhed har support hos TDC.

[Kontakt TDC](#) eller ring 80808080

[Sitemap](#) | [Print](#) | [In English](#) | [Udgiver](#) | © 2004 TDC



kom nærmere

Søg på tdc.dk

Indtast søgeord

Søg

Selvbetjening

Vælg service

[Privat](#) | [Erhverv](#) | [Kundeservice](#) | [Grossistsalg](#) | [Om TDC](#) |

[Køb online](#) | [Internet](#) | [Digital Signatur](#) | [Mobilitet](#) | [Telefoni](#) | [Datakomm.](#) | [Løsninger](#) | [Nyhedsbreve](#) |

Digital Signatur

[Bestil](#)

[-] [Signaturprodukter](#)

[-] [Medarbejdersignatur](#)

[-] [Signaturversioner](#)

[-] [LRA versioner](#)

[-] [Tekniske krav](#)

[-] [Vilkår](#)

[-] [Spørgsmål og svar](#)

[-] [Priser](#)

[+] [Signaturboks](#)

[+] [Serverprodukter](#)

[+] [Support](#)

[+] [Partnere og løsninger](#)

[+] [Teknisk partnerinfo](#)

[Kontakt os](#)

Installationen er slut

Kære Lars Møller Kristensen.
Din Digital Signatur er nu installeret på din computer og klar til brug.

Din Digital Signatur indeholder:

Certifikatejer: Lars Møller Kristensen, Æblehuset //
CVR:27245552

Udsteder: TDC OCES Systemtest CA II, TDC

Udløbsdato: 07. dec 2006 kl. 04:12

E-mail adresse: lmkr@tdc.dk

[Tilmeld dig Virk.dk](#) med det samme. Så er du i gang.

Brug også Digital Signatur på:

[VIRK](#)

[ToldSkats TastSelv](#)

[Erhvervs- og Selskabsstyrelsens WebReg](#)

[www.sundhed.dk](#)

Vi håber, du får glæde af din Digital Signatur.

Venlig hilsen

TDC Totalløsninger

Certificeringscenter

Olof Palmes Allé 34-36

8200 Århus N

Web: tdc.dk/certifikat.dk

[Se Indkøbskurv](#) | 0 varer

[Gå til kasse](#)

Se også

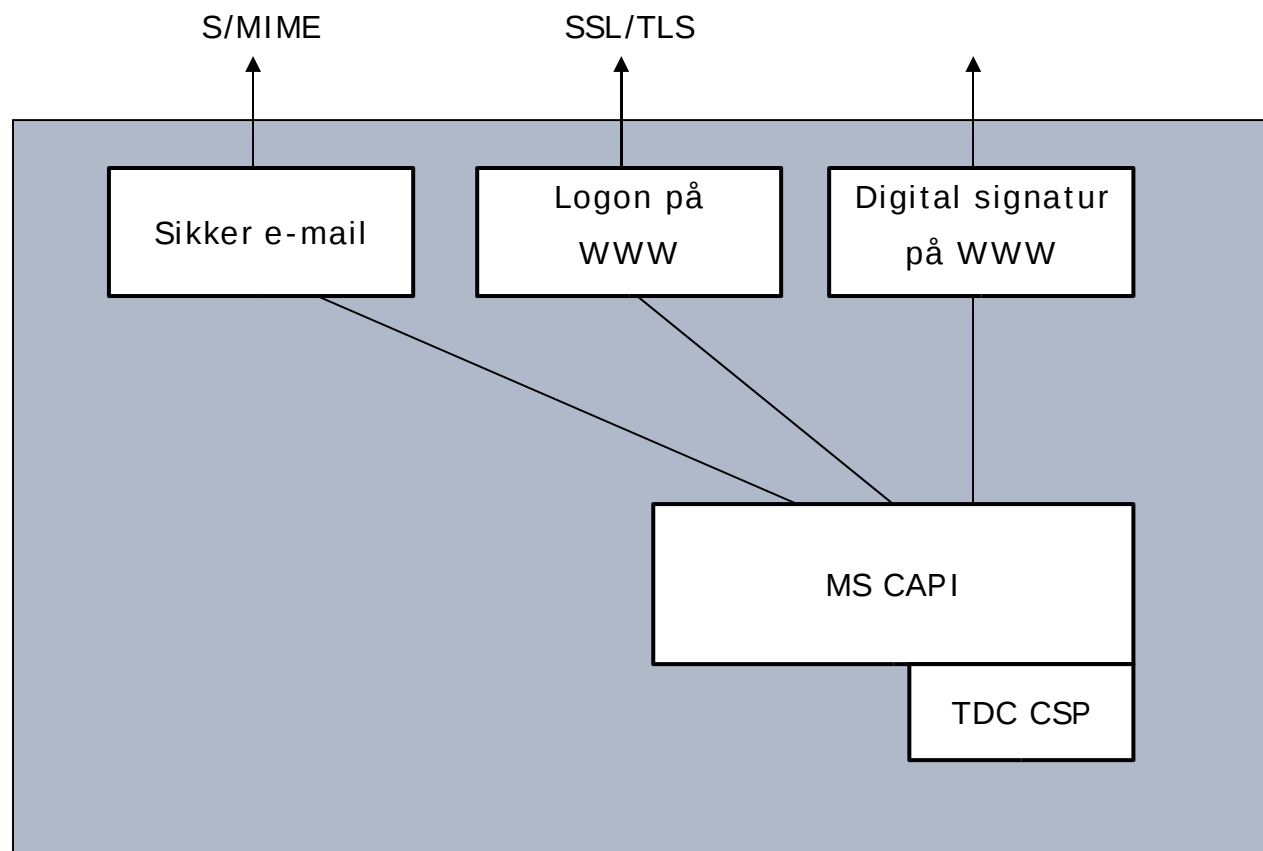
- [Anvendelsesområder](#)
- [Supportsiderne](#)

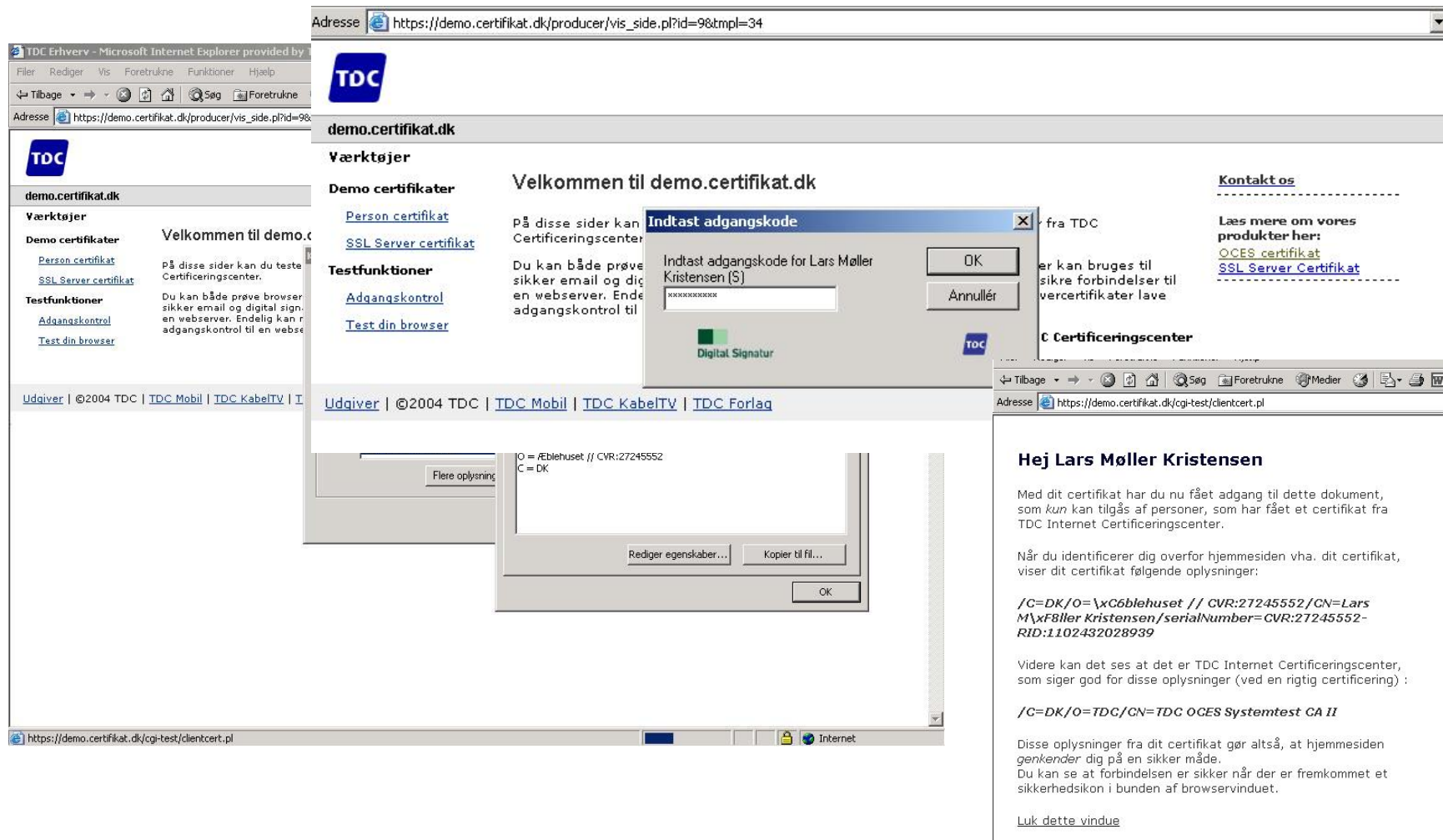
[Kontakt TDC](#) eller ring 80808080

[Sitemap](#) | [Print](#) | [In English](#) | [Udgiver](#) | © 2004 TDC



Den tekniske løsning hos MS brugeren





www.tdc.dk → Erhverv → Digital Signatur

Privat	Erhverv	Kundeservice	Grossistsalg	Om TDC		
Køb online	Internet	Digital Signatur	Mobilitet	Telefoni	Datakomm.	Løsninger

Digital Signatur
[Bestil](#)
+ [Signaturprodukter](#)
+ [Serverprodukter](#)
- [Support](#)
+ [Bestilling](#)
+ [Installation](#)
- [Sikkerhed](#)
L [Opret sikkerhedskopi](#)
L [Indlæs sikkerhedskopi](#)
L [Opdateringer](#)
L [Sikkerhedsadvarsel](#)
- [Vedligeholdelse](#)
L [Adgangskode](#)
L [Skift adgangskode](#)
L [Genetablér adgangskode](#)
L [Test signatur](#)
L [Slet signatur](#)
L [Supportydelse](#)
L [Certifikatpolitik](#)
+ [Partnere og løsninger](#)

Opdatér og test din signatur

Ny, let og sikker flyttemekanisme frigivet

TDC har nu frigivet en opdatering til din Digital Signatur, som gør det let og sikkert at flytte signaturen til en ny pc.

Hvis din signatur er installeret på den pc, du sidder ved nu, kan du opdatere og teste den med det samme.

Opdatér din signatur

Inden du opdaterer din signatur, bør du udskrive [vejledningen til opdateringen](#).

Start opdateringen ved klik på linket nedenunder, vælg herefter din signatur i dialogboksen og indtast den tilhørende adgangskode.

[Opdatér din signatur](#)

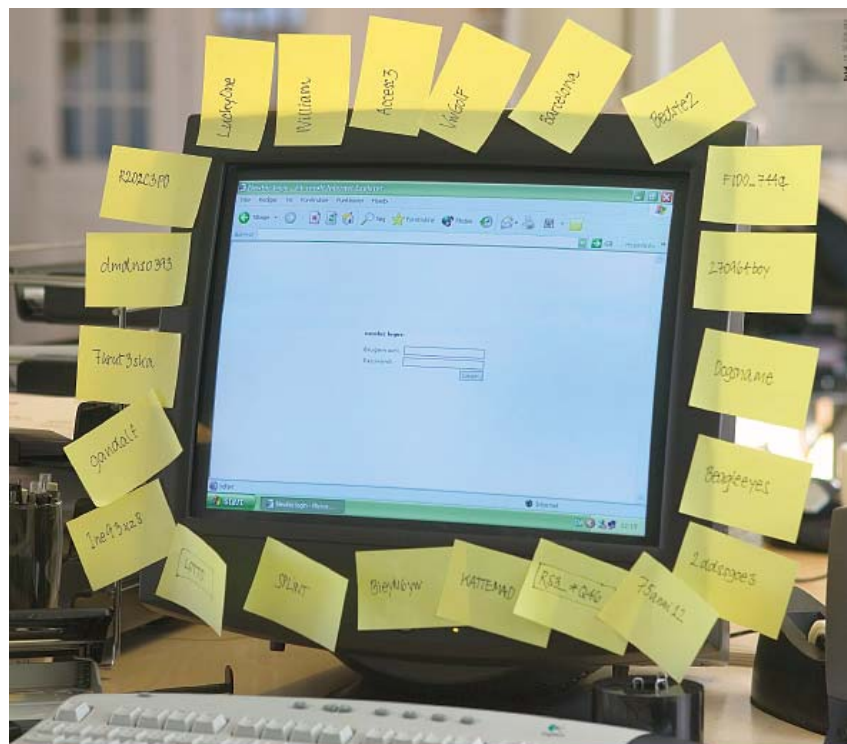
Test din signatur

Efter opdateringen bør du teste din signatur. Husk at lukke alle øvrige browsere, inden du gennemfører testen.

[Test din signatur](#)

Mere om sikkerhed

Læs mere om [sikkerheden omkring din signatur](#).



En bruger, ét password

Mange oplever dagligt besværet med at holde styr på over 15 forskellige passwords. Det er både tidskrævende og en sikkerhedsrisiko. Derfor er fire eksperter gået sammen om en digital signatur-løsning, der løfter IT-sikkerheden, letter administrationen og øger både effektiviteten og tilfredsheden blandt medarbejderne.

Om løsningen:

- Bygger på TDC's digitale signatur-løsning.
- Signaturen ligger på en e-token som placeres i USB-porten.
- Signaturen er kombineret med eTrust Single Sign-on og autentiseringssoftware fra Computer Associates.
- Forhandles af KMD og distribueres af Swan.

Yderligere info:

- www.ca.com
- www.swandistribution.com
- www.kmd.dk
- www.tdc.dk

Løsningen fås på fordelagtige vilkår via Statens og Kommunernes indkøbsaftale (SKI).



købt nærmere



Umiddelbare fordele

- Større sikkerhed end username/password
 - Hvor mange password har du?
 - Hvor mange deler du password med (ægtefæller inkl.)?
 - Hvor mange steder genbruger du password?
- Ét password til mange ting
- Mulighed for single-sign-on
- Langt billigere end username/password
 - 10% genudsendelse af passwords?
 - 2 minutters administration pr. gemt password?



Anvendelse

- Modtager systemet bestemmer
 - Person signaturer og/eller
 - Medarbejder signaturer

sundhed.dk - Microsoft Internet Explorer provided by TDC

Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp

Tilbage Søg Foretrukne Medier

Adresse http://www.sundhed.dk/wps/portal/_s.155/1836

sundhed.dk

Den direkte adgang til sundhedsvæsenet

Forsiden Om sundhed.dk Oversigt Hjælp Vejviser Job

- Sygdomme
- Sundhed og forebyggelse
- Behandling
- Lægemidler
- Hvad siger loven?
- Tal og fakta
- Sundhedsvæsenet

LOG PÅ SUNDHED.DK

Log på med digital signatur.

Digital Signatur

Log på

Få en digital signatur

SUNDHEDSINFORMATION

Klik på kort for regional sundhedsinformation

GEN

- Me
- Kv
- be
- Ventetider
- Frit sygehusvalg
- Sejlsbetjening på apoteket
- Privatlivspolitik

Indtast adgangskode

Velkommen til sundhed.dk

Indtast adgangskode for Lars Møller Kristensen (S)

XXXXXXXXXX

OK

Annullér

Digital Signatur

TDC

Informationen er beskyttet

Der skal anvendes certifikat (digital signatur) for at tilgå denne side.

Vi beklager ulejligheden.

Med venlig hilsen
Sundhed.dk

Søg

Ærmereste

04

ospitaler

aftale om

frit valg

Amtrådsforeningen og Brancheforeningen/Sammenslutningen af Privathospitaler og Klinikker har indgået aftale om takster for det udvidede frie sygehusvalg for 2005.

29.11.2004

Kræftbehandling i markant vækst

Aktiviteten er steget mærkbart i behandlingen af kræftpatienter på de

Internet


Den direkte adgang til sundhedsvæsenet

Søg

[Forsiden](#)
[Om sundhed.dk](#)
[Oversigt](#)
[Hjælp](#)
[Vejviser](#)
[Jobbank](#)
[Avanceret søgning](#)

SUNDHED.DK

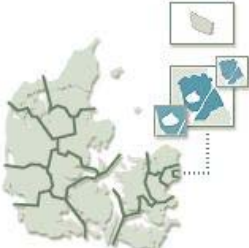
- Sygdomme
- Sundhed og forebyggelse
- Behandling
- Lægemidler
- Hvad siger loven?
- Tal og fakta
- Sundhedsvæsenet

MIN SUNDHED.DK

- Min personlige forside
- Mine sundhedsdata
 - Min medicinprofil
 - Min log
 - Om Mine sundhedsdata
 - Mine samtykker

SUNDHEDSINFORMATION

Klik på kort for regional sundhedsinformation



Lars Møller Kristensen

logget på 08.12.2004 kl. 09:50

Log af sundhed.dk

Forside/ Mine sundhedsdata/ Min medicinprofil

Min medicinprofil

Udskriv

LÆGEMIDDELSTYRELSEN

I din medicinprofil finder du oplysninger om de lægemidler, du har købt på recept på apoteket, og oplysninger om dine medicintilskud. Oplysningerne går to år tilbage i tiden.

Bemærk: Alle oplyste beløb på disse sider er angivet uden tilskud fra den offentlige sygesikring og kommunen.

Købte lægemidler

Medicintilskud

Personoplysninger

Lars Møller Kristensen

Langelinievej 20

3600 Frederikssund

Cpr-nr.: 030362-2195

Sikringsgruppe 1

Praktiserende læge

I/S Kurt Vigh & Merete S. Mølberg

Hovedgaden 16 A

3320 Skævinge

Tlf.: 48 28 81 07

Periode:

Lægemeddel:

Opdater listen

2 år

Alle lægemidler

Dato	Lægemeddel	Behandling	Dosering
29.09.2004			
06.11.2003		Ukendt	Ukendt
19.06.2003		Ukendt	Ukendt

sundhed.dk - Microsoft Internet Explorer provided by TDC

Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp

Tilbage Søg Foretrukne Medier

Adresse https://www.sundhed.dk/wps/myportal/_s.155/5606

sundhed.dk Den direkte adgang til sundhedsvæsenet

Forsiden Om sundhed.dk Oversigt Hjælp Vejviser Jobbank Avanceret søgning

SUNDHED.DK

- Sygdomme
- Sundhed og forebyggelse
- Behandling
- Lægemidler
- Hvad siger loven?
- Tal og fakta
- Sundhedsvæsenet

MIN SUNDHED.DK

- Min personlige forsider
- Mine sundhedsdata
 - Min medicinprofil
 - Min log
 - Om Mine sundhedsdata
 - Mine samtykker

SUNDHEDSINFORMATION

Klik på kort for regional sundhedsinformation

Lars Møller Kristensen logget på 07.12.2004 kl. 16:22

[Log af sundhed.dk](#)

[Forside/ Mine sundhedsdata/ Min log](#)

Min log

I loggen kan du se, hvem der har søgt oplysninger i din medicinprofil. Alle søgninger i din medicinprofil bliver registreret i loggen. Du er den eneste, der har adgang til dine egne logoplysninger.

Tidspunkt angiver, hvornår der er søgt oplysninger i din medicinprofil. Handling angiver, hvilke oplysninger der er søgt på. Bruger angiver, hvem der har søgt oplysninger.

Læs [mere om medicinprofilen](#).

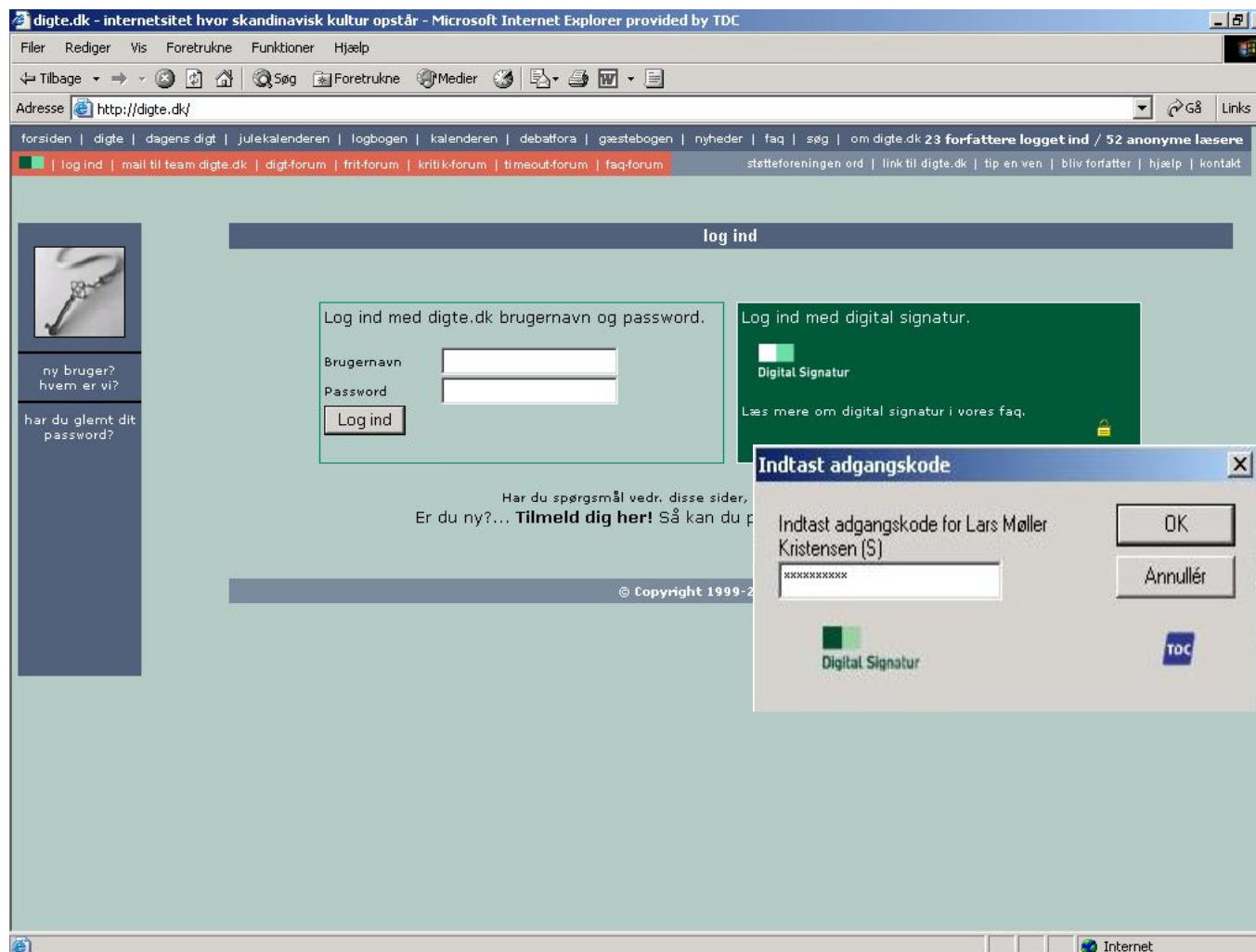
Tidspunkt	Handling	Bruger
7. december 2004, kl. 16:23	Vis medicintilskud	Lars Møller Kristensen
7. december 2004, kl. 16:22	Vis købte lægemidler	Lars Møller Kristensen
1. december 2004, kl. 13:49	Vis log	Lars Møller Kristensen
1. december 2004, kl. 13:48	Vis log	Lars Møller Kristensen
1. december 2004, kl. 13:48	Vis medicintilskud	Lars Møller Kristensen
1. december 2004, kl. 13:48	Vis købte lægemidler	Lars Møller Kristensen

Medicinprofilen er reguleret i henhold til bekendtgørelse nr. 393 af 24. maj 2004.

Lægemiddelstyrelsen er data- og registeransvarlig. Spørgsmål til registret kan altid rettes til Lægemiddelstyrelsen, Axel Heides Gade 1, 2300 København S, på telefon 44 89 95 95 eller via e-post dkma@dkma.dk

Rettelser i registret vedrørende enkelte lægemidler kan foretages af det apotek, der har foretaget ekspeditionen i indtil 30 dage efter ekspeditionen. Herefter kan rettelser alene foretages af Lægemiddelstyrelsen.

Udført Internet





PRODUKTET | EKSTRA SERVICES | MIT TELMORE | SHOP | OM TELMORE | HJÆLP ?

- Min Forside
- Køb Taletid
- Mine Data og Koder
- Mine Services
- Mit Forbrug
- WebSMS
- Adressebog
- MoreFun
- Gavekort
- Digital Signatur
- Telefon Tilbud

Min Forside

Velkommen til Mit TELMORE - din personlige side hos TELMORE.
Her kan du tanke op, se dit forbrug, vælge ekstra services, benytte WebSMS, MoreFun og meget andet.

Saldo

97,13
Se forbrug

Vi tilsigter opdatering af din konto indenfor 24 timer.
Opkald i udlandet kan være flere uger forsinket.

Tank op her - Vælg betalingsform

Betalingskort



NetBank



MIT TELMORE

Lars M. Kristensen
40259885
Saldo: 97,13
[Log ud](#)

MINE GENVEJE

Tilføj genveje til dine favoritsider. Tryk på ikonet ud for **MINE GENVEJE** ovenfor.

NYHEDER

→ [ARKIV](#)

- Billige mobiltelefoner hos TELMORE
- MMS: Nu kun 2 kr.

TELXMORE Pakkekalender

8
Klik og se dagens præmie

TELXMORE SHOP

KÆMPE UDVALG AF BILLIGE MOBILTELEFONER

TELMORE Tip

 **Saml venner og familie**
Opret kontaktinfo for venner og familie i din adressebog på Mit TELMORE. Mister du din telefon, mister du ikke dine telefonnumre.
[Flere tips...](#)

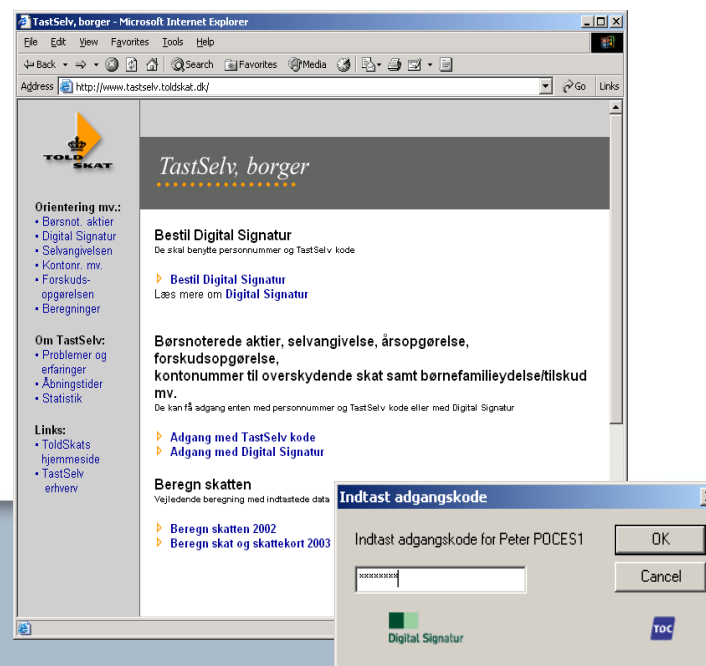
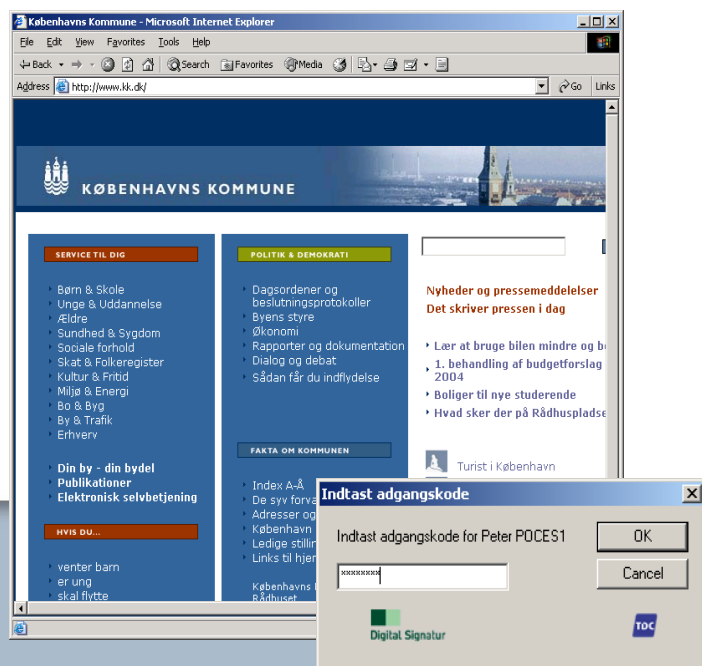
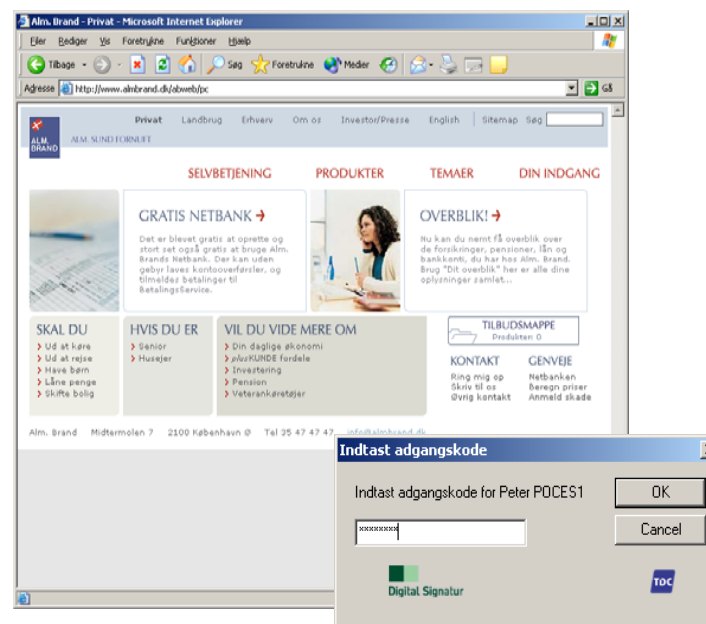
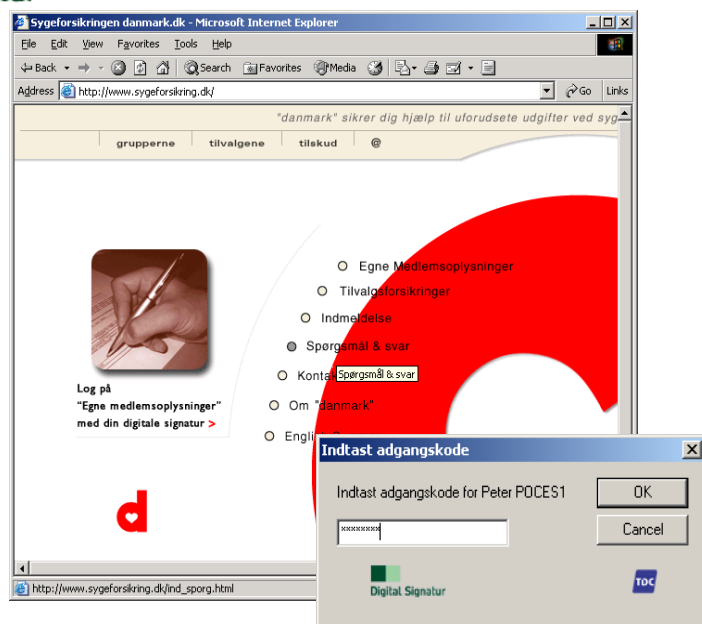
Køb din nye mobil hos TELMORE

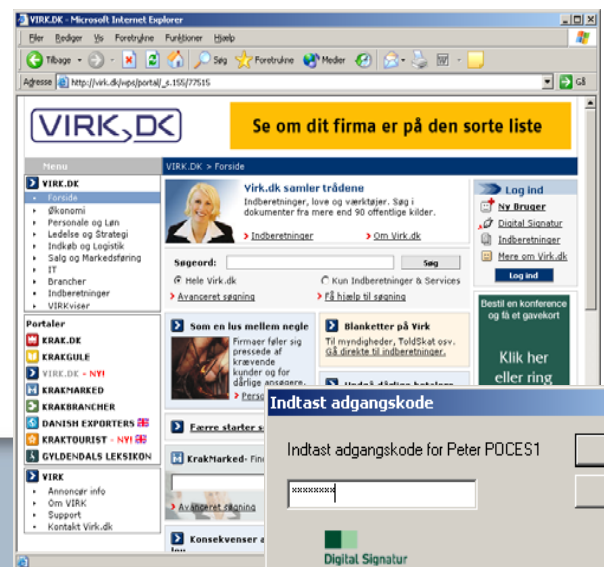
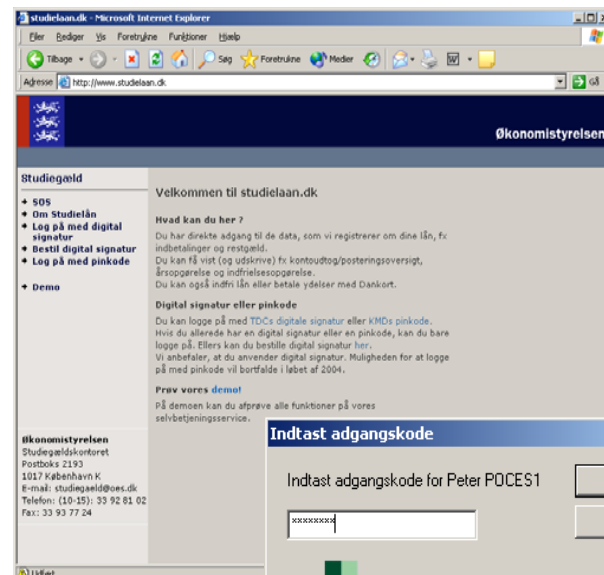
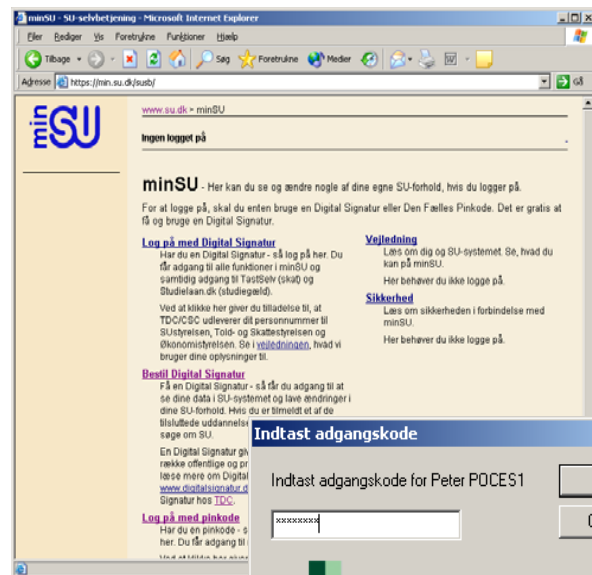
Kontant
AfdragsMobil
TilskudsMobil

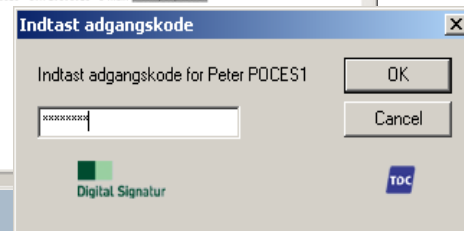
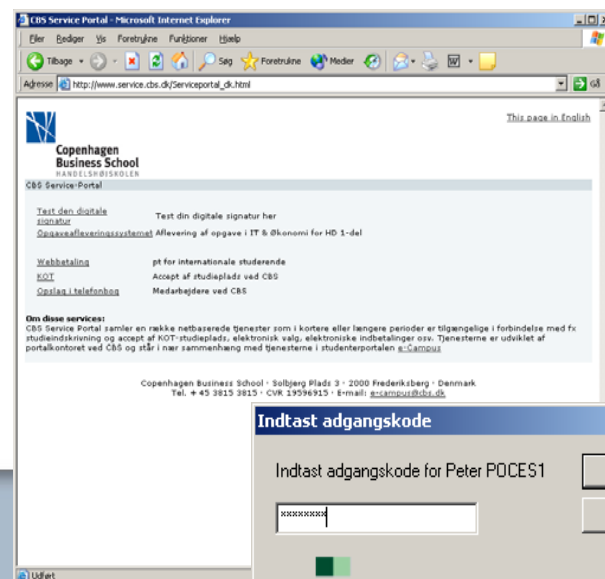
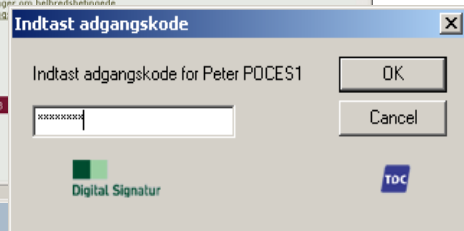
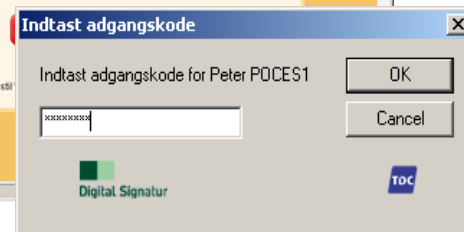
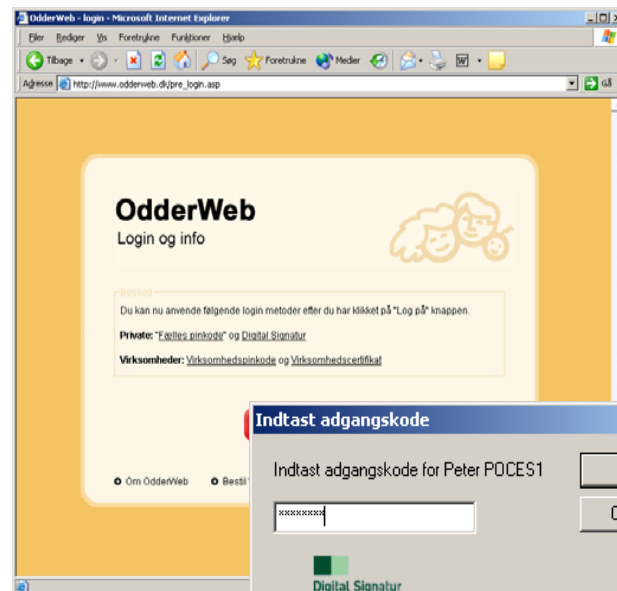
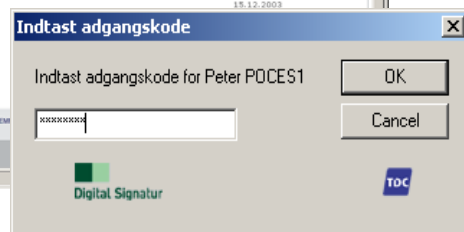
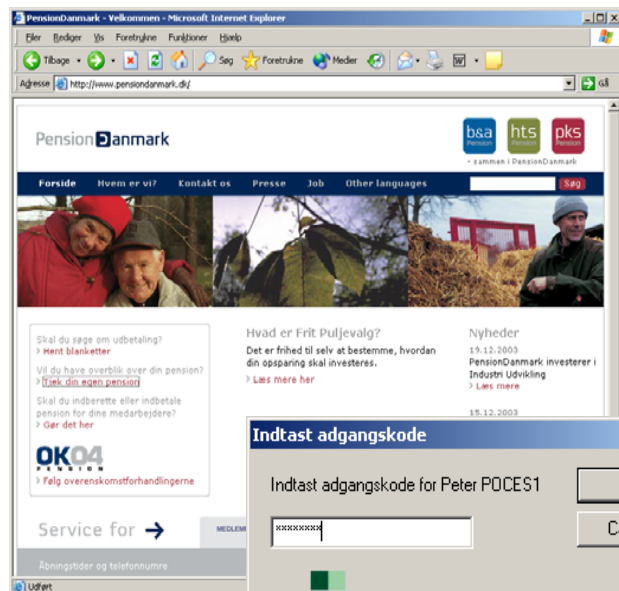
Ønsker du dig en ny telefon? Køb den kontant, på afdrag eller med tilskud! [Se mere her](#)

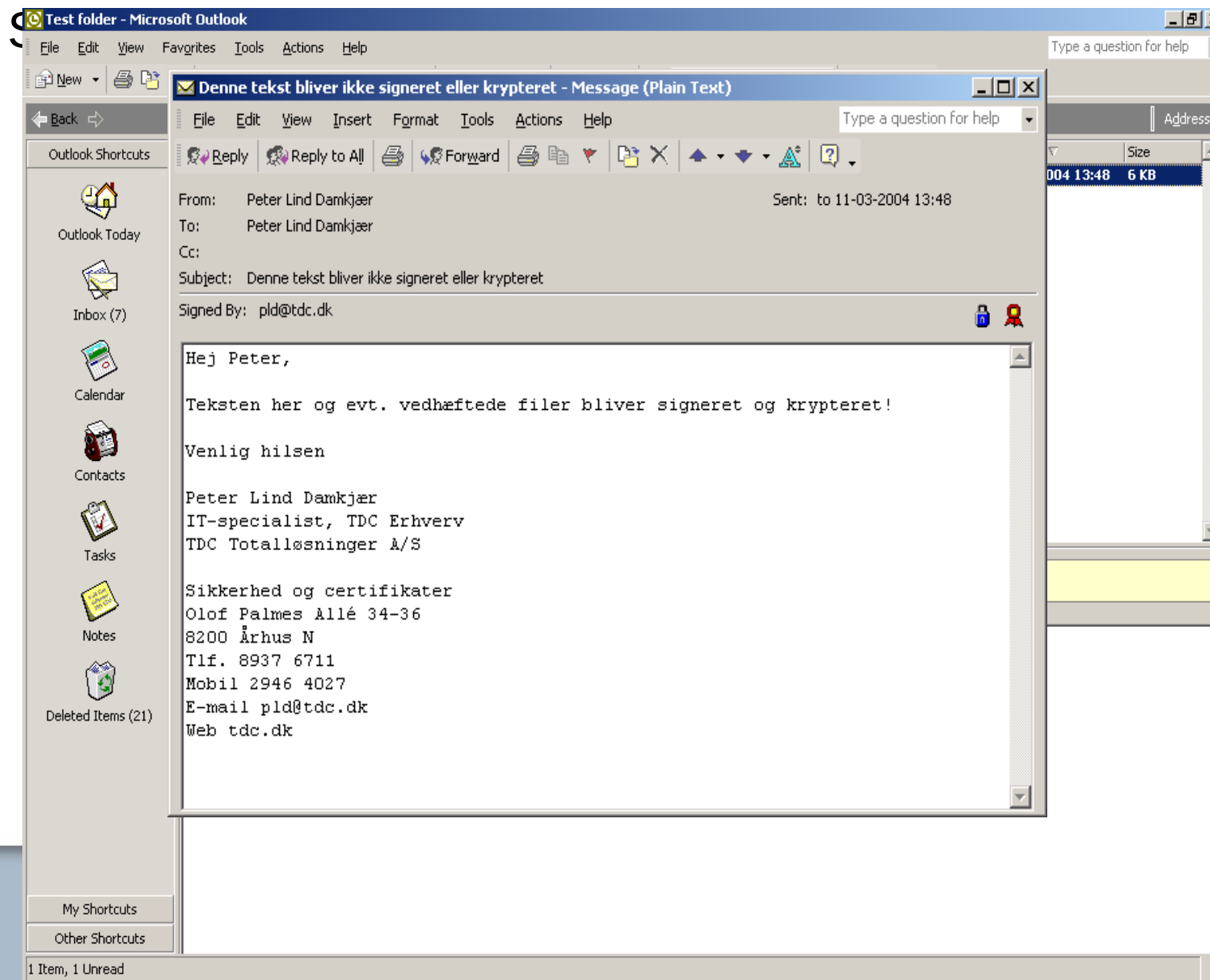
Mine Services

☐ Ubegrænset SMS [Tilmeld](#) 









Løsningen

TDC OCES



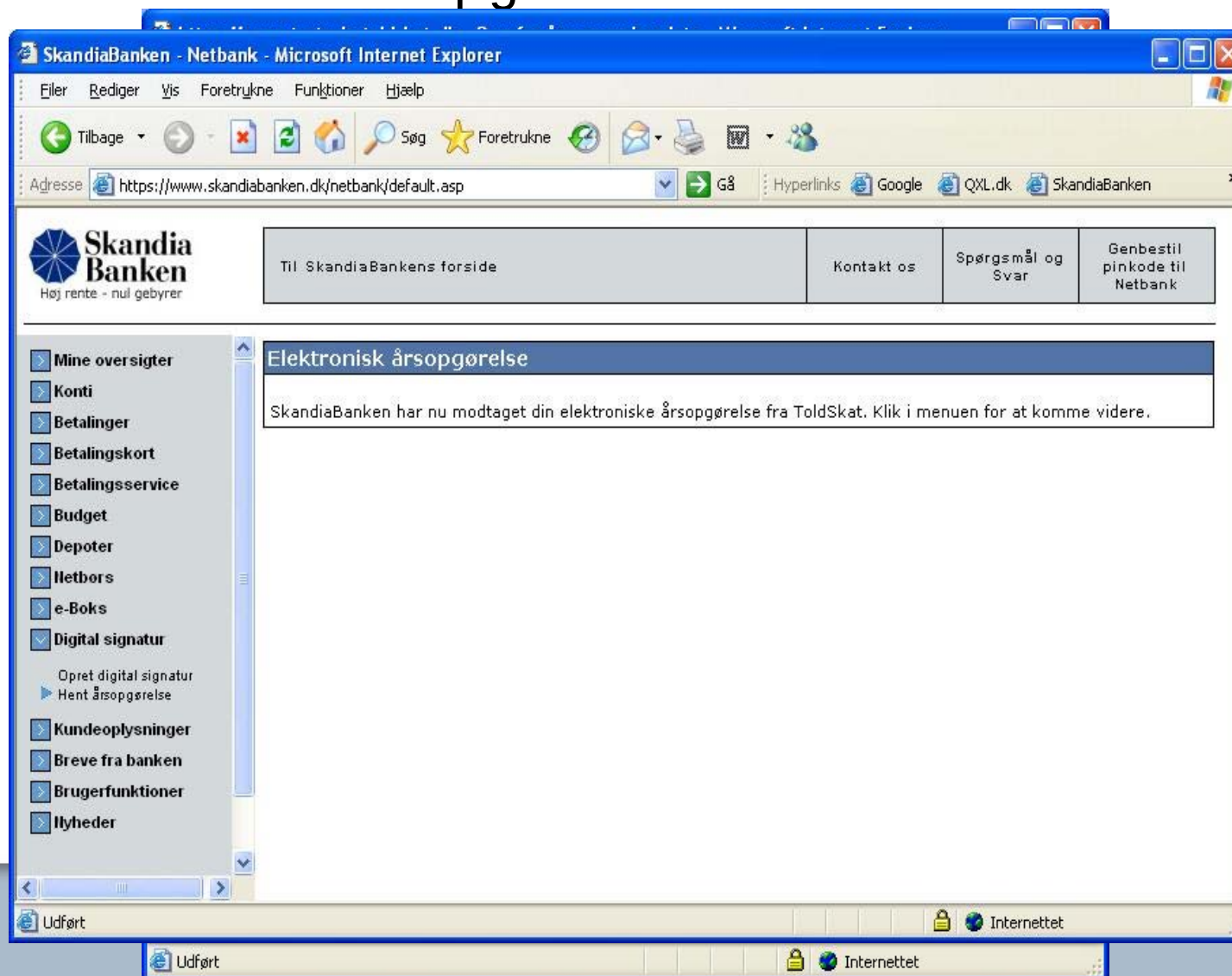
- X.509v3 baseret
- Logon decentralt
- Signering decentralt
- understøtter e-mail
- Løsning til medarb.
- Åben infrastruktur

Net-ID



- PBS' egen eTicket
- Logon via banken
- "Signering" via banken
- understøtter ikke e-mail
- Ingen løsning til medarb.
- PBS kontrolleret infrastruktur

Overførsel af årsopgørelse





Spørgsmål ?

- <http://erhverv.tdc.dk/digital>
- <http://privat.tdc.dk/digital>
- <http://www.digitalsignatur.dk>

