

## INDHOLD

- Generelt om November 2008 releasen
- Nyt fra CSC siden sidst
- Nyheder fra NOTUS Regional
- Nyheder fra NOTUS Kommunal  
Nyheder fra NOTUS eBorger
- Kuriositeter
- Kontakt

## Generelt om november 2008-releasen

Novemberreleasen 2008 bringer flere spændende nyheder med sig.

## Nyt navn - NOTUS

Først og fremmest er det min fornøjelse at introducere et nyt navn til erstatning for de hidtil anvendte betegnelser for vores løsninger.

Fra og med novemberreleasen vil alle de mange løsninger, produkter og services som vi hidtil har været kendt under betegnelser som Sygesikringssystemet, fællessystemet, kommunal sygesikring osv. fremover vil være få fælles betegnelsen NOTUS SUITE.

**NOTUS** kommer fra latin og oversættes bedst til dansk med ord som – kendt, validt og accepteret.

## Teknologisk generationsskifte

Vores løsning har over de senere år undergået et kraftigt teknologisk og datalogisk generationsskifte, og fremstår nu i en helt ny udgave sammenholdt med de løsninger, der blev anvendt for blot få år siden.

NOTUS Suites produkter og services fremstår i dag som løsninger, der er fuldt ud tidssvarende og helt på linje med tidens teknologiske muligheder.

Særligt vil jeg fremhæve, at alle produktområderne nu bygger på en Service Orienteret Arkitektur (SOA), der for brugerne betyder, at det er langt enklere for os at kombinere data fra de forskellige løsninger på kryds og tværs.

Det betyder også, at vi til en lang række af vores løsninger kan tilbyde jer web-services, som åbner mulighed for, at I eksempelvis ikke behøver oprette

større kopi-databaser hos jer selv, men kan opbygge egne løsninger, der synkront forespørger direkte på produktionsdata – altså 100% tidstro data.

## Produktområder og moduler

NOTUS Suite vil indeholde produktområderne:

- NOTUS Regional
- NOTUS Kommunal
- NOTUS e-Behandler
- NOTUS e-Borger
- NOTUS Business Intelligence
- NOTUS Overenskomst
- NOTUS Services
- NOTUS EU-sygesikring

Der bliver også foretaget mindre justeringer af de enkelte moduler. Eksempelvis vil modulerne under NOTUS Regional være:

- NOTUS Behandler
- NOTUS Borger
- NOTUS Regning
- NOTUS Basishonorar
- NOTUS Afregning
- NOTUS Medicin

Det er vores håb, at I vil tage vel imod de nye betegnelser, men vigtigst af alt er dog, at de løsninger, den service og de data, som I brugte i sidste uge, også I fremtiden vil eksistere og understøtte jeres arbejde.

Giver de nye betegnelser anledning til kommentarer, er I naturligvis som altid meget velkomne til at kontakte account manager John Talchow, dir. tlf. 3614 7298, e-mail [jtalchow@csc.com](mailto:jtalchow@csc.com), eller en af vor es konsulenter.

## Nyt fra CSC siden sidst

Siden junireleasen har CSC Scandihealth været part i en række interessante implementeringer i sundhedssektoren generelt. Specielt skal følgende fremhæves:

*Sygehussystemerne i Region Hovedstadens* stort anlagte konsolideringsprojekt er fortsat i god fremdrift. Siden sidst er det væsentligt at fremhæve, at delprojektet omkring anvendelse af SFI (SundhedsFagligt Indhold) er kommet i produktion og med meget positive tilkendegivelser fra brugerne.

*Mere SFI.* Stifinderprojektet "Afprøvning af arketyper - proof-of-concept" som afvikles af SDSD (Sammenhængende Digital Sundhed i Danmark) vedrørende vurdering af openEHR arketyper anvendelse til specifikation af sundhedsfagligt indhold, har udpeget CSC Scandihealth som en af leverandørerne til deltagelse i projektet. I dag anvendes der mange forskellige specifikationsformater med mere eller mindre stramme regler for hvorledes dokumentationen er udformet, hvilket dels kan give anledning misforståelser af tolkningen af indholdet i en specifikation og dels kræver at man hver gang anvender kræfter på at lære det enkelte specifikationsformat. OpenEHR arketyper har potentialet til at være en måde hvorved man entydigt kan udtrykke det sundhedsfaglige indhold i IT-løsninger, også uden at man nødvendigvis behøver gå hele vejen til automatisk digitalisering af openEHR arketyper og templates. Det vurderes fra CSC Scandihealth som en stor fordel for alle parter at der etableres og bruges et fælles sprog for det sundhedsfaglige indhold i sundheds it-løsninger hvis vi i fællesskab skal være i stand til at skabe grundlaget for en rationel håndtering af fremtidens it-systemer der forventeligt i større og større grad vil være baseret på rammesystemer hvor brugerorganisationerne vil kunne bestemme/konfigurere indholdet

*LUDUS Sundhed:* CSC Scandihealth overtog den 1. september 2008 det gymnasieadministrative system GAS og den virksomhed, der siden starten af 80'erne har leveret studieadministrative løsninger til gymnasier, hf-kurser og andre beslægtede uddannelsessteder, og som i de seneste halvandet år har været ejet af UNI-C. Med overtagelsen af GAS styrkes vores position som it-leverandør på gymnasieområdet. CSC Scandihealths egne produkter på området, [LUDUS](#) og [LUDUS Web](#), er allerede i kraftig fremmarch på de danske gymnasier.

*CSC Omsorg:* CSC Scandihealths løsning til Sundhedscentre - har indgået aftale med og påbegyndt leveringen af vores sundhedscenterløsning til Købehavns Kommunes Socialforvaltning.

*Medicinordbogen:* CSC Scandihealth er blevet ene forhandler af "MedicinOrdbogen". MedicinOrdbogen kan bruges af alle, der ønsker et effektivt, korrekt og konsistent medicinsk sprogbrug. Løsningen giver definitioner på medicinfaglige, terminologiske spørgsmål. Løsningen giver samtidig mulighed for at få oversættelser fra dansk til engelsk eller fra engelsk til dansk af formuleringerne. Løsningen anvendes i dag af hospitaler, praktiserende læger, medicinalbranchen, universiteter og mange andre, der arbejder med eller inden for sundhedssektoren.

Fra CSC i Norden skal især følgende nyheder – hvoraf flere har været en tur i pressen – fremhæves:

CSC Sverige har indgået en aftaleforlængelse med Tele2. Tele2 har i mange år været kunde hos CSC Sverige, hvor vi har leveret løsninger og support til deres faktureringsbehov.

CSC UK har indgået endnu en aftale med Royal Mail. Royal Mail har siden 2003 været en stor kunde hos CSC UK, hvor der hidtil primært har været tale om en outsourcingaftale (42.000 pc'er, drift og vedligeholdelse), er der nu aftalt levering af en mobil løsning til alle 25.000 køretøjer.

CSC UK's mobile elektroniske patientjournal til brug i ambulancer er udvalgt til finalerunden i British Computer Society's (BCS) IT Industry Award for bedste Mobile Technology Project. Denne prestigefyldte pris kan CSC UK modtage for den løsning, der i dag er installeret på "touch screen" pc'er i ambulancerne, og som via trådløs teknologi opsamler patientinformation om blodtryk og EKG. Løsningen giver endvidere adgang til overordnede patientdata – svarende til de data, som hospitalerne i dag ser via deres patientindeks. At data er tilgængeligt i ambulancerne muliggør en langt mere kvalificeret før-hospitalsbehandling, ligesom kommunikationen med skadestuer og akutte modtageafdelinger forbedres.

Hensigten er, at løsningen inden for de kommende år skal tages i anvendelse af alle 2.500 ambulancer og benyttes af alle 20.000 paramedicinere i de 3 regioner af England, som CSC leverer integrerede sundhedsløsninger til.

Også i USA skaber CSC overskrifter. En af for os danskere mere spektakulære overskrifter har været:

### **"CSC Builds NASA's Supercomputer Super Fast and Super Cheap"**

I denne sag har kollegerne i USA leveret verdens hurtigste supercomputer til produktionsformål på kun 120 dage. Computeren skal blandt andet bruges i NASAs mission til Pluto – "New Horizons Mission" – og i forbindelse med rumfærgernes ture ud i rummet og retur.

Hvis du vil læse mere om CSC engagement i rumfærger, er du velkommen til at se på følgende link: <http://www.csc.com/industries/aerospacedefense/>

## Nyheder fra NOTUS Regional

### MedCom-godkendelse

Så kom det endelig. Efter i 2½ år at have levet op til MedComs standarder for modtagelse og afsendelse af afregningsmateriale, er snitfladerne nu blevet godkendt. Af MedComs hjemmeside fremstår vi nu med lutter grønne godkendelsesmarkeringer.

### Lægevalgsbreve

For at imødekomme nogle af de problemstillinger som den eksisterende løsning til håndtering af lægevalgsbreve og sundhedskort har haft, er der foretaget en gennemgribende nyudvikling af løsningen. Den gamle løsning er ikke i tilstrækkeligt omfang i stand til at imødekomme regionernes og ultimativt borgernes krav til en tidssvarende løsning.

Der er derfor foretaget ændringer, der blandt andet sikrer større gennemsigtighed i processerne.

Nogle af de væsentligste ændringer er:

- Synkrone bestillinger vedrørende praksisændringer mv.
- Automatisk opdatering af yderinformationer i Det Kommunale Sygesikringssystem
- Daglig udskrivning af lægevalgsbreve
- Valgfri tekst på lægevalgsbrev
- Fjernelse af den tidsmæssige forsinkelse af lægevalg til børn
- Aktuell optælling af sikrede
- Lægevalgsliste (inkl. fremtidige registreringer)
- Kommunal opdatering af 'øvrige kommuner'
- Ekstra oplysninger i sygesikringsportalen

### Afregning af vederlagsfri fysioterapi med kommunerne

Den 1. august 2008 overgik Myndigheds- og finansieringsansvaret vedrørende vederlagsfri fysioterapi fra regionerne til kommunerne. Det betød, at nye funktioner skulle etableres, så der nu automatisk genereres EAN-faktura'er fra regionerne til kommunerne for de ydelser, som regionerne har refunderet fysioterapeuterne for inden for den vederlagsfri fysioterapi.

Vederlagsfri fysioterapi dækker over vederlagsfri fysioterapi (speciale 62), vederlagsfri ridefysioterapi (speciale 65) og genoptræning Teddy Øfeldt (speciale 58).

Der etableres en overgangsordning, der udmønter sig i, at regionen modtager, sagsbehandler og afregner fysioterapeuterne, som det sker i dag. Derefter opkræver regionen sit tilgodehavende hos de respektive kommuner baseret på de afregnede regninger og den sikredes bopælskommune på behandlingsdatoen.

Overgangsordningen forventes at vare indtil den 1. januar 2010, hvorefter kommunerne selv vil afregne med fysioterapeuterne.

Ændringen har overordnet set to formål:

- Sikre refusion af regionens tilgodehavende. Når regionen har udbetalt tilgodehavende til fysioterapeuterne, skal kommunerne straks opkræves det skyldige beløb.
- Sikre at den nødvendige dokumentation bag kravet er til rådighed for alle parter.

### eIndkomst

I konsekvens af folketingets vedtagelse af bekendtgørelse nr. 1523, "Bekendtgørelse om et indkomstregister", er bekendtgørelsens krav om månedsvis elektronisk indberetning af indkomst implementeret i NOTUS Afregning.

Det betyder for de fire regioner, der i dag anvender NOTUS Afregning, at skatteoplysningerne fra og med 1. januar 2008 automatisk indsendes via eIndkomst til SKAT hver måned.

Indkomstoplysningerne erstatter den årlige oplysningsseddel (S74).

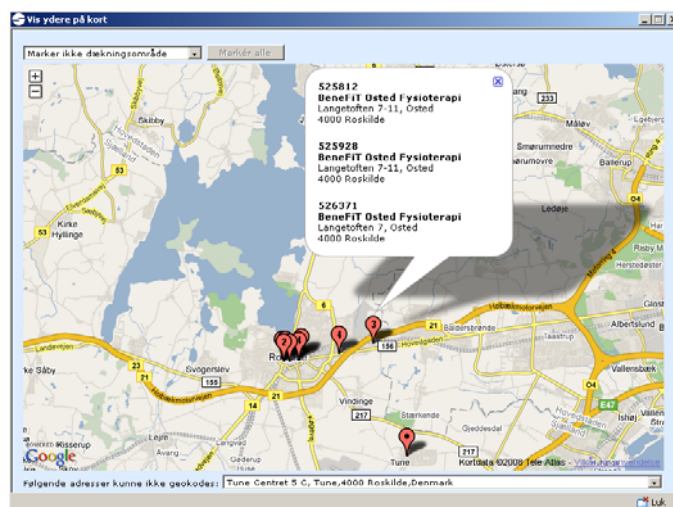
## Praksisplanlægning version 0.1

I forbindelse med udarbejdelse af krav- og løsningsbeskrivelse for et nyt modul til praksisplanlægning, har vi færdigudviklet funktionalitet til grafisk præsentation af behandlere/ydere på kort.

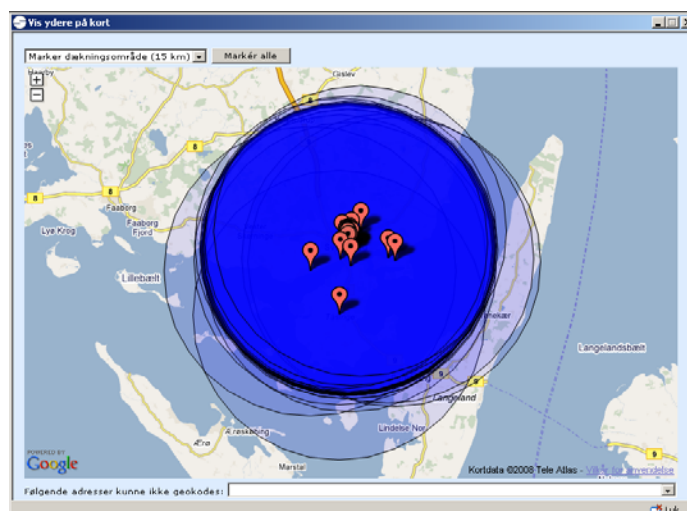
I den regionale arbejdsplads tilføjes en ny oversigt, kaldet "Vis på Kort".

"Vis ydere på kort" initieres fra en vilkårlig yderoversigt dannet med en af de mange afgrænsningsmuligheder fra "Find ydere". Her vælges "Vis på kort", hvorefter et vindue med kortet præsenteres. På kortet bliver den enkelte yders praksis markeret med en "nål", der markerer beliggenheden.

Som eksempel på løsningen vises her dels et eksempel på fysioterapeuter i Roskilde Kommune, hvor brugeren har cursoren placeret på markeringen i Osted med 3-tallet, der indikerer, at der er tre fysioterapeuter på den pågældende adresse.



Et andet eksempel er visningen af dækningen af almen læger i Svendborg Kommune. Her ses en gennemsligtig cirkel, der for hver yder markerer et dækningsområde på en diameter af 15 km.



Den fulde løsning til praksisplanlægning, inklusive en udbygning af de eksisterende datavarehuse, forventes udsendt til Regionerne i løbet af vinteren.

### Praksisdeklarationer med sundhed.dk

I forbindelse med den teknologiske opdatering af sundhed.dk, der med virkning fra den 1. januar 2009 skal give borgere og sundhedsprofessionelle en ny og tidssvarende oplevelse af portalen og den mange muligheder, har CSC Scandihealth indgået aftale med Danske Regioner om en fase 1 på udvidelse af funktionerne i NOTUS eBehandler.

Fra den 1. januar 2009 vil behandlerne få mulighed for at opdatere relevante oplysninger om egen praksis, herunder blandt andet udvalgte stamoplysninger samt praksisdeklarationen.

Ændringen betyder, at oplysningerne i regionerne og på sundhed.dk vil være ens, da data fremover vil have behandlerregistret som udgangspunkt, hvorfor de problemstillinger, hvor der historisk har været divergens, fremover skulle være et afsluttet kapitel.

## Nyheder fra NOTUS Kommunal

### Afregning af vederlagsfri fysioterapi

I forlængelse af at Myndigheds- og finansieringsansvaret vedrørende vederlagsfri fysioterapi flyttes fra regionerne til kommunerne pr. 1. august 2008, blev der i sommeren 2008 indgået en aftale med Danske Regioner om etablering af den nødvendige it-understøttelse af opgaven.

For kommunerne betyder ændringen, at der er kommet en ny funktionalitet i NOTUS Kommunal version 2, hvor det nu er muligt for kommunen at se dokumentationen for de EAN-regninger, som kommunen modtager fra de forskellige regioner. Dokumentationen udsøges af kommunen via den nye funktion eArkiv.

Kommunen kan – hvis de ønsker det – anskaffe følgende tilkøbsmoduler:

- en datavarehusløsning, der giver kommunen mulighed for at foretage statistisk bearbejdelse af både historiske og aktuelle data vedrørende den vederlagsfri fysioterapi.
- en sagsbehandlerfunktion, der giver kommunen mulighed for elektronisk at tilgå afregningsmaterialet i både oversigts- og detailform om den enkelte borgers ydelser.

Kommunen kan ved henvendelse til CSC Scandihealth få yderligere oplysninger om disse løsninger.

### Webservices til KommuneInformation

Som et konkret eksempel på vores efterlevelse og understøttelse af den kommunale digitale strategi, hvor åbenhed i det kommunale it-marked fordrer samarbejde mellem leverandørerne af løsninger på det kommunale område, har vi indgået aftale med KommuneInformation A/S om levering af data fra forskellige web-services.

I den konkrete situation stiller vi oplysninger om en borgers aktuelt tilknyttede almen læge samt oplysninger om lægens praksis til rådighed, så KommuneInformation kan markedsføre og levere en konkret blanketløsning til kommunerne.

### NOTUS Kommunal version 3

Jeg vil gerne benytte lejligheden til at annoncere, at vi i løbet af vinteren vil tilbyde en opgradering til version 3.0 af NOTUS Kommunal.

Nogle af de elementer, som vil indgå i denne nye version vil blandt andet være:

- Print af lægevalglisten – med alle nødvendige oplysninger – direkte fra NOTUS Kommunal.
- Udbygning af søgekriterier i lægevalglisten bl.a. aktive/ikke-aktive ydere.
- Udbygning af sorteringsmuligheder for advislisten bl.a. ydernummer efterfulgt af CPR-nr.
- Advarsel til sagsbehandleren, når lægen er ved at nå sit maksimum af antal sikrede.
- Visning af foretagne bestillinger i regionen (lægevalgsbreve / sundhedskort) inkl. information om berørte antal sikrede.
- Anvendelse af Google Maps på lægevalglisten i kommunens klient.
- Implementering af NOTUS EU-Sygesikringskort-løsningen i NOTUS Kommunal, så EU-kort kan bestilles uden at skulle skifte klient.
- Mulighed for at se detailoplysninger også på historiske data.

### Nyheder fra NOTUS eBorger

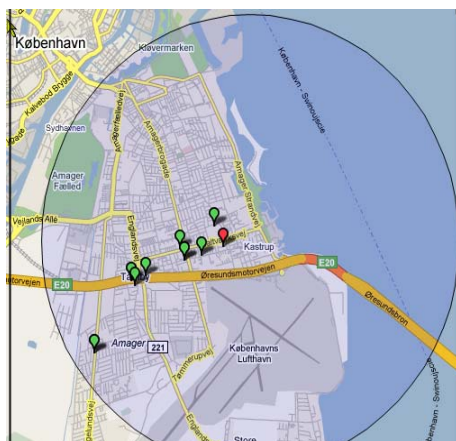
#### Opdatering af eBorger klienten på Borger.dk

Borger.dk skifter til et mere moderne design. For alle CSC Scandihealths kunder med e-Sygesikring på borger.dk er der gennemført en omlægning af e-Sygesikring til dette nye design.

I forbindelse med lanceringen af det nye design har CSC Scandihealth valgt at frigive første del af e-Sygesikring 3.0 (integration til Google Maps ved lægeskift) i en pilotdrift på Næstved Kommunes hjemmeside og på kommunens site hos borger.dk.

#### Integration til Google Maps ved lægeskift

Borgeren kan nu både via kommunens hjemmeside og fra Borger.dk, få et geografisk kort over behandlere i kommunen.



Ved lægeskift kan borgeren se praktiserende lægers geografiske placering. Med udgangspunkt i borgerens bopælsadresse vises de læger, det er muligt at vælge inden for den radius, som kommunen har fastsat (det er ofte 15 km eller 5 km).

**Grøn:** Åben for tilgang

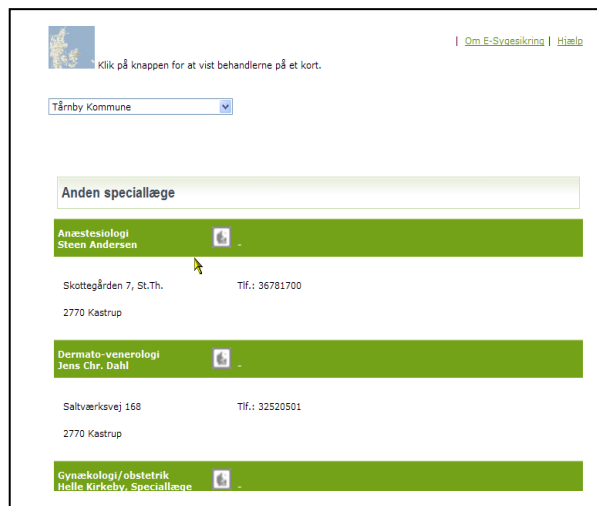
**Rød:** Lukket for tilgang

Klikkes på den enkelte markør, vises detailinformation om lægen i en "infoboks".

Markeringen for henholdsvis åbne/lukket er tidstro opdateret, da oplysningerne hentes direkte fra NOTUS Regional, hvor medarbejdere i Regionen har ansvar for ajourføring af disse oplysninger.

## Kommunens behandlere vises på Google Maps

Med udgangspunkt i den kommune, borgeren har valgt at logge ind på, vises eksempelvis speciallæger i kommunen.



For de kommuner, som i dag har NOTUS eBorger både via kommunens hjemmeside og borger.dk, er der kun foretaget de designmæssige ændringer i borger.dk.

## eBorger version 3

I den kommende tid vil vi kunne tilbyde kommunerne en opgradering til eBorger version 3.0, der indeholder en lang række forbedringer og nyheder.

NOTUS eBorger 3.0 vil bl.a. indeholde følgende:

- Geografiske kort til Lægeskift og Behandlerliste
- Avanceret flyttemodul med CPR-integration
- Tilvalg af Digital Signatur ( FOBS ) på udvalgte e-Sygesikringsfunktioner
- Udvidede Forbrugsstatistikker
- E-Index (borgervendt adgang til bl.a. at se egne sikringsoplysninger og ydelser modtaget hos diverse behandlere – f.eks. læger og tandlæger ).

Kommuner, der ikke allerede har indgået aftale om ibrugtagningen af e-Sygesikring version 2, eller som ønsker yderligere oplysninger om version 3.0, er velkomne til at kontakte os og høre nærmere.

I kan også kontakte account manager Henrik Rasmussen på tlf. 3614 7107, e-mail [hiasmussen@csc.com](mailto:hiasmussen@csc.com) eller Anders Kerzel tlf. 3614 7159, [akerzel@csc.com](mailto:akerzel@csc.com)

## Kuriositeter

Jeg har foretaget en helt uofficiel og slet ikke videnskabelig undersøgelse af, hvad sundhedskortene egentlig anvendes til rundt omkring i landet. Vi kontaktes nemlig lejlighedsvis af forskellige firmaer, der anmoder om at få nogle testsundhedskort i forbindelse med en løsning, de er i gang med at udarbejde, og lejlighedsvis kontaktes vi også af borgere, der ikke kan få deres sundhedskort til at virke i en eller anden maskine.

Sundhedskortet anvendes almindeligvis hos læger og på apoteker, men vidste du, at kortet også anvendes:

- af en lang række af landets biblioteker i forbindelse med selvbetjeningsløsninger,
- ved gratis parkering i forbindelse med besøg på nogle kommunekontorer,
- ved afhentning af pakker i Post Danmarks døgnpost,
- ved leje af biler skal ud over førerbevis også fremvises et sundhedskort.

## GRØN IT

Grøn IT er et central emne i CSC og dermed også i CSC Scandihealth. I den anledning afholder CSC den 14. November 2008 en konference om Grøn IT. På dagen vil der være forskellige oplægsholdere. Hvis du er interesseret i at høre nærmere om dagen eller ønsker at deltage, så kontakt mig endelig eller se nærmere på [www.csc.com/dk](http://www.csc.com/dk).

## Kontakt

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til nyhedsbrevet, er du velkommen til at kontakte John Talchow på tlf. 3614 7298 og e-mail-adressen [italchow@csc.com](mailto:italchow@csc.com)