



IT- og Telestyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

DIFO

v) Advokat Erik-Kjær Hansen
Amagertorv 24
1160 København K

National IT and Telecom Agency

Ministry of Science
Technology and Innovation

Vedrørende rapport om overtagelsesprøve

IT- og Telestyrelsen har den 16. juni 2009 modtaget rapport fra DIFO om den gennemførte overtagelsesprøve, som angivet i den endelige overtagelsesplan af 6. februar 2009

22. juni 2009

IT- og Telestyrelsen har nu gennemgået rapporten og bilagene hertil.

IT- og Telestyrelsen

Holsteinsgade 63

2100 København Ø

Telefon 3545 0000

Telefax 3545 0010

E-post itst@itst.dk

Netsted www.itst.dk

CVR-nr. 26769388

IT- og Telestyrelsen vurderer, at overtagelsesprøven er udført i overensstemmelse med den godkendte overtagelsesplan af 6. februar 2009.

Sagsbehandler

Lars Kodahl Bendtsen

Telefon 3545 0155

Telefax 3545 0010

E-post lkb@itst.dk

Overtagelsesprøven indeholder tre overordnede prøver, jf. udbudsmaterialets afsnit 2.3.6.3., som DIFO har skullet gennemføre:

1. Kørsel af forberedte testscripts, der afprøver centrale systemfunktioner.
2. Afprøvning af failover og disastermiljø.
3. Afprøve recoveryprocedurer ved at reetablere data fra backupsystem.

Sagsnr.

Dok nr. 945388

Side 1/2

Ad 1) Kørsel af forberedte testscripts, der afprøver centrale systemfunktioner

DIFO har tidligere gennemført denne test som led i parathedstesten, jf. rapport af 6. marts 2009 om "Procedure og dataflow ved oprettelse og nedlæggelse af test-domænenavne", der er godkendt af IT- og Telestyrelsen.

IT- og Telestyrelsen godkender derfor denne del af overtagelsesprøven.

Ad 2) Afprøvning af failover og disastermiljø

DIFO har den 12. juni 2009 afprøvet failover og disastermiljøet ved at slukke for strømmen til de servere og terminaler i produktionsmiljøet, som fysisk er placeret hos DK Hostmaster.

Kriteriet for beståelsen af denne afprøvning er, at batteribackup'en automatisk tager over, når strømmen forsvinder, og at systemet herefter kan genstartes som forventet.

DIFO's afprøvning viste, at batteribackup'en automatisk leverede strøm til systemerne, da den eksterne strøm blev afbrudt. Efter ophør af strømafbrudelsen, kunne systemet i løbet af 5-10 minutter genstartes. Generelt genstartede maskinerne automatisk, da strømmen blev tilsluttet. Det skal i den sammenhæng be-

mærkes, at en backup maskine ikke startede automatisk på grund af en fejlindstilling. Imidlertid erklærer DIFO, at denne fejl efterfølgende er rettet.

Der foreligger ikke dokumentation for afprøvningen af failover og disastermiljøet, men erklæringen i DIFO's rapport godtgør, at denne del af overtagelsesprøven opfyldes. Denne fremgangsmåde for dokumentation er i overensstemmelse med tidligere aftale om procedure for gennemførelse af overtagelsesprøven, jf. IT- og Telestyrelsens notat af 28. maj 2009.

IT- og Telestyrelsen godkender således denne del af overtagelsesprøven.

Ad 3) Afprøvning af recoveryprocedurer

IT- og Telestyrelsen har tidligere godkendt denne afprøvning som en del af parathedstesten, jf. rapport af 6. marts 2009 om testen af "Afprøvning af disaster- og recoveryprocedurer".

IT- og Telestyrelsen godkender derfor denne del af overtagelsesprøven.

IT- og Telestyrelsen

Side 2/2

Konklusion

DIFO har gennemført og bestået overtagelsesprøven i overensstemmelse med udbudsmaterialets afsnit 2.3.6.3. Der blev konstateret en fejl af bagatelagtig karakter, som efterfølgende blev rettet, og IT- og Telestyrelsen godkender overtagelsesprøven.

DIFO har herefter gennemført det samlede forløb for overtagelse af administrationen af internetdomænet .dk i overensstemmelse med den endelige overtagelsesplan af 6. februar 2009. Det indebærer, at DIFO hermed har opfyldt de i udbudsmaterialet fastsatte betingelser for overtagelse af administrationen af internetdomænet .dk, jf. § 7, stk. 3 i bekendtgørelse om udbud af administrationen af internetdomænet .dk.

IT- og Telestyrelsen udsteder i forlængelse af ovenstående tillæg til tilladelse af 6. februar 2009 herom.

Tillægget er vedlagt dette brev.

Med venlig hilsen

Lars Kodahl Bendtsen

