



## **Frobbit! svar på Høring om udbud eller forlængelse af tilladelse til administration af internetdomænet .dk**

Frobbit AB (Frobbit!) är ett inregistrerat svenskt företag som har avtal med DK-Hostmaster för att registrera .dk-domäner åt företag och privatpersoner, företrädesvis på den svenska marknaden. Frobbit! har också avtal med ett flertal andra toppdomäner samt agerar som återförsäljare för andra för att kunna erbjuda samtliga toppdomäner på marknaden till våra kunder. Frobbit!s ägare är också aktiva internationellt inom ICANN, ISOC mfl organisationer.

Globalt sett är den sk Registry-Registrar Modellen den accepterade avtalsmodellen mellan en toppdomän och marknaden, domännamnsinnehavarna. Modellen innebär att en toppdomän hanteras av ett registry vars primära uppgift är att uppdatera och publicera zonen för toppdomänen (tex .dk) i domännamnsystemet (DNS). Dessutom tillhandahåller samtliga toppdomäner med undantag för .com/.net en s.k. whoistjänst. Från whois kan man läsa ut information om vilken registrar som använts, hur domännamnet delegerats och till viss del innehavare för en given domän. Whois är i Europa reglerad genom Dataskyddslagstiftningen vilket innebär restriktioner gällande information som kan identifiera privatpersoner. Ett toppdomänsregistry följer och implementerar också ny teknik där och när så behövs, ett exempel är säkerhetstjänsten DNSSEC.

DK-hostmaster arbetar inte enligt Registry-Registrar Modellen. I samband med den förra upphandlingen av .dk registry fanns det en stark konkurrent till DK-Hostmaster som skulle erbjuda Registry-Registrar Modellen men som i sista stund förlorade upphandlingen. Detta till stor besvikelse för samtliga befintliga företag (registrarer och återförsäljare) som erbjuder .dk-domäner på marknaden.

Sedan den upphandlingen har DK-Hostmaster givit sken av att lyssna på de som säljer domännamn på marknaden. Det har enbart resulterat i att man ägnat sig åt att försöka implementera en policy och teknik som inte fungerar och inte löser de problem som finns.

Det helt överskuggande problemet är att DK-Hostmaster vägrar att ens diskutera införandet av en Registry-Registrar Modell. Den modell som samtliga som erbjuder .dk-domäner på marknaden vill ha!

De har däremot lagt resurser på att försöka införa det protokoll som benämns EPP och som används för kommunikation mellan Registry och Registrar i Registry-Registrar modellen. Det innebär också att de haft svårt att få gehör för implementering av EPP som gränssnitt då vad de utvecklat är en speciallösning som inte följer de standarder som finns och där vi som säljer domänamn på marknaden inte ser att vi kan få ekonomi i införandet. Speciellt inte som samtliga verksamma (utom DK-Hostmaster) är övertygade om att .dk också ska införa Registry-Registrar Modellen. Att lägga resurser på något som inte löser de problem som finns med DK-Hostmaster och som alla ser behöver åtgärdas är inte attraktivt.

På de mailinglistor som diskuterar .dk EPP resulterar de flesta frågor i ett massivt motstånd mot vad DK-Hostmaster lägger pengar på kombinerat med starka uttryck för att de ska omgående starta med att införa en Registry-Registrar Modell. Vilket varje gång det kommer på tal obönhörligen slås ner av DK-Hostmaster.

DK-Hostmaster är inte lyhörda för att utveckla och anamma de system och arbetsmetoder som resten av domännamnsmarknaden globalt och regionalt har funnit väl fungerande. Detta gör DK-Hostmaster och .dk till en av de toppdomäner som numera anses vara bland de sämst fungerande av samtliga toppdomäner i världen.

Registry för toppdomänen .se, Stiftelsen för Internetinfrastruktur, tog under 2013 över driften av toppdomänen .nu och konverterade den från att varit manuellt hanterad till en väl fungerande Registry-Registrar Modell. Som Registrar för både .se och .nu kan Frobbit! informera om att den processen tar 6-9 månader.

### **Frobbit! är av den bestämda uppfattningen att .dk skall införa och arbeta med Registry-Registrar Modellen.**

Frobbit! rekommenderar att Erhvervsstyrelsen upphandlar .dk registry från en som har erfarenhet av att driva toppdomänsregistry enligt Registry-Registrar Modellen och också erfarenhet av att konvertera ett manuellt hanterat registry (som DK-Hostmaster) till ett som arbetar enligt Registry-Registrar Modellen och med ett standard EPP som gränssnitt.

Definitioner:

**Registrar:** Juridisk eller fysisk person som har ett avtal med en viss toppdomän om att sälja domäner i deras toppdomän.

**Återförsäljare (Reseller):** Återförsäljer domäner under toppdomäner, har inte ett avtal direkt med toppdomänen, däremot med en eller flera Registrarer.

Frobbit! vill avsluta med att tacka för att vi har fått möjlighet att lämna vårt svar på svenska.

Lövestad den 26 mars 2014

Eva Frölich, CEO Frobbit AB