



VS-IT

Datum  
2012-09-06  
Ert datum  
2012-08-30

Diariernr  
Er referens

Stephan Lagerholm  
Secure64

Torbjörn Eklöv  
Interlan

## DNS-system vid Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Ni har naturligtvis helt rätt i att DNS-hantering är en vital komponent när det gäller att möjliggöra kommunikation över internet. Verksamheten vid företag, organisationer och myndigheter drabbas i de flesta fall mycket allvarligt om åtkomsten till internet slås ut. MSB utgör inget undantag i det hänseendet.

Prioritering av åtgärdsförslag med anledning av en riskanalys utgår från sammanvägning av sannolikhet och konsekvens, riskkostnad samt kostnader för att eliminera eller hantera risken. Fram till 2010 hanterades DNS-tjänsten internt av MSB. Riskanalyser visade på behov av snarast införa DNSSEC och att tjänsten borde upphandlas externt av en leverantör med etablerad hantering. Risker kopplade till leverantörens infrastruktur bedömdes vid detta tillfälle som mindre.

Riskbilden förändras över tiden och kunskapen om olika risker ökar. MSB bedriver ett systematiskt arbete med risk- och sårbarhetsanalyser. Kommande analyser får visa vilka åtgärder som behöver vidtas. I en framtida upphandling av DNS-tjänst kommer sannolikt mer omfattande krav att ställas på leverantören.

De risker som ni påtalar har mycket allvarliga konsekvenser men min bedömning är att sannolikheten i närtid är mycket liten. Jag ser därför inget behov av att omedelbart genomföra några större förändringar i hanteringen. Till exempel skulle inte ett annat val av leverantör eliminera de påtalade riskerna och nya skulle troligen introduceras. Vid en eventuell krissituation har vi inom MSB alternativa möjligheter att hantera internetåtkomst och vi är dessutom anslutna till SGSI (Swedish Government Secure Intranet).

Det intresse som ni visar för myndigheters säkerhet och tillgänglighet glädjande. Era förslag kommer att inkluderas i framtida risk- och sårbarhetsanalyser. Som ni, som experter inom området, säkert förstår så kan

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

**Postadress:**  
651 81 Karlstad

**Besöksadress:**  
Stockholm: Fleminggatan 14  
Karlstad: Norra Klaragatan 18  
Sandö: Sandövägen 7  
Revinge: Revingeby

Telefon: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 00  
registrator@msb.se  
www.msb.se

Org nr.  
202100-5984

jag inte gå in på någon detaljerad beskrivning av vår hantering. Det vore att introducera ytterligare risker.

Med vänlig hälsning