



TDC DNS

– Hög tillgänglighet och säkerhet!

TDC DNS är till för företag med högt ställda krav på kvalitet, prestanda och pris. Genom att överlåta driften av din DNS-server till TDC, garanterar vi en trygg och stabil lösning med högsta möjliga tillgänglighet och kvalitet. Samtidigt reduceras kostnaderna för inköp och drift av maskinvara och TDC står för den specialkompetens som krävs för att driva en komplex DNS-miljö.

Vi erbjuder både
integratörs- och
operatörstjänster

Läs mer



Vad innebär TDC DNS?

TDC DNS innebär enkelt uttryckt att kundens DNS-information hanteras i TDCs centralt placerade servrar. Genom att överlåta driften av din DNS-server till TDC, garanterar vi en trygg och stabil lösning med högsta möjliga tillgänglighet och kvalitet. Fördelen för kunden är förbättrad tillgänglighet och minskade kostnader för intern drift och administration.

TDC ansvarar för tillgänglighet i det DNS-system där tjänsten produceras. Den resolverfunktion som TDC tillhandahåller ingår i samtliga Internet accesstjänster från TDC.

TDC DNS består av följande:

- Primär DNS
- Sekundär DNS
- Installation
- Drift & Övervakning
- Support
- TDC Service Online (Kundwebb)

Tilläggstjänst

- DNSSEC



TDC Primär & Sekundär DNS

Tjänsten Primär DNS-Hosting innebär att TDC hanterar drift och underhåll av kundens namnserver. Uppdateringar och administration av DNS-information hanteras av TDC i enlighet med kundens instruktioner. Kunden har fortfarande ansvar för att den information som läggs upp i DNS är riktig. Med Primär DNS-Hosting behöver kunden inte ha egen dedicerad hårdvara för DNS och slipper hålla personal uppdaterad för drift och administration av systemet.

Sekundär DNS ingår alltid i tjänsten Primär DNS. Sekundär DNS-Hosting innebär att TDC tillhandahåller en backup-server för kundens egen DNS-server (vilken kan hanteras av 3:e part). Den sekundära DNS-servern uppdateras kontinuerligt från kundens namnserver med s.k. zonfilsöverföring. Tjänsten stöder de flesta DNSpekartyper (resource record types) som definieras i standarddokument utgivna av IETF (Internet Engineering Task Force).

DNSSEC

TDC DNSSEC är en tilläggstjänst till TDCs domännamnstjänst, TDC Primär DNS och stöds i de fall då TDC agerar Sekundär DNS. Syftet med tjänsten är att domännamnsinnehavaren ska kunna säkra sina domäner med DNSSEC. För närvarande omfattar tjänsten domäner registrerade under den svenska toppdomänen ".se". Domäninnehavarens publika nycklar verifieras av registraturen för den svenska toppdomänen, IIS.

Genom TDCs DNSSEC-tjänst kan äktheten och integriteten i svar på DNS-frågor verifieras vilket gör det svårt för bedragare att förvanska DNS-data under transport utan att det upptäcks. DNSSEC skyddar också mot angrepp som går ut på att någon tar över den svarande namnservers roll genom att svara före den legitima namnservern. Om en falsk namnserver skulle lyckas med att svara först, förkastas svaret av den frågande parten, eftersom svarets signatur inte är korrekt.

I tjänsten ingår att TDC administrerar och signerar alla DNSSEC-nycklar och signerar dem med DNS-data. Detta sparar både komplicerad och tidskrävande administration för domännamnsinnehavaren.