



PAKETERAD TJÄNST: PRESTANDAANALYS

PROAKTIV PRESTANDA OPTIMERING

PROAKTIV PRESTANDA OPTIMERING ISTÄLLET FÖR BRANDKÅRSUTRYCKNING

LEVERANS MED FÖRESLAGNA ÅTGÄRDER AV HÅRDVARA OCH INSTALLATION

LEVERANS MED UNDERLAG FÖR VIDAREUTVECKLING

OMFATTNING: 2–4 ARBETSDAGAR (CA 2 DAGARS ANALYS FÖR EN MINDRE INSTALLATION)

KAN UTFÖRAS TILL ETT FAST PRIS

ÅTERKOMMANDE BOKNING EFTER BEHOV

INGA FLER FALSKHALSAR

Den svagaste länken i ert system bestämmer prestandan. COSMO CONSULT har gedigen kunskap om prestandaanalys och spetskompetens som hjälper er genom att analysera prestandan. Vi pekar på var eventuella problem eller flaskhalsar finns och vilka delar i systemen som kan behöva justeras. Ni får en leveransrapport med resultatet av vår analys och förslag på åtgärder och lösningar.

PRESTANDAANALYS – TRE ANALYSOMRÅDEN

<p>1. GENERELL PRESTANDA (NAV-INSTALLATIONEN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vi går igenom hårdvaran, SQL-serverinstallationen och Microsoft Dynamics NAV-installationen. ▶ Hårdvara (virtualisering, diskuppsättning, diskprestanda, CPU, RAM, LAN). ▶ Klientversion (varje ny version av klienten ger en förbättrad prestanda). ▶ Infrastruktur (klientdatorer, Terminal- och Citrixserverar, kassor, applikationsserver, databasserver, nätverk).
<p>2. PRESTANDA I INDIVIDUELLA FUNKTIONER</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Indexoptimering (fragmentering, ta bort onödiga index, skapa index, OLTP vs OLAP). ▶ Kodoptimering i NAV (specifika funktioner som tar lång tid, som körs ofta, som är identifierade som kostsamma eller som belastar servern hårt). ▶ Låsningsoptimering (Lock timeout, deadlocks, långa transaktioner).
<p>3. PRESTANDA GENOM SYSTEMSTRATEGI</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Systemarkitekturen ▶ OLTP – optimering av transaktionsprocesser som skapar data. Kräver så få index som möjligt. ▶ OLAP – optimering av analysprocesser. Statistik och rapporter som kräver mycket index kan med fördel flyttas till datavaruhus. ▶ Integrationer (minimera prestandapåverkan på lång sikt). ▶ Schemaläggning för att styra tunga processer att köras nattetid.