

Bluerange RDS

Minimerade kostnader för drift, underhåll av IT-miljöer



Med Bluerange RDS får ni en flexibel och skalbar IT-infrastruktur som förenklar och effektiviserar er dagliga verksamhet samtidigt som kostnaderna för drift, underhåll och övervakning minskar radikalt.



Vad är Remote Desktop Services (RDS)

Remote Desktop Services är ett system byggt på samverkan mellan persondatorer (klienter) och servrar i ett nät. Numera ett så självklart sätt att bygga upp datasystem på arbetsplatser att benämningen sällan används.

Uppdelningen av programmets funktioner i klient och server görs av flera skäl, varav de viktigaste är:

1. för att avlasta klientdatorn;
2. för att förenkla hanteringen av program och data som är gemensamma för många;
3. för att användarna ska komma åt sina program och data från valfri dator, och;
4. för att höja säkerheten genom att all data hanteras och lagras på en central server som i sin tur kontinuerligt säkerhetskopieras.

Kostnadseffektiv lösning

En väl konfigurerad RDS-lösning ger en säkrare och effektivare IT-infrastruktur till en lägre total ägandekostnad (ofta benämnt TCO). Genom att program exekveras (körs) på en värddator (server) minskar administration och underhåll. Man behöver t ex bara underhålla och uppdatera ett enda system och man kan minimera kostnader för både inköp och underhåll av klienter med användandet av sk tunna

klienter istället för pc. Livslängden på tunna klienter är dessutom lång (7-8 år jmf med 3-4 år) eftersom de inte behöver kraftfullare processorer eller mer arbetsminne osv bara för att man installerar tyngre program eller uppgraderar operativsystemet.

Klimatsmart energianvändning

Bluerange RDS är designat för minsta miljöpåverkan och följer råd och rekommendationer för **Grön IT**, samtidigt som systemet ger lägre driftkostnader. Vi utnyttjar modern virtualiseringsteknik på server-sidan och kombinerat med tunna klienter ger detta 50-80 % lägre energiåtgång jmf med traditionella IT-lösningar.

Stora besparingar med Bluerange RDS

För ett mindre företag med ca 7-10 datoranvändare betyder detta ca 1 000 kr/mån i lägre elkostnader, minskade kostnader för inköp och underhåll av klienter med minst 2 000 kr/mån, samt ytterligare besparingar tack vare mindre tidsåtgång för drift och underhåll av den totala IT-miljön.

Nästa steg för maximal driftsäkerhet, flexibilitet och effektivisering är outsourcing av IT-driften till Bluerange datahall (Bluerange VPS).