

Casco Adhesives

Ny infrastruktur – ett lyft

För Casco Adhesives innebär uppgraderingen av IT-infrastrukturen konkreta besparingar och en klar förbättring av driftsäkerheten.

– Ökad effektivitet och bättre tillgänglighet är de största vinsterna, säger Casco Adhesives IT-chef Mathias Stridh.

Casco Adhesives är ett dotterbolag till Azko Nobel. Förtaget tillverkar trälim och hör till de världsledande på marknaden. Det var inget blyxtbeslut att uppgradera IT-infrastrukturen. Caperio har hållit i hela processen från design till proaktiv förvaltning.

En av de viktigaste delarna har varit serverkonsolidering och virtualisering.

– Vi hade 70 servrar som var mellan fem och 15 år gamla. Istället för att ersätta en och en, något som både är dyrt och ineffektivt, sökte vi en annan lösning, säger Mathias Stridh.

– Vi visste att vi stod inför en konsolidering. Den teknik vi valde är inte helt ny. Många har redan genomfört det vi har gjort nu. Som alltid inför en investering gäller det att övertyga företagsledningen. Det är inte säkert att konkreta besparingar är det bästa argumentet. Ibland kanske man vinner nya kunder eller större inflytande, säger Mathias Stridh.

I Casco Adhesives fall handlar det mest om besparingar och tillgänglighet. Konkret innebär konsolideringen att 70 fysiska servrar ersatts av fyra, och att de servrar som plockats bort virtualiserats. Alla servrar kan ersätta varandra om någon skulle gå sönder. Systemet är alltså redundant.

Applikationerna i servrarna ger stöd till alla affärsprocesser som produktion, försäljning och marknadsföring.

– Det är svårt att säga exakt hur mycket vi sparar i kronor och ören. Men elförbrukning blir betydligt mindre med fyra servrar än 70. Vi behöver heller inte kyla serverrummet i samma omfattning.

– Systemet är också driftsäkert tack vare redundansen. Ingen affärsprocess behöver stanna om en server går sönder, som tidigare. Det är också mycket lättare att få överblick nu. I virtualiseringsplattformen får vi en gemensam vy över alla processer i ett användarvänligt gränssnitt.



Mathias Stridh.

Andra positiva effekter är att förvaltningen av systemet blivit smidigare.

Hela processen har tagit ungefär ett år. Det svåraste har varit att kapacitetsberäkna, tycker Mathias Stridh.

– Men vi valde virtualisering med VMware och de har en bra lösning för att kapacitetsberäkna. Man tittar på en månad och gör sedan statistiska beräkningar efter det.

Allt har gått mycket bra. Inte som i den klassiska Dilbert-strippen när Dogbert, ond konsult, tar in ett team blinda apor som i fas ett av virtualiseringsprojektet sliter ut allt som går att slita ut, för att i fas två kasta mjukvara på de återstående servrarna.

– Nu har vi kört vårt nya system sedan i december och det fungerar toppen, säger Mathias Stridh.