



Toptunet it-løsning hos T. Hansen

T. Hansen Gruppen – der sælger autoudstyr og autoreservedele – har haft så meget fart på de senere år, at virksomhedens it-løsning måtte tunes hos Atea for at kunne følge med.

Da T. Hansen Gruppens it-chef, Bo Sørensen, henvendte sig til Atea var det i første omgang for at få opdateret virksomhedens Exchange 2003 og Active Directory (AD) 2000. Derudover ville han høre nærmere om mulige løsninger, der kunne føres ind i deres eksisterende Bladeløsning.

Bo Sørensen kom hjem med en opgradering af det eksisterende Exchange og AD samt af netværksstrukturen. Derudover fik T. Hansen Gruppen også et helt nyt VMware- og Citrixmiljø, og løsningen består nu af:

- Exchange 2007 og Active Directory 2003 software fra Microsoft
- HP ProCurve netværk
- VMware virtualiseringssoftware
- Citrix til serverbaseret computing
- HP hardware platform til blade servere og EVA SAN

”Efter at have hørt Atea om alle de muligheder, der eksisterede, var valget meget enkelt. Ikke nok med, at vi med virtualiseringen sparer plads i serverrummet ved at have færre fysiske servere, så er administrationen lettet betydeligt, og servicen er langt billigere – hvilket på sigt giver en bedre økonomi. Men derudover har vi også øget vores datakraft samtidig med, at vi er med til at gøre noget for miljøet,” forklarer Bo Sørensen, it-chef i T. Hansen Gruppen.

Virtualisering er vejen frem

Et Citrixmiljø kører normalt på fysiske servere. Men T. Hansen Gruppen valgte at kombinere et Citrixmiljø med et VMwaremiljø. Det betyder, at halvdelen af serverne kører på fysiske servere, mens resten kører på virtuelle servere. Med virtualisering kan én fysisk server rumme mange servere, der nemt kan flyttes, oprettes, ændres og nedlægges. For eksempel kan T. Hansen Gruppen nu allokere de virtuelle servere netop der, hvor forretningen har størst behov for dem.

Virtualisering kritiseres ind i mellem for at give en lille nedgang i performance, men Bo Sørensen har intet kunnet mærke. Og skulle det en dag ske, er det ikke noget problem:

”Med virtualiseringen kan jeg altid bare supplere med ekstra virtuelle servere. Det er legende let med vores nye løsning. Og med vores licens på Windows Server Datacenter Edition betaler vi en fast pris per CPU og skal altså ikke bekymre os om, at det koster en ekstra licens, hvis vi tilføjer en ekstra server,” siger Bo Sørensen, it-chef i T. Hansen Gruppen.

T. Hansen Gruppen har valgt VMware-software som virtualiseringsplatform i deres bladecenter – således får virksomheden virtualisering af både deres software og deres hardware.



Oppetid – det vigtigste parameter

Med en halvering af de fysiske servere har Bo Sørensen ikke kun fået mere fysisk plads i serverrummet, administrationen er ligeledes blevet langt nemmere, servicen er billigere og i længden er der meget at spare på økonomien.

Samtidig er den teoretiske oppetid blevet øget yderligere, hvor der med den gamle løsning uundgåeligt ville komme mere nedetid efterhånden som teknikken blev forældet med tiden.

For T. Hansen Gruppen, hvis forretning og lager kører i døgndrift, er der aldrig et godt tidspunkt for nedetid. Er der nedetid, kan der hverken faktureres eller findes varer på lagrene, og kører webshoppen ikke, mister forretningen penge.

Den øgede oppetid og færre driftsforstyrrelser har givet T. Hansen Gruppen bedre muligheder for at kigge fremad end før, hvor meget tid gik med drift. I stedet kan Bo Sørensen og hans kolleger nu bruge tiden på forretningsfremmende aktiviteter så som

at indføre nye systemer, der er til gavn for kunderne.

Under hele implementeringen, der tog knap en måned, oplevede T. Hansen Gruppen kun små to timers nedetid. Implementeringen foregik i måneden op til påsken 2008, og det skulle gå stærkt, så alt var klar til forårssæsonen – virksomhedens travleste tid.

”Vi kan ikke være andet end tilfredse med vores nye løsning. Implementeringen gik over al forventning. Ateas konsulenter er yderst kompetente og arbejdede virkelig hurtigt, så vi kunne være klar med øget datakraft, tidsbesparelser og mindre nedetid til årets travleste sæson. Samtidig kan vi løbende gå til Ateas konsulenter for sparing om, hvad der er den bedste løsning for udvidelse og videreudvikling af vores it-systemer,” slutter Bo Sørensen, it-chef i T. Hansen Gruppen.



Om T. Hansen Gruppen

T. Hansen Gruppen startede som en traditionel postordrevirksomhed af reservedele til knallerter i Middelfart i 1991. Siden da har T. Hansen Gruppen A/S for alvor sat gearet i femte og beskæftiger i dag cirka 500 medarbejdere fordelt på 90 butikker.

IT-driften i T. Hansen Gruppen A/S styres centralt fra hovedkontoret i Middelfart, Bo Sørensen og resten af teamet varetager den generelle lagerstyring og virksomhedens ERP. I de 90 butikker rundt om i landet varetages udfaktureringen og butikens lagerstyring.

T. Hansen Gruppens løsning

- Exchange 2007 og Active Directory 2003 software fra Microsoft
- HP ProCurve netværk
- VMware virtualiseringssoftware
- Citrix til serverbaseret computing
- HP hardware platform til blade servere og EVA SAN

Hvis du ønsker yderligere information, så kontakt Atea Datacenter Solutions på telefon 7025 2550.