

ÅF

Från ångra till moln

Kundcase
ÅF

Unbox your business



XENIT

Xenit AB
Kungstorget 7
411 17 Göteborg

Telefon: 010-707 35 00
info@xenit.se
www.xenit.se



”Vi bryr oss inte så mycket om att skapa historia, vi bryr oss om att skapa framtid - Making Future! Denna lösning ger oss förutsättningar att göra det möjligt”

- Henrik Carlberg, Product owner Cloud & Virtual Workplace, ÅF AB

ÅF grundades 1895 i samband med den industriella revolutionen som Södra Sveriges Ångpanneförening. Sedan dess har ÅF legat i framkant inom infrastruktur, miljö, energi och industriell design. Idag görs det mest av arbetet för ÅF:s ingenjörer digitalt, i vissa fall med väldigt tunga applikationer för att skapa hållbara lösningar för kommande generationer.

Det är inte bara teknologiska hästkrafter som driver företagets framgång, utan framförallt bygger den på de intellektuella hästkrafterna hos de drygt 10000 anställda arkitekterna och ingenjörerna som globalt samarbetar i ÅF:s alla projekt. Allt från solcellsanläggningar i Dubai, till bilfabriker i Brasilien och dammbyggen i Sydostasien.

UTMANING

SNABBT, ENKELT, MOBILT & GLOBALT

I en snabbt föränderlig och växande verksamhet med såväl underkonsulter som nya medarbetare och förvärvade bolag ställs höga krav på IT att kunna leverera. Baseline flyttas hela tiden fram och det som var fantastiskt igår är standard och "commodity" idag.

För att möta dessa behov krävs lösningar som förenklar samarbetet, snabbar upp processerna och samtidigt levererar den kraft som behövs. Med en allt större mängd applikationer och komplexa tillämpningar som dessutom ställer höga krav på prestanda blir



TCOn för fysiska "feta" klienter extremt hög.

”Vi ser Cloud Computing och virtualisering av arbetsplatsen som ett strategiskt viktigt steg för att leverera en plattform som möjliggör bättre samarbete över fysiska och logiska gränser och som ger oss en kostnadseffektiv hantering av alla våra krävande användare”, säger Henrik Carlberg, Product Owner Cloud & Virtual Workplace, ÅF AB.

LÖSNING

VIRTUELLA SKRIVBORD

ÅF valde tillsammans med Xenit att satsa på en helt molnbaserad plattform med Citrix Cloud och Microsoft Azure som fundament. Detta ger många fördelar i form av högre tillgänglighet, skalbarhet och elasticitet och en möjlighet att hantera kostnader i form av OPEX i stället för CAPEX. ÅF skalar upp och

ned såväl kapacitet som prestanda baserat på resursbehov och tid på dygnet. Den geografisk placeringen av workloads går också att välja baserat på var i världen användaren sitter och vilken svarstid man har.

”Med en partner som Xenit får vi tillgång till spetskompetens samt erfarenheter från andra kunder och implementationer vilket är mycket värdefullt för oss i vår fortsatta satsning”, Henrik Carlberg

RESULTAT

SNABB OCH SÄKER LÖSNING

Baserat på den erfarenhet som Xenit besitter har plattformen byggts upp från grunden och levererar såväl de resurstunga CAD-programmen som de vanliga verksamhetsapplikationerna. I Microsoft Azure säkerställs att tillräckliga datorresurser tillhandahålls och att ytterligare

resurser adderas inom minuter vid behov, i stället för att som tidigare behöva vänta i månader.

Lösningen innebär att ÅF:s ingenjörer får ett optimerat virtuellt skrivbord med tillgång till de applikationer de behöver, oavsett var de befinner sig eller vilken device de använder.

”Idag tar det oss 5 minuter att starta upp en ny användare, vi tilldelar dem rättigheter i Citrix och de får tillgång till allt de behöver. Tidigare kunde det ta oss upp till två dagar!”, säger Henrik Carlberg

”Vi bryr oss inte så mycket om att skapa historia, vi bryr oss om att skapa framtiden - Making Future!. Denna lösningen ger oss förutsättningarna att göra det möjligt.” fortsätter Henrik.

Läs mer på xenit.se