



VAD DU BÖR TÄNKA PÅ INNAN DU TAR STEGET IN I MOLNET

Det första är att förstå att Molnet, The Cloud, inte är en allenagörande succé bara för att man flyttar allt dit. Det finns en stor hajp om molnet som något saliggörande från många företag men få som säger något om vilka saker man måste tänka på.

Det första du bör tänka på är kanske självklart, vilken är affärsnyttan? Det är viktigt att man inser att det finns ett antal saker att tänka på innan man flyttar över allt i molnet. Bara en sådan sak som passar dina applikationer för molnet, var hamnar din data, är det juridiska begränsningar för var data är lagrat och kanske främst, vad gör du med dina investeringar i den datahall eller servrar du har idag?

Företag som exempelvis Gartner säger att man ska först göra ett business case för initiativet. Flera är av samma åsikt att man ska bygga på de affärsstrategier man har beslutat om och utifrån dem se vilken eller vilka IT tjänster som kan passa för molnet eller som kan ge fördelar i och med en överflyttning.

Lag- och myndighetskrav

Efter att ha klarlagt vilka system eller applikationer som man vill flytta till molnet så måste man se om det man vill flytta omgärdas av lag- eller myndighetskrav. Om det gör det så måste man säkerställa att dessa uppfylls och att man avtalar med moln-leverantören att denne kommer att säkerställa detta. Det kan vara mycket viktigt att veta var data lagras, inom Sverige eller i något annat land. Vilka lagar kommer i så fall att gälla och finns det restriktioner för den typ av data som företaget arbetar med. Kan tänka mig situationen om en svensk tidning lagrar bilder i en serverhall i Saudi Arabien och myndigheterna där vill kontrollera vad som finns på diskarna. Behöver inte vara mer än en veckotidning för att det ska stöta på patrull. Med all respekt för saudiska myndigheter så ska ju dom säkerställa att saudiska lagar efterlevs i Saudi Arabien på samma sätt som svenska myndigheter säkerställer att svenska lagar efterlevs i Sverige. Detta med molnet gör dock att det är viktigt att veta var data lagras och hur det hanteras.

Det är mycket viktigt att se på kommunikationen till de applikationer som ska finnas i molnet och säkerställa accessen. Lika viktigt är det att se till att det är bara behöriga personer så får access så det inte blir möjligt att göra intrång, varken fysiska eller virtuella.

Back up

Det är också mycket viktigt att säkerställa hur backup ska tas och hur det går att återskapa data om något kraschar. Också säkerställa hur fort det går att göra. Allt eller delar av den data som är lagrad. Ytterligare en viktig bit är att avtala om hur man ska förfara med den lagrade datan om något händer moln-leverantören eller om man säger upp avtalet med dem.

Vidare så behöver man veta hur snabbt jag kan utöka kapaciteten på mina moln-tjänster. Jag kanske får en större order och snabbt behöver mer utrymme på diskar eller jag behöver processorkapacitet. Vad krävs för att ordna det?

Ekonomi i att lägga applikationer i molnet är mycket viktig och kanske framförallt hur kostnaden ändras med fler användare. Vilken betalningsmodell kommer ni överens om och vilka brytpunkter eller nivåer finns det i den? Blir det alltid billigare eller finns det scenarior där kostnaden skenar iväg?

Säkerhet

Sist men inte minst, är säkerheten av den klass ni vill ha? Är det en mindre leverantör eller en stor leverantör som tilldrar sig uppmärksamhet? Finns det en säkerhetsrisk i att den leverantör ni har valt även levererar tjänster till kontroversiella bolag som är utsatta för hacker attacker? Kan dessa attacker även påverka era applikationer?

Frågorna är många och vi har tagit upp en del här. Om ni känner att ni är intresserade av att se vilka fördelar ni skulle ha av att flytta några av era applikationer till molnet så föreslår vi att ni tar kontakt med oss så kan vi se hur vi bäst kan hjälpa er.