

Guide

Så får du insikt om kostnaderna i publika molnet

Att hantera kostnaderna är en av de absolut största utmaningarna som du kan stöta på i det publika molnet. En stor del av de organisationer som påbörjat sin resa eller nyttjat molntjänster under en period inser vikten av kostnadskontroll.



Guiden innehåller:

- Vanliga kostnader som döljs i molnet
- Så kostnadsoptimerar du ditt moln

Lästid: cirka 7 minuter

En smart resa till publika molnet börjar med insikter om kostnader

Att molnet är här för att stanna är ingen nyhet. Det är där alla vill vara och utvecklas. Kanske har du redan flyttat dit eller påbörjat resan mot en mer flexibel och skalbar IT-miljö? Blev det som du hade tänkt dig? De möjligheter och utmaningar som du såg inför resan - är de samma som idag? Har du lyckats hämta hem nyttan med din investering? Att kunna beräkna ROI och ta hem arbetsnyttan är grunden i en lyckad investering och för det krävs insikt och kontroll över kostnader.

Kostnadskontroll dominerar molninitiativen

Vi kan se en tydlig trend i att organisationer som är på väg till molnet primärt fokuserar på att flytta fler workloads, medan mognare moln-organisationer ser vikten av kostnadsoptimering. Majoriteten av molninitiativen under 2020 rör optimering av kostnader. Att ta kontroll över kostnaderna innan ni flyttar eller bygger fler applikationer är viktigt då det enligt vår erfarenhet annars kan bli onödigt dyrt.

Många organisationer står inför en dyr investering av ny hårdvara i sitt datacenter. Detta är ett perfekt tillfälle att leta efter alternativ som är mer flexibla, skalbara och kostnadseffektiva. Här är molntjänster oslagbara.

Infrastruktur i molnet innebär en miljö som kan skalas upp och ner efter dina behov. Det gör att din organisation kan utvecklas med dina kunder och hantera toppar och dalar på ett kostnadseffektivt sätt. Molnplattformar såsom AWS, Google Cloud Platform och Microsoft Azure kan hjälpa dig till en skalbar och säker miljö. En stor fördel är möjligheten att bygga dina lösningar med managerade tjänster. Här behöver du inte längre tänka på underliggande infrastruktur eller underhåll av hårdvara. Men för att lyckas hålla nere kostnaden behöver bör du ha koll på vad du behöver och hur det ska användas.



Lista över vanliga kostnader som döljs i molnet

Det finns givetvis många omständigheter som påverkar kostnadsbilden men nedanstående faktorer är de vanligaste orsakerna till att kostnader skenar:

- **Kreditkort som tickar**

Kanske är det så att din verksamhet har ett kreditkort där kostnaderna skenat utan att någon har utvärderat värdet i vad som konsumeras.

- **Betalar för tjänster som inte används**

Det händer att tjänster inte används eller att de ligger på licensmodeller som inte är fördelaktiga. Skalbarheten i molnet är fantastisk men bara om du endast betalar för det du faktiskt behöver. Annars blir det snabbt onödigt dyrt.

- **Enkelhet leder till mindre kontroll**

Användandet av molntjänster är enkelt. Att vara skalbar och agil är en av fördelarna, men kan också leda till att användningen uppstår mer spontant och utan central styrning. Verksamheten kan enkelt på egen hand skapa en virtuell server, lagringsplats eller konsumera en kostsam molntjänst. Med enkelheten minskar den centrala kontrollen och insikten i den totala kostnadsbilden.

- **Ingen överblick**

Det finns ingen överblick eller kontroll över kostnaderna. På central nivå kan ni ofta se att kostnaderna för molntjänster skenar, men ingen vet riktigt varför eller hur det ska justeras.



Kostnadskontroll - nyckeln till framgång!

För att utvecklas och ligga i absolut framkant måste du våga frigöra dig från gamla lösningar, äldre infrastruktur och dyr förvaltning - det begränsar bara din digitala utveckling. Att utnyttja lösningar och tjänster i molnet är ett ypperligt sätt att frigöra tid och kapital. Din IT-organisation blir därmed mer agil och du kan öka innovationstakten. Det är också lättare att skapa affärer och ROI. Du måste dock göra det på rätt sätt för att lyckas hämta hem din investering.

Nyttja molnet på rätt sätt

Det är lätt att komma igång med publika molnet. Du har en ny server eller molntjänst bara några få klick bort. Inga ledtider i form av hårdvarubeställningar, interna team för att racka upp, konfigurera nätverk eller ge access. Men för att lyckas hålla nere kostnaderna behöver du överblick kring hela miljön i molnet. Du behöver kunna se vad som används och när det används. Du behöver troligtvis även kunna fördela kostnaderna internt, så en insikt i vem som använder vad är en annan viktig parameter.

Förstå vad som driver kostnader

Ett av försäljningsargumenten för att flytta servrar och tjänster upp i molnet till det publika molnet är att det blir billigare. Att inte behöva betala för en stor server som inte alltid används och att slippa binda upp ditt kapital redan från start kan vara väldigt lockande. Det är fullt möjligt att nå alla fördelar med molntjänster - om de nyttjas på rätt sätt. Hur vet du om de nyttjas rätt?



Så kostnadsoptimerar du din molnmiljö

Att det finns oändliga fördelar med molnet vet du redan men hur får du ut mest avkastning på din investering som också ska vara flexibel och skalbar?

Här får du 4 tips som du kan börja med direkt:

1. Skaffa insikter i dina kostnader

Se till att du har en dashboard där du kan få en överblick kring kostnadsläget. Den ska ligga till grund för vecko- eller månadsavstämningar på central nivå, samt visualisera kostnader och hjälpa dig att fatta rätt beslut. Rätt information, till rätt personer i rätt tid.

2. Ta kontroll över kostnaderna

Se till att märka kostnaderna så att du enkelt kan hitta de största kostnadsdrivarna inom organisationen. Genom att få kontroll först kan du därefter bedöma om enskilda kostnader är prioriterade eller inte. Du ska inte betala för icke prioriterade lösningar innan du har grunden på plats. Använd din investering rätt och ta kontroll över kostnadsbilden.

3. Betala för det du faktiskt nyttjar

Genom att definiera en tag policy kan ni lättare spåra kostnaderna och bygga kostnadsbesparande automation. Har ni servrar igång som inte behövs utanför kontorstid? Schemalägg upptiden så de är avstängda nattetid. Om ni inte har behov av 24/7 ska ni inte betala för det. Monitorera användningen så att du inte betalar för icke utnyttjad kapacitet och sätt ett slutdatum där det är befogat. Ha för vana att ta bort tjänster och resurser ni inte längre utnyttjar. Detta kan till viss del automatiseras men inför manuella kontroller ett par gånger under året på tjänster som kan generera onödiga kostnader, exempelvis gamla och onödiga snapshots m.m.

4. Optimera dina kostnader

Se över din molnlösning och er kostnadsstruktur varje månad. Använd er dashboard för att utvärdera om ni kan optimera kostnaderna genom att exempelvis reservera instanser, rightsize eller helt enkelt byta till managerad tjänst och kapa overhead? Att se över kostnadsstrukturen månadsvis är en viktig parameter för att inte betala för överdimensionerade resurser eller outnyttjade tjänster.

Vill du få ytterligare kontroll över dina kostnader och vilka åtgärder du bör fokusera på i just din molnuppsättning? Kontakta patrik.lagertrad@enfogroup.com för att ta del av Enfos Cloud cost optimization service.

Kontakta oss →

Till våra bloggar →

Enfo - Datadriven transformation

Enfo är ett nordiskt IT-tjänstebolag som möjliggör datadriven transformation för sina kunder. Vi stödjer våra kunder med olika plattformar, affärslösningar och nya digitala tjänster för att skapa intelligentare affärsverksamhet. I en alltmer komplex datamiljö för vi samman data i datacenter och i det privata och publika molnet. Vi både utvecklar och driver digitala lösningar, och stödjer våra kunder i att lyckas med komplexitet. Vi är över 900 nischade experter som jobbar för en intelligentare värld där teknologi stärker individer, affärer och samhällen.