



# colocation

## hos binero

binero

# Innehåll

- 3 Colocation - första steget mot molnet
- 6 Fördelarna med att välja colocation
- 7 Colocation - rätt val för M'labs
- 8 Förberedd för molnet

# Colocation - första steget mot molnet

I dag har företag oändligt många alternativ och tjänster att välja mellan när de strävar efter att skapa en högpresterande och tillförlitlig IT-infrastruktur.

Djungeln av valmöjligheter kan vara svår att överblicka och kräver ofta långa utvärderingar och testperioder. Allt fler små och medelstora företag och startups upptäcker därför de stora fördelarna med att välja en colocation-tjänst där du vet vad du får, kan ändra efter behov och enkelt kan kalkylera kostnader.

Dessutom drar du nytta av leverantörens

säkerhet i datacenter och infrastruktur och slipper oroa dig för att din egen organisation inte håller en tillräckligt hög säkerhetsnivå.

Sammantaget innebär colocation att småföretag kan få en stor IT-avdelnings nödvändiga funktioner utan stora kapitalinvesteringar, och att medelstora och större företag enkelt kan expandera sin infrastrukturkapacitet utan att göra kostsamma inköp eller leasa egna anläggningar. Det är också det första och mest logiska steget att ta om din organisation överväger fullständig cloud computing i framtiden.



# Fördelarna med att välja colocation

## Kostnadseffektivitet

Colocation gör att företag kan utnyttja stordriftsfördelar. Att dela kostnaden för utrymme och kringliggande infrastruktur med andra i ett datacenter är i princip alltid mer kostnadseffektivt än att ha allt i den egna källaren. Detta gör det möjligt för mindre företag att dra nytta av bättre infrastruktur, datacenterexpertis och geografisk strategiska platser.

Colocation sparar helt enkelt pengar åt ditt företag genom att du slipper göra dyra och återkommande kapitalinvesteringar för egen teknik, drift och tillhörande personalresurser. Att hantera alla dessa kostnader är för många företag orealistiskt att klara helt på egen hand.



Ett datacenter har dessutom effektivare strömförsörjning och kylning än serverrum som inrymts i byggnader som aldrig var avsedda att fungera som datacenter. På så sätt kan företag som går från egna servrar till en colocation-lösning också sänka sina energikostnader.

### **Bättre anslutningar**

Colocation-leverantörers datacenter har snabba och redundanta nätverksanslutningar vilket gör att dina affärskritiska applikationer alltid rullar utan avbrott och med bästa tänkbara prestanda. I en ekonomi där driftstopp ofta kostar företag tusentals kronor per minut är kontinuitet i verksamheten helt avgörande. För ett företag vars kärntjänster tillhandahålls på nätet, kan avbrott innebära att man helt går ur drift. Den tillförlitliga kraft-, nätverks- och kylinfrastrukturen som tillhandahålls av ett ändamålsenligt byggt datacenter ger dig välbehövlig sinnesro. De flesta colocation-leverantörer strävar också efter att erbjuda sina kunder så många nätverksalternativ

som möjligt och använder därför blandade bandbreddstjänster med flera operatörer samtidigt för att säkerställa 100 procent tillgänglighet i sina nätverk –vilket eliminerar beroendet av att en enskild operatör alltid ska kunna leverera. Fler val är alltid bättre.

### **Pålitlig strömförsörjning**

Ingen seriös datacenteraktör bortser från vikten av att upprätthålla maximal strömförsörjning genom en kombination av flera kraftnät, generatorer, backupsystem och god underhållspraxis. Det gör att du alltid kan känna dig säker på att du kommer ”hålla dig flytande” även om det skulle bli tillfälliga problem med i datacentrets geografiska område.

### **Ökad säkerhet**

Genom colocation får små- och medelstora företag tillgång till flera säkerhetslager runt sin utrustning och data som de oftast inte har råd med på egen hand. Datacenter håller

generellt en mycket hög säkerhetsnivå, både på hård- och mjukvara inne i datacentret och vad gäller den fysiska åtkomsten till själva datacenterbyggnaden.

De flesta colocation-leverantörer har ett starkt säkerhetsfokus med strikta rutiner och övervakning dygnet runt för att snabbt upptäcka eventuella angreppsförsök och förhindra obehörig åtkomst till sina kunders system. Om något kräver åtgärder kan du också sova gott i vetskap om att de är i händerna på kompetenta tekniker hos leverantören. Snabba (och rätt) åtgärder vid olika typer av angrepp kan vara skillnaden mellan att bara få ett litet hack i produktiviteten (om ens det) eller att drabbas av smärre katastrofer som kostar tid, resurser och pengar att reda upp.

### **Skalbarhet**

Colocation ger företag en nivå av skalbarhet som de inte skulle ha i sitt eget serverrum eller datacenter, eftersom det är möjligt att expandera både snabbt och enkelt.

Betala helt enkelt för så lite eller mycket utrymme som du behöver just nu. Colocation gör att du kan expandera din infrastruktur så att den passar ditt företags tillväxt utan att behöva göra stora och kostsamma nyinvesteringar.

Om företaget växer kan din IT-infrastruktur expandera för att stödja det snabbt och med mindre investeringar. Ibland kan molnet vara det mest flexibla alternativet och perfekt för en start-up, men det är inte alltid det mest kostnadseffektiva valet på lång sikt. Företag som använder colocation har större kontroll över kostnaderna och kan bättre överblicka IT-budgetar över tid.

Colocation ger dig också flexibilitet att kunna "rusa" till högre bandbreddsnivå för att tillgodose behov av kapacitet för trafiktoppar utan att behöva göra återkommande kapitalinvesteringar.

Eftersom trafiktoppar distribueras över tid och över många användare, minskas

bandbreddskostnaderna avsevärt.

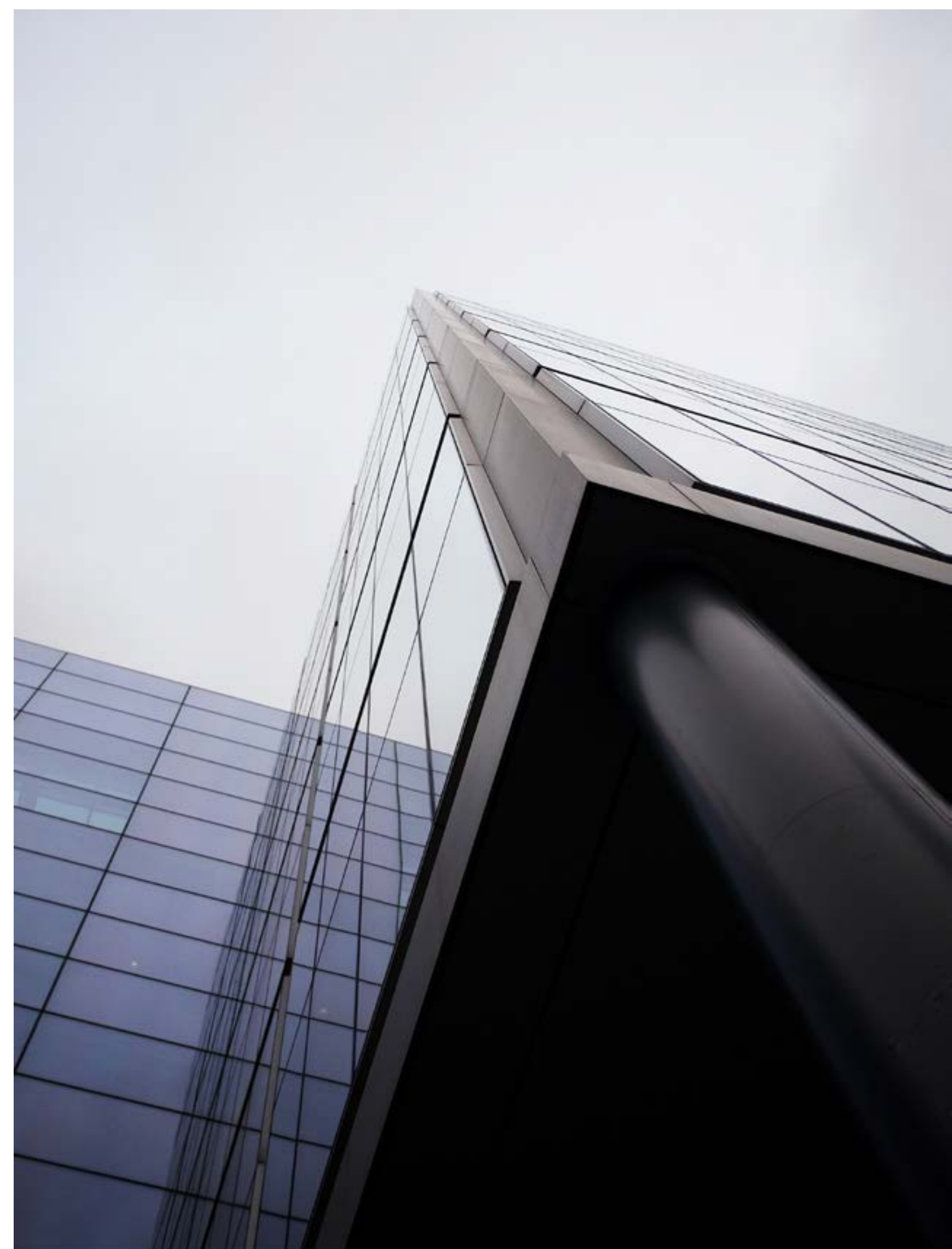
# Colocation- rätt val för M'labs

Designbyrån M'Labs som har varit kund hos Binerio i drygt 10 års tid är en av Bineros många nöjda colocation-kunder. M'Labs är ett innovationsdrivet företag som verkar i skärningspunkten mellan traditionell utveckling och designbyråer. De hjälper sina kunder med allt från produktdesign till webbutveckling, digital marknadsföring och mycket mer.

För M'Labs är de tekniska lösningarna högst affärskritiska. Eftersom de själva i stor utsträckning arbetar med att hjälpa andra företag med att hitta, utveckla och optimera digitala lösningar, är en maximalt stabil onlinenärvaro också navet i M'Labs egen verksamhet. Tillgängligheten, i form av upptid, är därför kritisk för företagets existens. Miljön består bland annat av servrar, switchar

och brandväggar. M'Labs har också möjligheten att när som helst komplettera med ytterligare tjänster, som till exempel dedikerade servrar eller molntjänster. Detta gör det enkelt att planera eller snabbt agera vid tillfälliga toppar eller projekt. Via sitt privata nätverk (VLAN) kan M'Labs också implementera hybrida lösningar, såväl privata som publika.

Eftersom att M'Labs team sitter i Norge är det viktigt att de känner trygghet med en colocation-leverantör i ett annat land. Det innefattar såväl maximal upptid som snabb, kompetent och tillgänglig support om det skulle behövas.



# Förberedd för molnet

Om ditt företag överväger att migrera till molnet inom en snar framtid, är colocation en smidig övergång som låter dig flytta dina data till en offsite-anläggning med ökad kapacitet och prestanda för att stödja alla dina behov – samtidigt som du kan säkerställa en smidig molnövergång på sikt.







**binero.com**

facebook | linkedin