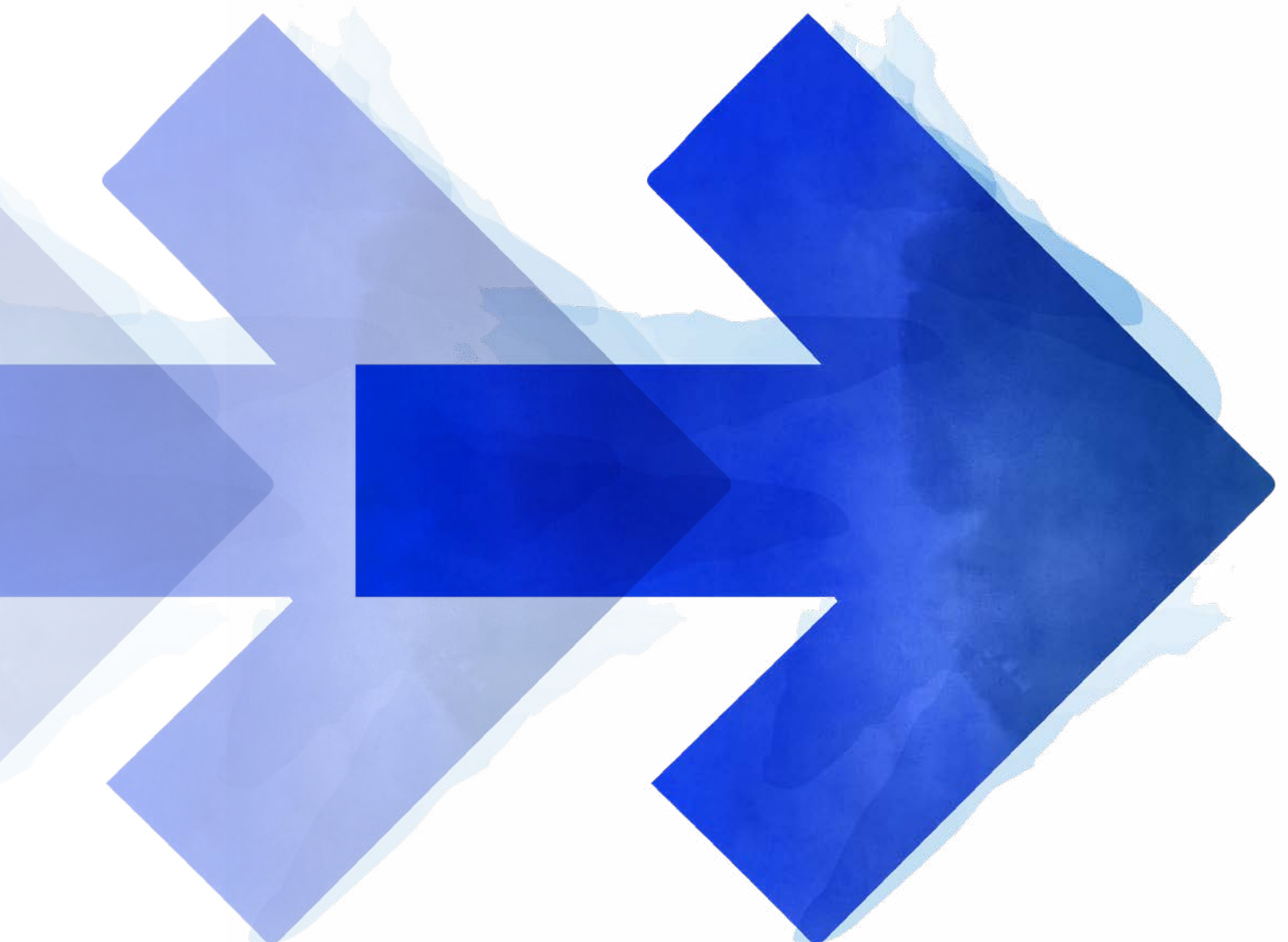


Molnmigrering: Guide till att skapa motståndskraft



Utforska molnmigreringsmål

03 /

Inledning

04 /

Optimera IT-kostnader och migrera med tillförsikt

05 /

Bibehåll säkerheten och motståndskraften i hybridmiljöer

06 /

Skala appar och infrastruktur vid behov

07 /

Sammanfattning

Få praktiska råd och resurser för att uppnå motståndskraft genom molnmigrering

Med den plötsliga övergången till distansarbete och kundupplevelser står även organisationer som har påbörjat molnanpassning inför skalning och budgetbegränsningar för att möta de nya kraven. Och organisationer som ännu inte har gjort stora investeringar i molnet behöver nu hjälp för att kunna göra det snabbt.

Den här guiden ger dig oavsett om din organisation är ny i molnet, molnbaserad, eller någonstans däremellan, praktiska råd och resurser för att du ska kunna uppnå dina motståndskraftsmål under resan mot molnet – även om du behåller några av resurserna lokalt.

Utforska målen med resan mot molnet

- Optimera IT-kostnaderna och migrera tryggare
- Bibehåll säkerheten och motståndskraften i hybridmiljöer
- Skala appar och infrastruktur vid behov

Optimera IT-kostnader och migrera med tillförsikt

Förbättra verksamhetens effektivitet och minska kostnaderna genom bästa praxis, experthjälp och övergång till en OPEX IT-modell.

Användbara frågeställningar	Rekommenderade aktiviteter
1. Bör jag byta investeringsmodell från CAPEX till OPEX för att hantera min budget och mina resursutmaningar?	Beräkna hur mycket du skulle spara genom att inte längre behöva köpa och underhålla nya lokala servrar.
2. Hur gör jag det mesta av mina befintliga investeringar när jag gör övergången till molnet?	Titta på erbjudanden om att överföra befintliga lokala investeringar, till exempel Windows- och SQL Server-licenser, till molnet.
3. Hur optimerar jag kostnaderna när jag planerar och förbereder mig inför resan mot molnet?	Se till att molnmiljön är i rätt storlek och betala i förskott för förutsägbara laster för kortsiktiga och långsiktiga vinster.
4. Hur säkerställer jag att verksamheten är effektiv under och efter migreringen?	Använd specialiserade migrerings- och kostnads hanteringsverktyg för att minimera driftstopp och kontrollera utgifterna.
5. Vilka alternativ finns det för att få experthjälp för migreringen?	Arbeta med din molnleverantör eller en partner för vägledning och bästa praxis baserat på dina unika behov.

➔ Använd följande resurser för att komma i gång:

- Beräkna kostnadsbesparingarna för migreringen med [kalkylatorn för total ägandekostnad \(TCO\)](#).
- Använd lokala serverlicenser i molnet utan extra kostnad med [Azure Hybrid-förmånen](#).
- Gå igenom en [utbildning i kostnads optimering](#).
- Få kostnadsfria [moderniseringsverktyg och -tjänster för migreringen](#).
- Få experthjälp med [Migrerings- och moderniseringsprogram i Azure](#) och [FastTrack for Azure](#).

Bibehåll säkerheten och motståndskraften i hybridmiljöer

Stärk ditt säkerhetsteam för att ge bättre skydd till anställda, kunder och resurser med intelligenta verktyg och en säker plattform – var som helst.

Användbara frågeställningar	Rekommenderade aktiviteter
1. Hur ser jag till att min organisation har ett starkt säkerhetsläge i molnet?	Använd en flexibel molnplattform och aktivera hög tillgänglighet, katastrofåterställning och säkerhetskopieringsfunktioner i laster.
2. Hur håller jag steget före när det gäller säkerhetshot?	Se och stoppa hot innan de orsakar skada med hjälp av molnbaserad SIEM och AI-drivet verktyg för säkerhetsanalys med inbyggd programvara.
3. Hur säkrar och skyddar jag mina appar, min infrastruktur och mina data?	Aktivera automatiserade säkerhetsskydd och övervaka dina moln- och hybridmiljöer med hjälp av en säkerhetsinstrumentpanel.
4. Hur gör jag min verksamhet motståndskraftig när det händer oväntade utmaningar?	Använd en tillförlitlig molnplattform och specialiserade verktyg för att övervaka och säkra appar, databaser och nätverk.
5. Hur organiserar och kontrollerar jag mina resurser i lokala, molnbaserade och Edge-platser?	Använd ett verktyg som gör att du kan hantera och styra resurser i hybridmiljöer från en enda kontrollplan.

➔ Använd följande resurser för att komma i gång:

- Utforska Azure [säkerhet](#) och [tillförlitlighet](#).
- Använd [intelligent säkerhetsanalys](#) och hantera säkerheten för hybridlaster i en [enda vy](#).
- Hantera Edge-, lokala och molnmiljöer med [Azure Arc](#).

Skala appar och infrastruktur vid behov

Skala direkt dina resurser upp och ned efter dina behov och budget.

Användbara frågeställningar	Rekommenderade aktiviteter
1. Hur skalar jag min infrastruktur för att möta plötsliga kapacitetsbehov?	Överväg att flytta till fullständigt hanterade app- och databastjänster som skalar på begäran.
2. Hur skalar jag mina webbappar för att möta plötsliga trafiktoppar?	Utforska migreringen av dina appar till en fullständigt hanterad plattform som tjänst (PaaS).
3. Hur frigör jag min IT-personal för att fokusera på arbete med högre värde?	Anta en hanterad molninfrastruktur som gör det möjligt för IT-proffs att fokusera mindre på underhåll och mer på produktivt arbete.

→ Använd följande resurser för att komma i gång:

- Använd [infrastruktur som tjänst \(IaaS\)](#) för varje last.
- Utforska [alternativ för autoskalning för IaaS](#).
- Migrera, skapa och kör skalbara appar med hjälp av en [hanterad apptjänst](#) eller [Azure SQL](#).

Skapa motståndskraft i molnet

En motståndskraftig molninfrastruktur ger snabbare respons på plötsliga utmaningar – och möjligheter. Genom att övergå från en mindre flexibel CAPEX IT-modell till en mer flexibel OPEX-modell uppnås stora kortsiktiga och långsiktiga säkerhets-, tekniska, operativa och ekonomiska fördelar.

En delvis migrering ger även omedelbara nya funktioner inom skalbarhet, säkerhet, datahantering och katastrofåterställning på kort sikt. Dessutom kan organisationer fortfarande få mervärde från sin lokala infrastruktur. På medellång och lång sikt gör migreringen att organisationerna får en mycket bättre position för att snabbt ställa om och skala genom att de kan frigöra medel och ändra sin tekniska kapacitet nästan omedelbart.

Om du vill ha mer information om någon av rekommendationerna i den här guiden, och hjälp med att välja rätt blandning av resurser och experthjälp för de olika stegen i resan mot molnet, kan du anmäla dig till Migrerings- och moderniseringsprogram i Azure.