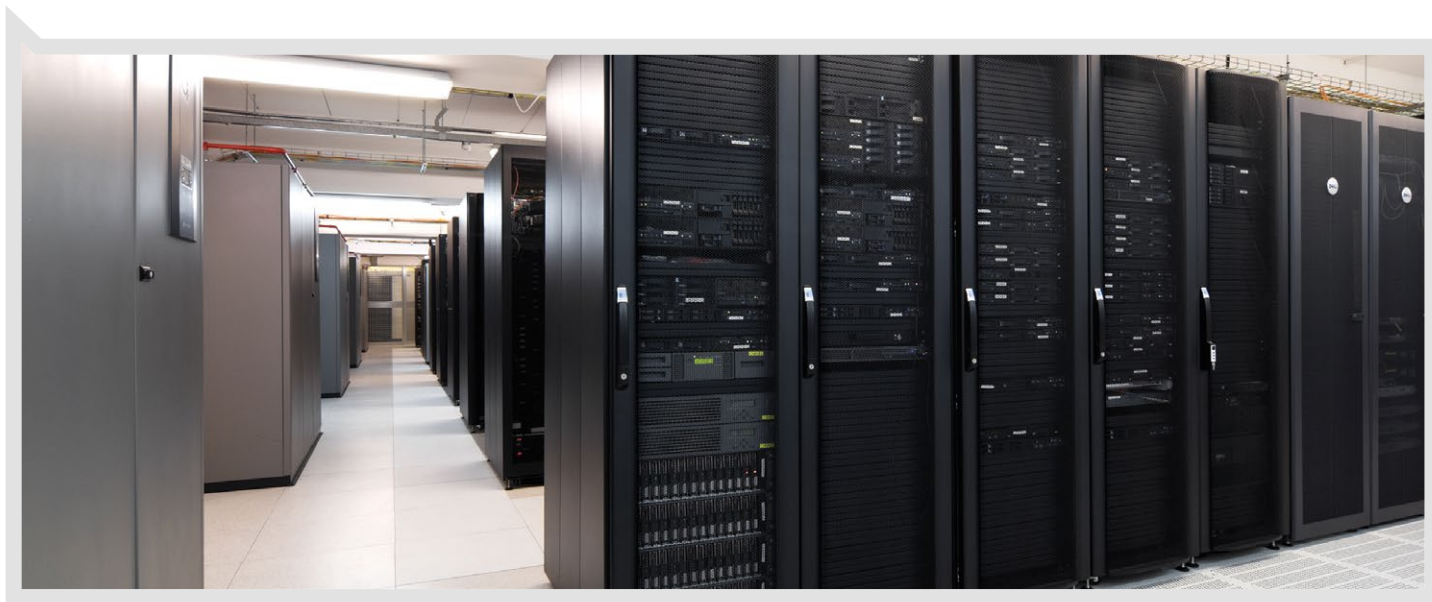


OVERVEJELSER VED COLOCATION



I denne briefing får I hjælp til at stille de rigtige spørgsmål, hvis I overvejer, om colocation er den rigtige IT-infrastrukturløsning til jeres virksomhed.

Alle virksomheder bør løbende vurdere, hvor IT-infrastrukturen skal placeres, så virksomheden opnår den bedste økonomi og det bedste serviceniveau. Hvis infrastrukturen er placeret internt, skal virksomheden løbende evaluere, om der er passende mulighed for at skalere løsningen efter behov og levere de efterspurgte funktioner. Virksomheden bør også løbende overveje mulighederne for outsourcing, der kan sikre den nødvendige driftssikkerhed, ydelse eller sikkerhed – fysisk og økonomisk – ved kapacitetsproblemer.

Colocation er ikke den rette løsning til alle forretningsbehov. For de forretningskritiske programmer og data – funktioner der enten har strategisk betydning eller giver kritiske konkurrencefordele – kan colocation give mulighed for at øge ydelsen omkostningseffektivt. Mange virksomheder foretrækker at huse kritiske aktiver internt. Men ved at placere den relevante del af IT-infrastrukturen hos en colocation-partner kan man imidlertid benytte fælles

strømforsyning, køling og opvarmning og dermed nedbringe omkostningerne. Man betaler kun for det antal kvadratmeter, man faktisk har brug for.

MEN HVIS COLOCATION ER SVARET, HVAD ER SÅ SPØRGSMÅLET?

Det kan være vanskeligt at overtale virksomhedens interessenter til at afsætte tilstrækkelige midler til at investere i udvidelse af de nuværende faciliteter, specielt hvis man udvider på et usikkert grundlag. Måske er der ikke på den nuværende lokation tilstrækkelig strømforsyning til at drive yderligere strømslugende udstyr, eller måske er det ganske enkelt bare svært at finde ekstra kvadratmeter til nye servere.

Uanset hvad der måtte være årsagen til, at I revurderer jeres eksisterende løsning, så er der stor sandsynlighed for, at det er fornuftigt at inddrage overvejelser om colocation i jeres IT-infrastrukturstrategi. Tre overordnede muligheder bør undersøges:

- **Grundlæggende colocation** – datacentret stiller lokaler til rådighed med fleksible muligheder for udvidelse samt strømforsyning, køling og høj sikkerhed, og kunderne indkøber og vedligeholder selv egne servere, racks, kabling og eventuelle opkoblinger.
- **Colocation af infrastruktur plus netværk/opkobling** – datacentret stiller lokaler, strøm, køling og sikkerhed til rådighed samt administration af en række netværks- og opkoblingsløsninger for kundens egne racks og servere.
- **Colocation med administration** – datacentret leverer og vedligeholder servere og anden hardware samt datacenterinfrastruktur og opkobling, så kunden har den basale infrastruktur bag de forretningsmæssige driftsystemer og programmer.

Har I mulighed for at udnytte kommercielle samarbejder og større internetknodepunkter?

RÆKKEVIDDE OG PLACERING

Virksomhederne udnytter i stigende grad partnerskaber til at sikre et højere serviceniveau og lavere omkostninger. Er I i stand til at forenkle jeres forretningsgange? Kan I tilkoble jeres forretning direkte til partnere og kunder inden for datacentret og opnå kommunikation med høj ydelse til lave omkostninger? Har I direkte adgang til de netværk, der leverer forretningskritisk indhold? Er I tæt på de kommercielle centre og befolkningsgrupper, hvor jeres forretningstransaktioner udføres? Et tredjepartsdatacenter kan bringer jer tæt på jeres interessenter.

Omsætter I jeres interne talentmasse til merværdi?

KOMPETENCER

Det kan forekomme, at jeres interne IT-specialister bruger for meget tid på brandslukning, ændringsordrer og administration. Udnytter I jeres højtuddannede personale optimalt? Har I investeret i medarbejdere med kompetencer, der kun sjældent udnyttes? Når I benytter datacentrets supportteam, kan I udnytte den lokale ekspertise efter behov – og nøjes med at betale for det, I får.

Er I i stand til at reagere dynamisk på markedsudviklingen?

SKALERBARHED

Når IT-infrastrukturen skal udbygges, er der behov for mere end ekstra gulvplads. En udvidelse kræver ekstra strøm, køling og en supportafdeling, der kan vedligeholde udstyret. Har I mulighed for at installere nødgeneratorer, og kan det ekstra køleudstyr være på den plads, der er til rådighed? Hvad sker der, når I når kapacitetsloftet? Hvor hurtigt kan I reagere og udvide jeres internetkapacitet? Kan I indkøbe ekstra serverkapacitet med et enkelt telefonopkald? Så høj en fleksibilitetsgrad opnår I med en colocation-leverandør.

Kan I udvide jeres rækkevidde?

NETVÆRK

Datacentrene kan tilbyde jer enkel tilslutning til en lang række udbydere, ISP'er, internetknodepunkter og andre netværksudbydere. Datacentrene tilbyder ekstra kapacitet via hurtige fiberforbindelser og mulighed for at optimere pris i forhold til ydelse via fordelagtige indkøbsaftaler. Kan I opnå de laveste ventetider og dermed det bedst mulige svartider? Kan I nedbringe netværksomkostningerne ved direkte at koble op til andre aktører i datacentret? Kan I umiddelbart opnå de laveste netværkstakster?

ET SPØRGSMÅL OM STYRING

Hvis colocation er et nyt koncept for jer, kan det forekomme som et stort spring, og jeres virksomhed har måske ikke tradition for at være afhængig af samarbejdspartnere. Men colocation kan faktisk hjælpe jer til at reducere risici, kapitalinvesteringer og kompetencebehov, samtidig med at I får adgang til den nyeste teknologi og lettere kan tilpasse jer ændrede behov.

Med colocation får I flere valgmuligheder og bedre styring. Med de fleksible løsninger kan I tilpasse jeres kapacitet præcis til virksomhedens behov og hurtigt foretage ændringer ved ændringer i kapacitetsbehovet. Hvis I allerede har en colocation-løsning eller anvender outsourcing eller ekstern service, så ved I, at I beholder den fulde kontrol over jeres infrastruktur og opnår en større synlighed via servicelevel-aftaler, målinger og rapporter, der er en del af den service, I får. I kan se – helt præcist – hvordan virksomheden udnytter de pågældende serviceydelser og får dermed også et bedre beslutningsgrundlag.

Svarer jeres udgifter til det faktiske forbrug?

OMKOSTNINGER

Med en colocation-løsning kan jeres virksomhed vokse uden en indledende kapitalinvestering. Hvor meget koster det at udvide jeres interne faciliteter? Hvor høj udnyttelsesgrad forventer I? Er driftomkostningerne direkte proportionale med virksomhedens udnyttelsesgrad af serviceudbuddet? Budgetterer I med opgradering af udstyr hvert 3.-5. år og uforudset vedligeholdelse? Med colocation kan I sikre en høj grad af overensstemmelse mellem den kapacitet, I betaler for, og det reelle eksisterende forretningsbehov og fremtidige muligheder, og samtidig har I fordelen ved lave omkostninger til miljørigtig energi.

Kan jeres virksomhed arbejde videre, når der opstår problemer?

RISIKOSTYRING OG GENDANNELSE

Interxion garanterer anvendelse af bedste praksis og overholdelse af branchestandarder som ISO 27001 og ISO 22301. Det giver jer sikkerhed for korrekt administration. Bliver jeres faciliteter døgnovervåget alle årets dage for at sikre, at alt kører korrekt? Har I de mest avancerede røgalarmer og brandslukningsudstyr installeret? Har I installeret nødløsninger til strøm og køling ved strømsvigt? Med colocation mindsker I risikoen for afbrydelser i forretningsprocesserne og sikrer hurtigst mulig genetablering af systemerne.

Er jeres IT-aktiver korrekt sikret?

SIKKERHED

Sikkerhedspersonale, videoovervågning og flerlags, fysisk sikkerhed døgnet rundt er standard i datacentret. Kan jeres interne sikkerhed tilbyde effektiv beskyttelse af virksomhedens aktiver? Har I sikkerhedsmandskab døgnet rundt? Kunne en fejlsikret løsning med placering af data og programmer i et datacenter med automatisk og robust sikkerhed give jer en større forretningsmæssig kontinuitet?



COLOCATION MED INTERXION

Interxion (NYSE: INXN) er en førende leverandør af cloud- og operatørneutrale colocationstjenester på deres datacentre i Europa, som betjener en lang række kunder i 34 datacentre i 11 europæiske lande. Med opkoblinger leveret af over 450

netværks- og mobilnetværksudbydere og ISP'er og 19 europæiske internetknodepunkter har Interxion opbygget cloud-, indholds-, betalings- og opkoblingsknodepunkter, der danner grundlag for en voksende kundebase.

KOM IGANG MED INTERXION

- Vælg mellem over 450 udbydere og 19 internet-knudepunkter.
- Datacentre i 11 lande i Europa
- Interessefællesskab mellem kunder, partnere og leverandører
- Førende servicestandard i branchen afpasset efter kundebehov
- Førende inden for design, udvikling, drift og vedligeholdelse
- Løbende innovation til nedbringelse af CO₂-udledning

Det frigør mange ressourcer hos virksomhedens IT-ledelse og specialister til at håndtere nye udfordringer og udnytte nye muligheder, når de ikke skal varetage den rutinemæssige vedligeholdelse af IT-infrastrukturen. Med en colocation-løsning har man sikkerhed for, at virksomhedens centrale IT-infrastruktur kører som forventet med den krævede tilgængelighed, og omkostningerne kommer aldrig som en overraskelse, selvom behovet skulle stige kraftigt.

FORRETNINGSCASE

Det bedste beslutningsgrundlag for at afgøre, om hele eller dele af virksomhedens IT-infrastruktur skal outsources, er en forretningscase, hvor man sammenligner fordelene – økonomiske og driftmæssige – ved en outsourcing-løsning i forhold til at levere samme service og kapacitet internt. Der er mulighed for at udnytte stordriftsfordele ved at samarbejde med colocation-specialister, hvor leverandøren kan fordele en række omkostninger på flere kunder, og samtidig betaler man kun for den kapacitet, der er behov for på et givet tidspunkt.

GRØN IT

Colocation-kunder deler også CO₂-omkostningerne ved at "bo" sammen på samme lokation, og dermed bliver det lettere at nedbringe de samlede direkte emissioner og opfylde eventuelle CO₂-kvoteaftaler. I fælles faciliteter kan man fordele CO₂-udledningsomkostningerne, og derudover kan colocation-leverandøren investere i vedvarende energi og miljøvenlige løsninger. De opnåede fordele kan derefter fordeles mellem datacentrets kunder, så de hver især opnår lavere CO₂-omkostninger end ved en intern datacenterløsning.

FORDELE VED FÆLLES INTERESSER

Datacentre specialiserer sig ofte inden for nøglesektorer såsom bank og finans, offentlig sektor, medievirksomheder eller teleselskaber. Ved at betjene virksomheder, der ofte har samme mål og behov, kan man udvikle fælles fordelagtige løsninger, som virksomhederne kan omsætte til driftmæssige og økonomiske gevinster.

LEVERING UDEN NEDETID

Colocation giver også højere driftssikkerhed, og via systemoverlap, lavere netværklatens og større båndbredde til lavere pris kan risici reduceres. Ydelsesniveauet garanteres via SLA-aftaler, og omfattende rapportering giver sikkerhed for overholdelse af de aftalte ydelser.

SPØRG OS HOS INTERXION

Vi besvarer gerne alle jeres spørgsmål vedrørende praktiske forhold og fordelene ved colocation netop for jeres virksomhed.

Besøg os på www.interxion.dk

interxion™

www.interxion.com

INTERNATIONALT
HOVEDKVARTER
Tlf.: + 31 208 807 600
Fax: + 31 208 807 601
E-mail: hq.info@interxion.com

DET EUROPÆISKE KUNDESERVICECENTER (ECSC)
Ring gratis fra Europa: + 800 00 999 222
Ring gratis fra USA: 185 55 999 222
Tlf.: + 44 207 375 7070
Fax: + 44 207 375 7059
E-mail: customer.services@interxion.com