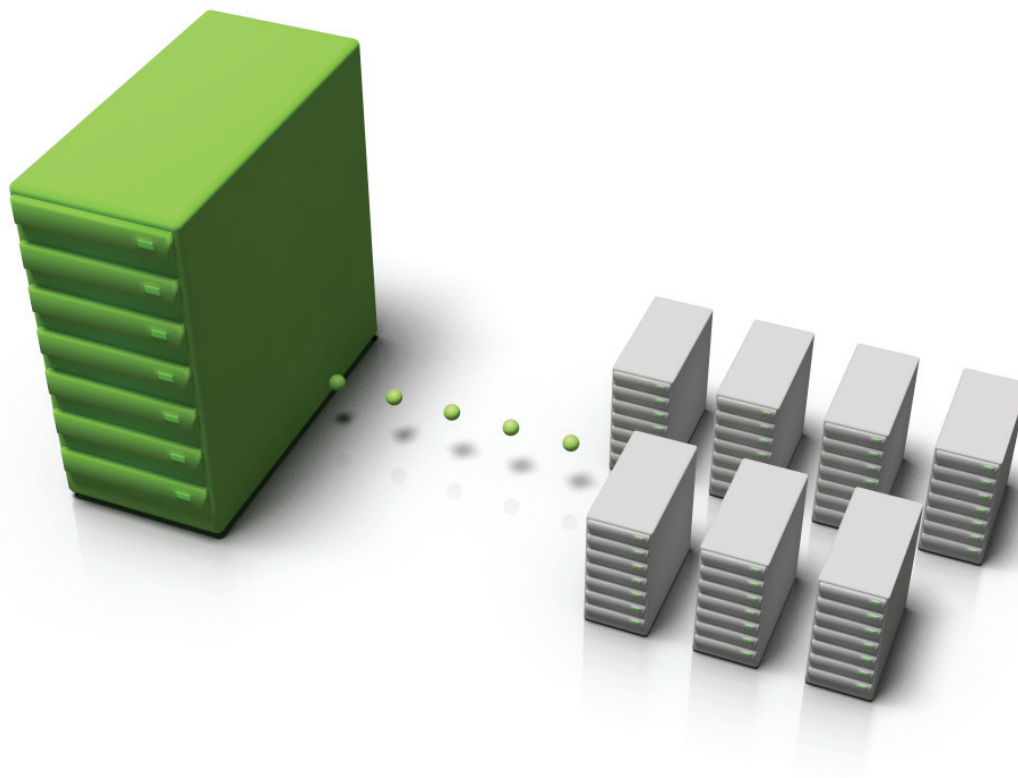


Infrastructure & Management Consulting Services Virtualization Services



Med KMD's Virtualization Services kan kunden rationalisere og centralisere driften af sin infrastruktur.

Gennem virtualisering opnår kunden øget fleksibilitet, lavere driftsomkostninger og lettere administration, og dermed en væsentlig forøget værdi af den investering, der er foretaget i hardware og software.

KMD kan i kraft af sin erfaring og indsigt i førende teknologier på området og sine partnerskaber med førende producenter inden for virtualisering flytte kunden fra et traditionelt setup til en virtualiseret platform.

Kunden undgår dermed at skulle vente på nyt hardware, ligesom der heller ikke skal bruges tid på ressourcekrævende installationsopgaver.

KMD LEVERER VIRTUALISERINGSSERVICES INDEN FOR FØLGENDE OMRÅDER:

- _ Servervirtualisering
- _ Desktopvirtualisering
- _ Applikationsvirtualisering

SAMME FREMGANGSMÅDE – HVER GANG
KMD leverer altid virtualiseringsservices efter den samme fremgangsmåde.

Der indledes hver gang med en gennemgang af fordele og ulemper for kunden ved at skifte fra et traditionelt til et virtualiseret miljø. Vurderingen sker ud fra såvel tekniske som økonomiske og administrative aspekter.

I forlængelse heraf foretages en teknisk afklaring af det eksisterende miljø. Resultatet heraf danner baggrund for udarbejdelsen af et virtualiseringsdesign og en løsningsbeskrivelse, som efterfølgende implementeres. Herefter migreres der fra den eksisterende platform, og kunden er nu klar til at blive introduceret til den nye løsning.

SERVERVIRTUALISERING

Ved at virtualisere serverne fjernes den tætte binding imellem det installerede server-operativsystem og den fysiske hardware.

Ved servervirtualisering opnås følgende fordele:

- _ en væsentlig bedre udnyttelse af hardware – ofte i forholdet 10:1 eller bedre.
- _ En besparelse på antallet af fysiske servere og hermed også en besparelse på rack-plads, strøm og køling.
- _ En bedre udnyttelse af de fysiske servere, idet de virtuelle servere automatisk flytter rundt imellem de fysiske servere.
- _ En højere tilgængelighed i tilfælde af hardware-fejl på de fysiske servere.
- _ Hurtig installation på en virtuel server i løbet af få minutter, idet der anvendes en prækonfigureret skabelon.
- _ Enklere backup og recovery.

DESKTOPVIRTUALISERING

Desktop Virtualisering sikrer, at kunden fra centralt hold kan styre alle brugernes desktops på en dynamisk og fleksibel måde – uden at det er nødvendigt at bevæge sig fysisk rundt til alle klienterne.

Desktop Virtualisering er en todelt løsning, der på den ene side har klienten, som er en lettere og billigere løsning end en normal arbejdsstation. Den anden del er en server, der streamer operativsystem og applikationer til klienter. Med en virtuel desktop opnår kunden en fleksibel løsning med lavere driftsomkostninger og den optimale arbejdsplads til brugerne, hvor som helst fra, og hvornår som helst.

Ved Desktop virtualisering opnås følgende fordele:

- _ En fleksibel klientplatform, som skaber den optimale arbejdsplads til brugerne.
- _ Markante besparelser på administration og vedligeholdelse af desktops, da det hele styres centralt.
- _ Øget sikkerhed, da desktops bliver omfattet af sikkerheden i datacentret.
- _ Sikring mod tab af data, da intet ligger lokalt på maskinerne.
- _ Flexibel administration – bl.a. kan der på få minutter skiftes til en ny klienttype.
- _ I tilfælde af fejl kan brugernes arbejdsplads genskabes hurtigt.

I forbindelse med implementering og konfiguration af det nye miljø kan der efter ønske tilføjes en remote access løsning, så de virtuelle desktops kan tilgås via Internettet.

APPLIKATIONSVIRTUALISERING

Ved at virtualisere kundens applikationer fjernes bindingen mellem applikationer og operativsystem, samtidig med at applikationen isoleres fra andre applikationer.

Applikationsvirtualisering kan enten foregå som centralt afviklede applikationer, eller som centralt pakke virtuelle applikationer, der leveres til klientmaskinen.

Ved Applikationsvirtualisering opnås følgende fordele:

- _ Store administrative fordele i form af central applikationsafvikling.
- _ Høj datasikkerhed, da de eneste data, som forlader serverrummet, er de skærm billeder, brugeren præsenteres for. Og det eneste, der kommer tilbage til serveren fra brugeren, er tastetryk og museinput.
- _ Lave udgifter til klientvedligehold og -udskiftning.
- _ Mulighed for hurtig integration af store grupper af nye brugere, f.eks. i forbindelse med fusioner eller firmaopkøb.
- _ Hurtig central opdatering.
- _ Gode udbygningsmuligheder.
- _ Mindre båndbreddeforbrug.

Forud for en virtualisering af kundens applikationer foretages en teknisk afklaring af kundens eksisterende applikationer, hvor de enkelte applikationers indbyrdes sammenhæng afdækkes. Samtidig kortlægges hvilket operativsystem, de supporterer samt evt. brugergrupperinger.

Med en Applikationsvirtualisering får kunden en sikker og langsigtet investering, der dynamisk kan tilpasse sig virksomheden efterhånden som den naturligt udvider og forandrer sig.

ANDRE SERVICEOMRÅDER

- _ IT Management Services
- _ Identity & Security Management
- _ Systems Management Services
- _ Infrastructure Optimization Services
- _ Foundation & Services

KONTAKT

Den tilknyttede salgskonsulent eller
KMD SALGSSUPPORT
Email: imc-services@kmd.dk