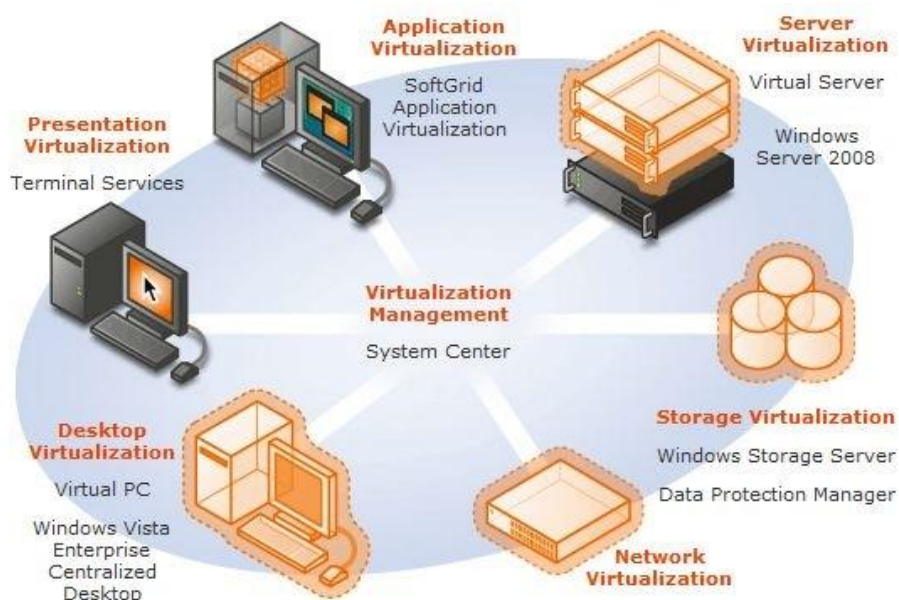


Microsoft Application Virtualization (tidligere Softgrid)

- Giver introduktion af nye applikationer udfordringer?
- Oplever du fejl i andre applikationer efter af-installation af en applikation?
- Leder "tilsandings" effekten på dine desktops til u hensigtsmæssige reetableringer?
- Ønsker du at kunne tilbyde brugere at teste ny software uden at det konflikter med eksisterende versioner?
- Benytter du i dag en desktop management løsning, og ønsker at introducere et alternativ til den traditionelle applikationshåndtering?

Virtualisering har efterhånden vundet en stor del af markedet på serverplatformen. Der er store besparelser i strøm og køling, men den største fordel ved Virtualisering er deling og optimering af ressourcer og den fleksibilitet der bliver introduceret i form af det virtuelle lag mellem hardware og software. Denne teknologi er nu at finde på desktoppen, og gevinsterne er de samme, nemlig fleksibilitet og ikke mindst indkapslingen af applikationerne som skaber en uafhængighed i forhold til styresystemet og andre applikationer.





Microsoft Application Virtualization (MAV) teknologien forvandler software til virtualiserede, uafhængige, on-demand services, der kan leveres til brugeren på flere måder, og som kan fjernes ved blot et museklik.

Teknologien forkorter den tid og reducerer de risici og omkostninger, som er forbundet med at gøre applikationer tilgængelige og ikke mindst utilgængelige for brugerne. Resultatet er en betydelig forbedring i den forretningsmæssige fleksibilitet.

Fordele ved Microsoft Application Virtualization

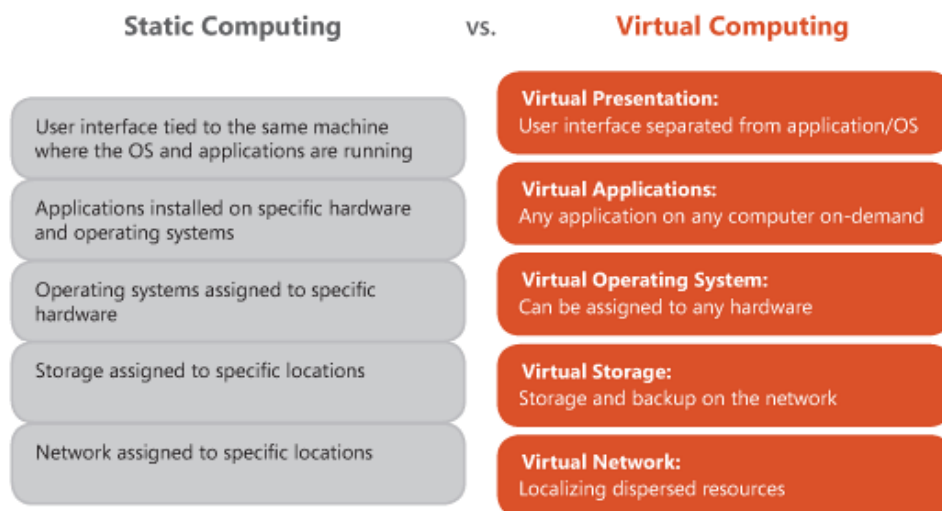
- Optimering af arbejdsgange i IT-afdelingen
 - Hurtig applikations-livscyklus/minimal opdateringstid
 - Styr på licenser og hvem der bruger hvad
 - On-demand levering af applikation
-
- Stabile desktops
 - Ingen tilsandings-effekt på desktops
 - Ingen muligheder for applikationskonflikter
 - Standardisering af desktops



Både desktops og laptops

MAV er en On Demand Computing platform, der virtualiserer applikationer, som virksomheden ønsker at benytte. Dette har en række fordele med hensyn til fleksibilitet, applikationskonfliktløsning og aftestning af applikationer.

MAV er en skalérbar platform til udrulning og styring af applikationer, der understøtter både desktop-, laptop- og terminal-server miljøer over en bred vifte af netværkskombinationer.

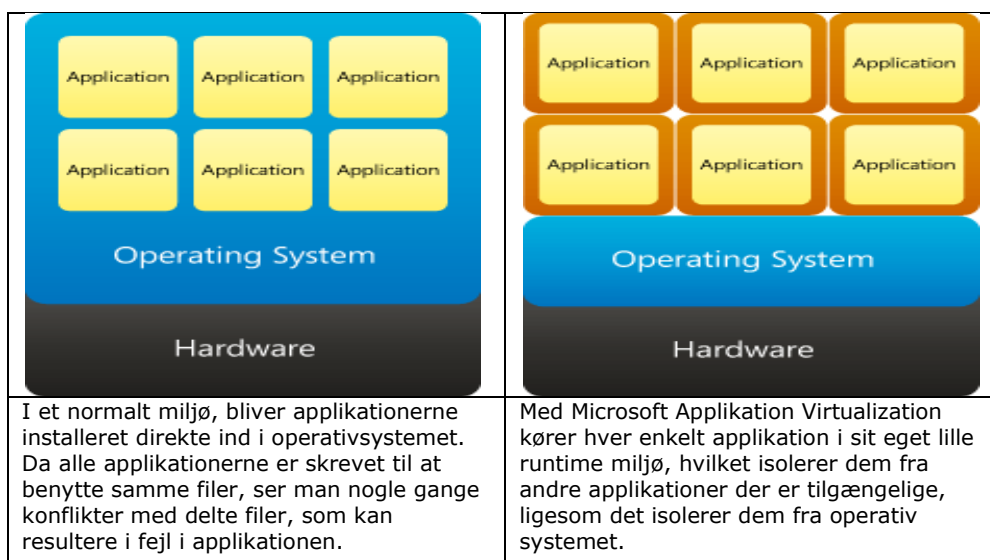


MAV omdanner applikationer til services som kan leveres til brugeren enten som en streamet udgave, eller som kan indkapsles på brugerens pc i sin egen lille virtuelle instans. I begge tilfælde uden ændringer af kildekode.

Det giver fleksibilitet til at afvikle Microsoft Windows applikationer over ethvert netværk, inklusiv Internettet, uden tab af faciliteter, funktionalitet eller ydeevne.

Ingen applikationskonflikter

MAV's indkapsling af applikationerne beskytter computere imod applikationsspecifikke opsætninger og filer, så som Windows Registry settings, DLLs og skrifttyper. Det eliminerer applikationskonflikter, konflikter mellem brugere på samme server, og flere brugere på samme applikation, der er hyppige ved Windows desktops og terminal-servere.



Deployment på sekunder og ikke timer !!

Ved at virtualisere applikationer sørger MAV for, at applikationer kan stilles til rådighed for brugeren på en brøkdel af den tid som normale software distributions systemer tilbyder.

Samtidigt sørger indkapslingen af hver enkelt applikation for at software ikke kan konflikte og få en maskine til at gå ned.

Terminering af en given applikation er uhyre simpel, idet den aldrig er fysisk installeret på maskinen. Således er et enkelt museklik nok til at en applikation er termineret og ikke længere tilgængelig for brugeren. Og da applikationen er indkapslet vil der ikke opstå problemer med de øvrige applikationer.

Test af nye software versioner

MAV er værktøjet til at introducere en software opgradering til brugerne. Da applikationerne er uafhængige af hinanden, kan man f.eks. afvikle både en Office 2003 og en Office 2007 samtidig på samme enhed. Dette giver mulighed for at brugerne kan tage ny teknologi til sig, lære det at kende, og gennemteste opgraderingen inden den fuldt erstatter den tidligere version. Det giver desuden mulighed for at etablere en testgruppe som får introduceret opgraderingen i en periode, og ønskes det efterfølgende ikke udrullet, er det meget enkelt at fjerne igen, uden indvirkning på brugerens øvrige applikationer eller pc.

”Tilsanding” af desktops

Vi kender alle til fænomenet ”tilsanding”. Brugere klager over at pc’en er blevet langsommere med tiden, og eneste udvej er en reinstallation af styresystemet og de applikationer brugeren benytter. Dette er ofte en automatiseret process som håndteres via en desktop management løsning. Men var det ikke bedre helt at kunne undgå denne reetablering?

Ofte foregår tilsandingen ved at applikationer skriver i registry. Der installeres opdateringer, og softwaren rydder ikke altid op efter sig efter end afinstallation. Dermed sløves pc’en med tiden.

Da applikationerne ikke er fysisk installerede i styresystemet, og afvikles indkapslet, vil der ikke ske den samme ”tilsanding”. Derfor kan en pc, eller sågar en server (terminal server f.eks.) leve i en længere periode uden reinstallation.