

LABTECH DATA

- din IT leverandør i centrum

GHOST SERVER

- den usynlige hjælper

HVAD KAN EN "GHOST SERVER"?

Alle kender synet af en pc udsat for en brugers (u)kyndige hænder.

Om det skyldes en uheldig hændelse eller en destruktiv bruger så kan intet mindre end en geninstallation redde pc'en.

Dette problem koster hvert år mange timer og frustrationer på IT-vejlederens konto.

Tidligere har det eneste alternativ, til de tidskrævende geninstallationer, været at klon installationer vha. imageprogrammer som f.eks. Symantec Ghost.

Disse programmer kan spare IT-vejlederen for en del arbejde, men har stadig 3 væsentlige problemer.

1. Programmerne er ikke særligt brugervenlige
2. Programmerne giver ikke umiddelbart mulighed for enkelt at installere eller af-installere programmer
3. Hvis mange og uens pc'er skal genetableres tager proceduren stadigvæk lang tid og kræver et nøje kendskab til redskabet Sysprep fra Microsoft.

Med udgangspunkt i at ville eliminere de førnævnte problemer har vi lavet en "Ghost Server".

Vores "Ghost Server" – der gør brug af Symantecs nyeste version af Symantec Ghost Corporate Edition og Microsofts Sysprep – giver IT-vejlederen følgende muligheder

- Centralisering af administrationen af klienternes software og konfigurationer
- Forenkling af softwaredistribueringer
- Automatisering af etablering og reetablering af klienterne
- Besparelser på software licenser

Centralisering af administrationen af klienternes software og konfigurationer.

På "Ghost Serveren" ligger alle de ønskede images og installations pakker.

Eksempler på images (i.e. et komplet spejlbillede af en computers indhold) og installationspakker.

Og vores Image kan bruges til alle pc'er uanset hardware.

- Image af maskiner i Datalokale 1; komplet med Windows 2000, alle opdateringer, driverbibliotek og Ghost Client
- Image af maskiner i Datalokale 1; komplet med Windows XP, alle opdateringer, driverbibliotek og Ghost Client
- Installationspakke med f.eks. MS Publisher, MS FrontPage eller Adobe Photoshop
- Installationspakke med "Rod i tiden"

I de enkelte images og installationspakker ligger det indhold og de opsætninger, man som administrator ønsker, at pc'erne skal have.

Forenkling af softwaredistribueringer.

Med "Ghost Serveren" er distribueringer af images og installationspakker blevet et spørgsmål om at pege og klikke.

I den grafiske brugerflade klikker man blot på de jobs man ønsker at udføre. Alle skolens pc'er får en konsol installeret og hvis en pc er inkluderet i et job, vil den få distribueret det image eller de programmer der ligger i jobbet; uanset om pc'en er tændt eller slukket.

Eksempler på jobs

- En gang om dagen køres et job der distribuerer et image til pc'erne i datalokalet. Jobbet indeholder alle pc'erne i lokalet og de vil nu hver dag fremstå med friske installationer af Windows 2000, Office 2000 samt andre programmer der måtte indgå i jobbet.
- Skolen har 20 pc'er med meget små harddiske. Det har voldt problemer at afvikle "Rod i tiden" fra serveren så programmet skal installeres på de enkelte pc'er. Med nogle få klik kan man installere og af-installere programmet på alle de førnævnte pc'er. Således er det muligt at bruge programmet, uden at det skal ligge og fylde harddisken i de perioder, hvor det ikke anvendes.

Automatisering af etablering og reetablering af klienterne.

Har man alle sine pc'er i netværk, og har disse oven i købet et WOL (Wake on LAN) netkort, kan man sætte distribueringerne af images og installationspakker til at afvikles automatisk om natten eller på et andet tidspunkt, uanset om pc'erne er tændte eller slukkede.

På den måde kan man f.eks. sikre sig at pc'erne fremstår "friske" og "nye" hver morgen.

Besparelser på software licenser.

At købe licenser til skolernes programmer er efterhånden en bekostelig affære, men "Ghost Serveren" giver mulighed for at spare en del penge på den konto.

Visse programmer bruges kun i begrænset omfang og har man oven i købet spredt sine pc'er over hele skolen, får man maksimalt udbytte af følgende mulighed.

Skolen har et EDB lokale med 20 pc'er og ca. 10 pc'er på mediateket. Skolen har skemalagt undervisning i datalokalet med et hold der anvender Adobe Photoshop. Men til dagligt gør programmet mest gavn på mediatekets let tilgængelige pc'er. Pga. licensprisen har skolen kun købt 10 licenser og står derfor i et dilemma. På Ghost Serveren laver man et job der på én gang af-installerer programmet i den ene række pc'er og samtidigt installerer det i den anden. På få minutter kan man således flytte programmet fra datalokalet til mediateket eller vice versa.



LØSNINGSMODELLER

Med "Ghost Serveren" får I følgende

Konfigurering

- Vi implementerer serveren i jeres eksisterende server, komplet med op til 6 images og op til 20 installationspakker til skolens pc'er og programmel
- Vi integrerer images med skolens domæne server
- Vi leverer manualer og et bredt sortiment af værktøjer

Undervisning

Vi giver IT-vejlederen 7 timers undervisning i brugen af "Ghost Serveren"

Pris: 35.000,- ekskl. moms og kørsel

Endvidere kan I vælge at få "Ghost Serveren" leveret med flg.

Hardware

Ghost Serveren kan leveres på

- Fujitsu Siemens Computers PRIMERGY Servere (rackbaseret eller tower)

Software

Ghost Serveren kan leveres med

- Microsoft Windows 200X Server
- Symantec Ghost Corporate Edition 8.0 licenser (rabat ved køb af løsning)

LABTECH DATA A/S
Boulevarden 22
DK-9000 Aalborg
Tlf. : +45 7022 9440
Fax : +45 9630 0060
E-mail : info@labtech.dk
Web : www.labtech.dk