

# Lynhurtig udrulning af Windows 7 hos MT Højgaard

Hurtigere og bedre support og administration, en stærkt forbedret brugergrænseflade samt smidig udrulning var blandt de fordele, Danmarks største bygge- og anlægsvirksomhed, MT Højgaard, høstede ved at skifte til Microsoft Windows 7 i samarbejde med Globeteam.

- Skrevet af Microsoft



GLOBETEAM



MT Højgaard nåede at rulle Windows 7 ud på samtlige 2.400 danske klientmaskiner i perioden fra efteråret 2009 til maj 2010, mens de resterende 300 på Thule Airbase følger senere på året.



## Kundeprofil

MT Højgaard er Danmarks største bygge- og anlægsvirksomhed og beskæftiger omkring 5.000 medarbejdere. Virksomheden har en historie, der rækker tilbage til tiden umiddelbart efter 1. Verdenskrig og har gennem årene været hovedentreprenør på en lang række af landets mest markante bygge- og anlægsprojekter.

## Primære produkter i løsningen

Microsoft Windows 7 Enterprise  
Microsoft System Center Configuration Manager

## Primære partnere

Globeteam - [www.globeteam.com](http://www.globeteam.com)

## Windows 7 hos MT Højgaard

Ansatte hos MT Højgaard kan nøjes med at pege ud i landskabet – for eksempel på Storebæltsbroen, vindmøllefundamenterne ved Middelgrunden og shoppingcentret Fields – når de skal forklare, hvad virksomheden går og nørkler med. Danmarks største bygge- og anlægsvirksomhed har været entreprenør på tusindvis af små og store opgaver herhjemme, hvortil kommer en indsats for kystsikring ude i verden samt ansvaret for den civile drift af Thule Airbase.

Koncernen har cirka 5.000 ansatte, og med cirka 2.700 klientmaskiner i drift er det ingen helt lille opgave at holde it-infrastrukturen kørende, forklarer Bjarne Poulsen, concern it-chef, MT Højgaard.

– Indtil for nylig udskiftede vi maskiner ad hoc og havde derfor både nye og gamle maskiner i samtidig drift. Det gjorde det svært at gennemføre større ændringer og lade medarbejderne få gavn af de nyeste værktøjer. Ganske enkelt

fordi vi altid skulle sigte efter laveste fællesnævner.

Derfor traf MT Højgaard sidst i 2008 en beslutning om fremover at skifte samtlige maskiner hvert 3. år. Og efter konferencen i foråret 2009 kunne konstatere, at selv den daværende releasekandidat af Windows 7 kørte bedre end de færdige alternativer, besluttede man at satse på dette operativsystem.

## Udrulning gik over al forventning

Fra starten var vi ret imponerede over Windows 7. Ikke mindst fordi det – allerede i de tidligere pre-release udgaver – var ualmindeligt velfungerende. For eksempel kørte det uden større problemer flertallet af vores knap 200 applikationer, siger it-udvikler Troels Ellested Tønder.

*”Indtil for nylig udskiftede vi maskiner ad hoc og havde derfor både nye og gamle maskiner i samtidig drift. Det gjorde det svært at gennemføre større ændringer og lade medarbejderne få gavn af de nyeste værktøjer. Ganske enkelt fordi vi altid skulle sigte efter laveste fællesnævner.”*

Bjarne Poulsen, koncern it-chef, MT Højgaard.



– Windows 7 gjorde os også i stand til at udrulle ved hjælp af Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM).

Det foregik i praksis ved, at Globeteam byggede en løsning, hvor afdelingslederne satte krydser ved, hvilke applikationer der skulle installeres på hvilke maskiner. Herefter satte vi systemet op til at distribuere alle pakker automatisk, og resultatet var den mest smertefrie udrulling af et operativsystem, jeg har været med til, forklarer han.

Således nåede MT Højgaard at rulle Windows 7 ud på samtlige 2.400 danske klientmaskiner i perioden fra efteråret 2009 til maj 2010, mens de resterende 300 på Thule Airbase følger senere på året.

- Det er ret imponerende taget i betragtning, at vi var meget tidligt ude med at implementere Windows 7; vel nok de allerførste af vores størrelse, tilføjer Troels Ellested Tønder. Men også i andre sammenhænge har kombinationen af Windows 7 og SCCM vist sig at være et spændende bekendtskab.

## Bedre, hurtigere og billigere support

Betragtet som it-servicefunktion er vi ganske enkelt blevet i stand til at levere et bedre produkt hurtigere. Er der f.eks. problemer med en maskine, kan vi reinstallere den pr. distance på under en time. Det sparer meget tid for både os og den berørte medarbejder, vurderer Bjarne Poulsen.

Han er heller ikke i tvivl om, at medarbejderne har lagt mærke til, at der er kommet nye værktøjer på skrivebordet.

– Først og fremmest kører software i almindelighed og de tunge CAD- og beregningsværktøjer i særdeleshed bedre nu end førhen. Det skyldes ikke mindst, at Windows 7 understøtter 64 bit og kan udnytte langt mere hukommelse end Windows XP, siger Bjarne Poulsen.

– Vi har også – helt uopfordret – fået tilbagemeldinger fra medarbejdere, der synes at Windows 7 er fedt at arbejde med. Det er absolut ikke hverdagskost, når man udruller et nyt operativsystem, tilføjer Troels Ellested Tønder. Både han og Bjarne Poulsen fremhæver brugergrænsefladen ved Windows 7 som en

formentlig stærkt medvirkende årsag til operativsystemets popularitet.

– Windows 7 indeholder mange små og store forbedringer i brugergrænsefladen, ikke mindst Search. Men samtidig adskiller det sig ikke så dramatisk fra Windows XP, og derfor har de fleste medarbejdere følt sig ret godt hjemme fra starten af, vurderer Bjarne Poulsen.

## Kontakt:

Kristian Lykke  
Mobile: +45 2633 1112  
E-mail: [krl@globeteam.com](mailto:krl@globeteam.com)

Heine Jeppesen  
Mobile: +45 2622 6811  
E-mail: [hje@globeteam.com](mailto:hje@globeteam.com)

## Situation

MT Højgaard havde behov for en afløser for det aldrende Windows XP til totaludrulning på koncernens klientmaskiner.

### Primære krav til løsningen

Operativsystemet skulle først og fremmest være velfungerende og stabilt, understøtte 64 bit samt store mængder hukommelse, bl.a. i forbindelse med afvikling af krævede CAD-applikationer. Desuden skulle det fungere gnidningsløst sammen med Microsoft SCCM for at sikre hurtig og ressourcebesparende klientadministration og -support.

## Løsning

Over en periode på blot et halvt år rullede MT Højgaard Windows 7 ud på 2.400 klientmaskiner ved hjælp af Microsoft Windows 7 Enterprise med Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM).

## Fordele

- Smidig og stabil afvikling af applikationer
- Enkel og tidsbesparende administration og support
- Velfungerende og intuitiv brugergrænseflade
- Velegnet til drift af krævede applikationstyper