## VS fag: Windows Deployment Service

## Faget Windows Deployment Service, niveau Rutineret, nr. 6292

## Målpinde

- 1 Eleven kan redegøre for fordele og ulemper forbundet med forskellige Deployment metoder, herunder også brug af distributions medie, som eksempelvis CD, USB nøgler og netværk mm.
- **2** Eleven kan installere og konfigurere Windows Deployment Service, herunder også MDT, AIK/ADK og WSUS i forbindelse med udrulning af software og operativsystemer over netværk.
- 3 Eleven kan installere og tilrette et OS til brug som basis for et Deployment Image.
- 4 Eleven kan producere pakker og Images til udrulning af software og operativsystemer over netværk.
- **5** Eleven kan tilføje reference images og nødvendige devicedrivers til et Deployment Share via Deployment Workbench.
- 6 Eleven kan oprette og tilrette Task Sequences i forbindelse med et givent Deployment Scenarie.
- **7** Eleven kan administrere forskellige roller ud fra individuelle behov, som tredje parts software, hardware specifikke devicedrivers osv.
- 8 Eleven kan administrere og tilrette software på live installationer via Group Policys.

## Veiledning:

- 1. Brug Windows Server 2016 og Windows 10 som klient.
- 2. Følg vejledning i "Trin1.docx" for at installere og konfigurere WDS på din Windows Server 2016. Erstat selv Server 2012 R2 med Server 2016, og Windows 8.1 med Windows 10. Stop når du når slutningen af "Trin1.docx" og fortsæt med pkt. 3.
- 3. Opret en ny tom virtuel maskine og installer din Windows 10 klient på normal vis.
- 4. Når du har installeret din klient, så fortsæt med "Trin2.docx"
- 5. Fortsæt derefter med "Trin3.docx" for at konfigurere din WDS til at udrulle klienter automatisk. Du finder de nødvendige installationsfiler i Fronter-mappen (adksetup.exe)
- 6. Find et program i \*.msi format, og installer det via en GPO på dine klienter.
- 7. Afprøv din installation og få den godkendt!

Karakteren er bestået/ikke-bestået (BE/IB).

PI/060318