

MDT asennus ja konffaus

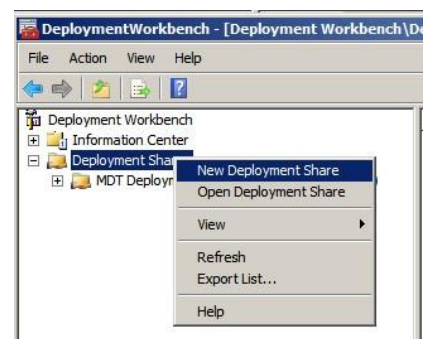
Asennus:

1. Hae Internetistä MDT asennuspaketti (x86 tai x64 riippuen koneesta)
2. Asenna softa koneelle.
3. Käynnistä MDT (Deployment Workbench)

Konffaus:

4. Tee uusi DeploymentShare

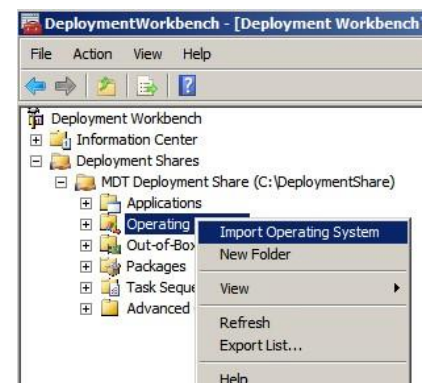
Oletusasetukset on ihan ok :-D



5. Lisää käyttöjärjestelmän asennusmedia MDT:hen.
(Win10 asennus iso-image)

Ja kopio koneelle esim. kansioon c:\ISOT

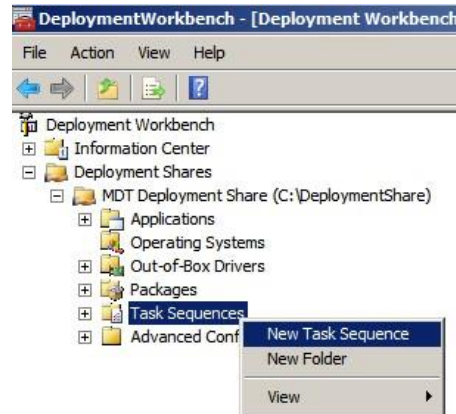
- Jos käytät .iso imagea tulee sinun purkaa se tai käyttää virtuali CD/DVD asemaa.
- Valitse Operating Systems -> "Import operating System"



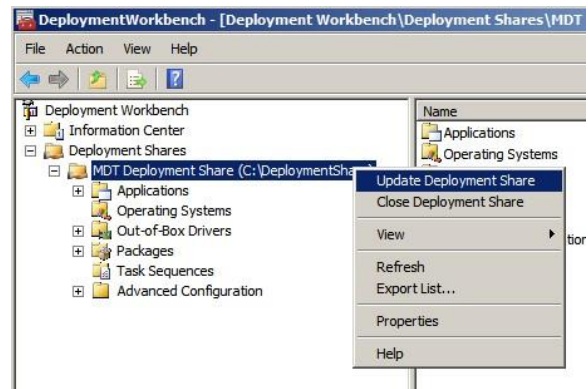
- Määrittele "Source directory" kohtaan, missä sinulla on käyttöjärjestelmän asennustiedostot

6. Tee "TEHTÄVÄ" eli Task sequence

- Anna Task Sequence ID esim. 1
- Anna nimi esim: win7 asennus
- Valitse "standard client task"
- Valitse asennettava käyttöis. Win10
- Valitse "Don't specify productkey ..."
- Täytä organisaatio ym. Nimet
- Laita administratorin salasana



7. Päivitä "deployment share"



- Tämä kestää jonkin aikaa...
- Kun homma on valmis, löydät C:\DeploymentShare\boot kansiota sekä .iso imagen että .wim tiedoston.
- .iso imagen voit polttaa CD/DVD:lle tai käyttää sellaisenaan, jos asennat koneen hyper-v :hen... se kun osaa lukea suoraan .iso imageja □ .wim voit kopioida sen WDS:ään ja kokeilla sillä.

Automatisointi:

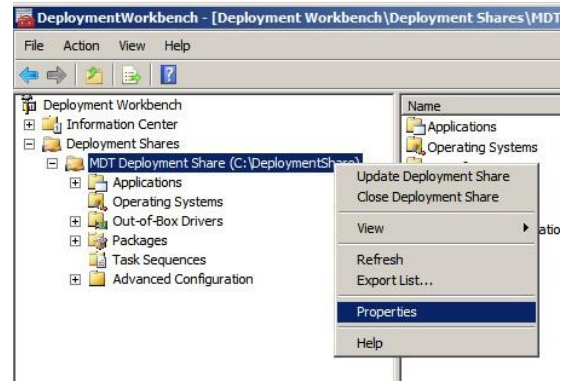
Asennus, joka ei kysy mitään, vaan asentaa Windowsin kyselemättä

8. Valitse "MDT Deployment Share"

➔ Properties

➔ Valitse "RULES" välilehti

Valitse "rules" välilehdeltä oikeassa
Alareunassa oleva "EDIT bootstrap.ini"



9. Bootstrap.ini tiedostoon voi lisätä vastauksen

Niihin kysymyksiin, mitä kysytään ennen varsinaisen asennuksen alkua.

Nämä on: käyttäjätunnus, salasana ja domain

(käyttäjätunnuksella on oltava oikeus kyseiseen "deployment shareen") Esim:

UserID=administrator

UserPassword=salasana

UserDomain=koneennimi

koneennimi on sen koneen nimi, jossa jako on mikäli sinulla on Windows 7 käyttönsä.
Mikäli käyttöjärjestelmä on Windows2008R2 serveri ja siihen on asennettu DOMAIN,
laita konennimi paikalle mitä muuta tahansa kuin koneen nimi eli esim XXX

Tämän lisäksi ennen asennusta kysytään asennuksen näppäimistökoodia sekä
näytetään MDT:n welcome ikkuna. Näihin vastausrivit ovat seuraavat:

KeyboardLocale=en-US

SkipBDDWelcome=Yes

Kun olet kirjoittanut rivit. Tallenna ja sulje ikkuna.

Loput automatisoinnit tehdään RULES välilehdelle "**CustomSettings.ini**" tiedostoon.
Tässä esimerkki (seuraavalla sivulla) jos halutaan automatisoida kaikki = "ei kysyä
mitään" asennus

[Settings]
Priority=Default
Properties=MyCustomProperty

[Default]
OSInstall=Y
SkipAppsOnUpgrade=YES
SkipCapture=YES
SkipAdminPassword=YES
SkipProductKey=YES

SkipApplications=YES
Applications001={59d37dce-66f3-42d8-a917-819a79dfe982}

SkipBDDWelcome=YES
SkipBitLocker=YES
SkipCapture=YES
SkipComputerName=YES
SkipComputerBackup=YES
SkipDeploymentType=YES
DeploymentType=NEWCOMPUTER

SkipDomainMembership=YES JoinDomain=marianna.local
DomainAdmin=Administrator
DomainAdminDomain=marianna.local
DomainAdminPassword=Qwerty1

SkipFinalSummary=YES

SkipLocaleSelection=YES
KeyboardLocale=fi-FI
UserLocale=fi-FI
UILanguage=en-US

SkipPackageDisplay=YES
SkipProductKey=YES
SkipSummary=YES

SkipTaskSequence=YES
TaskSequenceID=1

SkipTimeZone=YES
TimeZoneName=FLE Standard Time

SkipUserData=Yes

Ohjelmien ja ajureiden syöttäminen asennukseen

Applications: Lisätään sovellukset

12. Hae VLC media Player asennuspaketti

13. Valitse MDT Applications hiiren oikealla puolella ja lisää VLC media Player.

Huom! Command: kohtaan tulee kirjoittaa hiljaisen asennuksen komento tyyliin:

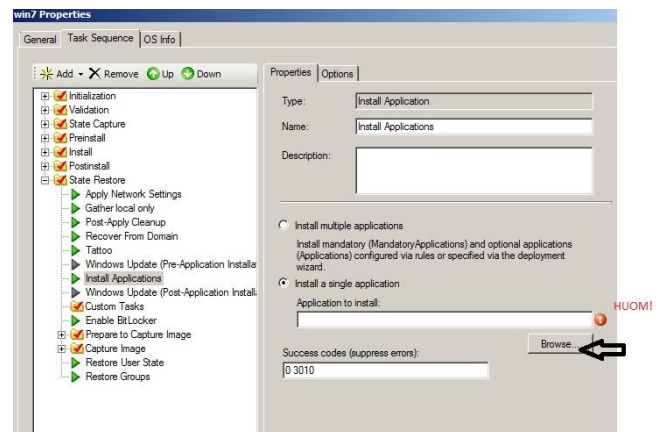
"**vlcxxx.exe /L=1033 /S**", jossa L=1033 tarkoittaa kieltä: englanti, S: Silent

Tarkista komento VLC: sivuilta!

14. Kohdasta TaskSequence tulee määritellä riville Applications asennettavaksi

15. Päivitä Deployment share ja kokeile asentaa uudelleen windows.

Asennuksen päätyttyä tulisi automaattisesti asentua adobe reader.



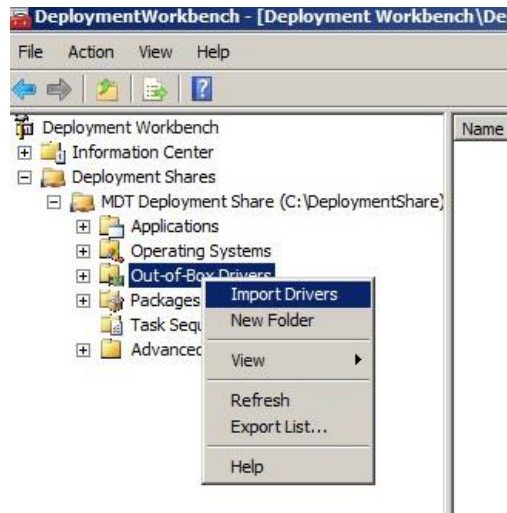
16.

Kokeile asentaa myös VLC media Player. Tämä vaatii "hiljaisen" asennuksen. Sen saa kun laittaa command riville vlc.exe /S (missä /s tarkoittaa silent)

Ajurien asennus

Windows asentaa lähes kaikki ajurit automaattisesti: Tätä vaihetta ei yleensä tarvita

17. Jotta kaikki uuden koneen laitteet toimivat oikeilla ajureilla voidaan asennukseen lisätä laitteen win ajureita. Tämä tapahtuu valitsemalla kohdasta "out-box-drivers" hiiren oikea painike



18. Määrittele kansio, missä on ajurit ja paina finish
19. Päivitä DeploymentShare
20. Voit halutessasi kokeilla asentaa windowsin koneeseen, mihin hait ajurit.
Asennuksen jälkeen tulisi kaikki ajurit olla automaattisesti asennettuna.