

Manual d'Instal·lació de Windows 7 des del MDT 2010

20/2/2010 Versió1

Introducció

Instal·lació desatesa de Windows 7 mitjançant MDT 2010 ens permet configurar instal·lacions massives.

Requeriments demanats:

- un usuari genèric anomenat **usuari** amb contrasenya **XcER4!56**
- Programari addicional: [notepad++](#) (editor de text)
- Drivers impressora multifunció HP LaserJet M5035
- Finalment volem també que quedi instal·lada una actualització [crítica del Explorer 8](#)

Autors

Roger Borrell - daniel.friedman42@gmail.com

Versió programari

- Windows 7
- MDT 2010

Requisits

Client:

- Pentium IV o superior
- 512 MB RAM
- LAN
- Gravadora de CD

Servidor:

- Processadors moderns 64 bits, de diversos nuclis i caché.
- 8GB RAM
- LAN
- Gravadora de CD

Procediment

- Instal·la el WAIK i el MDT 2010.
- Crea un *Deployment Share*.
- Importa el sistema operatiu.
- Crea una *Task Sequence*. (“Standard Client Task Sequence”)
- A propietats del Deployment Share, a la pestanya rules:
En vermell les coses que variaran en funció d'opcions triades anteriorment:

```
[Settings]
Priority=Default
Properties=MyCustomProperty

[Default]
OSInstall=YES

SkipAdminPassword=YES

SkipApplications=YES

SkipAppsOnUpgrade=YES

SkipBDDWelcome=YES

SkipBitLocker=YES

SkipCapture=YES

SkipComputerName=YES

SkipComputerBackup=YES

SkipDeploymentType=YES
DeploymentType=NEWCOMPUTER

SkipDomainMembership=YES
JoinDomain=WORKGROUP
DomainAdmin=rborrell
DomainAdminDomain=WORKGROUP
DomainAdminPassword=j

SkipFinalSummary=YES

SkipLocaleSelection=YES
KeyboardLocale=en-US
UserLocale=en-US
UILanguage=en-US
```

```

SkipPackageDisplay=YES

SkipProductKey=YES

SkipSummary=YES

SkipTaskSequence=YES
TaskSequenceID=1

SkipTimeZone=YES
TimeZoneName=Central Standard Time

```

- Per obtenir una llista completa de les propietats que podem utilitzar:
 - A l'ajuda del MDT: *Microsoft Deployment Toolkit Documentation Library*-> *MDT Reference* -> *Properties*-> *Property Definition*
- Afegim el programa **notepad++** utilitzant la opció *New application* (botó dret del ratolí) de la carpeta *Application* del *Deployment Share*. La comanda silenciosa és:
npp.5.8.7.Installer.exe /S
Important: No n'hi ha prou amb afegir el programa a la carpeta **Application**. Cal afegir-lo a la "task sequence". Ves a la task sequence -> a propietats -> Pestanya Task sequence -> Aquí cal que hi afegixis la instal·lació de l'aplicació allà on s'escaigui.
- Afegim els **drivers** a partir de la carpeta **out of the box drivers**
Important: No n'hi ha prou amb afegir el driver a la carpeta . Cal afegir-lo a la task sequence. Ves a la task sequence i afegix-ho allà on s'escaigui.
- Afegim les **actualitzacions** a partir de la carpeta **Packages**
Important: No n'hi ha prou amb afegir l'actualització a la carpeta. Cal afegir-lo a la task sequence. Ves a la task sequence i afegix-ho allà on s'escaigui.
- Els **arxius de log** queden a dins la nova màquina instal·lada dins de: *MININT*
 ->*SMAOSD*-> *OSDLOGS*
- Ens demanen un usuari genèric anomenat **usuari** amb contrasenya **XcER4!56**
 - **Els usuaris són creats per el setup.exe i per tant es controla a través de l'arxiu unattend.xml**
 - Per fer-ho gràficament des del MDT pots anar a la task sequence->propietats->Os info -> Edit unattend.xml
 - Per crear un nou usuari cal seguir la jerarquia: *oobeSystem->x86_Microsoft-...Shell-setup...->User Accounts -> Local Accounts-> Botó dret: New Account.*

A l'arxiu unattend.xml quedà alguna cosa semblant a:

```

<LocalAccount wcm:action="add">
  <Password>
    <Value>WABjAEUAUgA0ACEANQA2AFAAYQBzAHMAAdwBvAHIAZAA=</Value>
  </Password>
</LocalAccount>

```

```
<PlainText>false</PlainText>
</Password>
<DisplayName>usuari</DisplayName>
<Description>usuari</Description>
<Group>usuari</Group>
<Name>usuari</Name>
</LocalAccount>
```

Riscos i problemes coneguts

Recursos

- Documentació de WAIK
 - Documentació de MDT
 - http://www.windowsnetworking.com/articles_tutorials/Deploying-Windows-7-Part7.html
 -
-