

Creazione client

16/01/2004, v1.6

Ripristino immagine	2
Mini-Setup	3
Prima accensione.....	3
Join dominio e modifica Power User veloce.....	3
Step post-Installazione.....	3
SISSI	3
Allegati.....	4
Tabella nome server, indirizzi ip, dominio Active Directory.....	4
Dettagli immagine	4
SysPrep.inf.....	4

Creazione client

16/01/2004, v1.6

Ripristino immagine

La preinstallazione del client è composta da una immagine su DVD bootable e col Norton Ghost 2003 Corporate nella subdirectory \Ghost

Le immagini sono state preparate col SysPrep, al riavvio verrà eseguito il Mini-Setup guidato da un file .inf specifico che richiederà quindi un minimo intervento interattivo personalizzato per scuola e per macchina.

- Fare il boot col DVD
- Al messaggio informativo, premere un tasto qualsiasi per continuare
 - o Nel caso di doppio lettore (workstation con lettore DVD e masterizzatore) utilizzare il lettore DVD. Se questo non è primario l'avvio automatico del ripristino non avviene in quanto viene referenziata l'unità X, in questo caso eseguire manualmente con la procedura seguente. Oppure aprire il case, staccare il masterizzatore e riavviare!
 - Posizionarsi sul lettore DVD, **Z:** <Invio>
 - Andare nella directory del Ghost, **cd \ghost** <Invio>
 - Eseguire **Ghost.exe**
 - Selezionare "**Continue without marking...**"
 - Selezionare e ripristinare l'immagine presente nella root del cd
 - o Selezionare "**Continue without marking...**"
 - o Verificare dimensione partizione: usare tutto lo spazio libero
 - **Yes** se va bene
 - **No** e modificare per usare tutto lo spazio
 - **Ok**
 - **Proceed with disk restore? Yes**
 - o Attendere... (circa 10 minuti)
 - o Togliere il cd dal lettore.
 - Selezionare **Reboot** se si vuole eseguire il mini-setup subito. Non farlo se è stato staccato il masterizzatore, in questo caso spegnere e ricollegarlo.
 - Spegnere il computer se non si vuole eseguire il mini-setup

Creazione client

16/01/2004, v1.6

Mini-Setup

Ogni client deve essere finito utilizzando la procedura seguente prima di essere messo in produzione.

- Accendere il client ed attendere che parta il Mini-Setup
- **Installazione guidata, Avanti**
- Accettare il contratto di licenza, **Avanti**
- Inserire il numero di licenza di Windows XP che si trova sul case, **Avanti**
- Alla richiesta inserire il **nome del dominio** a cui il client appartiene, vedi tabella
 - o Verrà richiesta username e password di un utente che abbia privilegi amministrativi sul dominio
- Reboot ed attendere il primo logon che verrà effettuato come Administrator locale

Prima accensione

- Verificare/impostare risoluzione, colori (media) e refresh schermo
- Se appare il messaggio **Notifica cambio configurazione memoria** rispondere **Ok**, se non appare subito attenderlo in quanto deve essere visualizzato: la ram del client immagine ha un s/n diverso dal pc corrente!
- Cambiare il nome del PC mettendo il nome definitivo.
 - o **Start/Risorse del Computer/tasto dx/Proprietà/Nome Computer/Cambia**
 - o Verrà richiesta username e password di un utente che abbia privilegi amministrativi sul dominio
 - o Non riavviare ora
- Verificare/Cambiare le lettere delle unità DVD e Masterizzatore (se presente) **Start/Risorse del Computer/tasto dx/Gestione/Gestione disco**
 - o **Tasto dx/Cambia lettera e percorso unità/cambia D:** per lettore DVD
 - o **Tasto dx/Cambia lettera e percorso unità/cambia E:** per masterizzatore
- Aggiungere al gruppo locale **Power Users** gli utenti del dominio
 - o **Start/Risorse del Computer/tasto dx/Gestione/Utenti Gruppi local/Gruppi**
 - o Doppio click su **Power Users**
 - **Aggiungi**
 - Verrà richiesta username e password di un utente che abbia privilegi amministrativi sul dominio)
 - **Domain Users**
 - **OK**
 - o **OK**
- Riavviare il computer

Join dominio e modifica Power User veloce

Se si vuole inserire la macchina nel dominio velocemente e possibile utilizzare NETDOM.EXE (dai Support Tools di W2K3) con un piccolo batch da eseguire passando il nome del client come parametro.

Il tutto è già pronto su un floppy nella "scatola standard" oppure sul server in **D:\Software\JoinDom** (**\\NomeServer\Software**), il batch **1.cmd** è da personalizzare col nome dominio, nome utente "administrator" ed eventuale password se non la si vuole digitare ogni volta! Sostituire **/pd:Password** con ***** per digitarla all'esecuzione.

Riavviare il client

Step post-Installazione

L'installazione di Windows XP richiede una attivazione da effettuare entro 30 gg. In tal caso fare click sul pop-up che compare in basso e seguire le procedure che vengono richieste per effettuare una registrazione tramite Internet

Nel caso non sia presente il masterizzatore sulla macchina occorrerà disinstallare tutto il software di masterizzazione installato nell'immagine standard

SISSI

Se il client dovrà eseguire SISSI è necessario aggiungere l'account di dominio dell'utente nel gruppo Administrators locale, inoltre il setup dello stesso deve essere eseguito con l'account che userà il programma!

Creazione client

16/01/2004, v1.6

Allegati

Tabella nome server, indirizzi ip, dominio Active Directory

Scuola	Nome Server	Descrizione	Indirizzo IP	Dominio Active Directory	Dominio "NT"
Aosta, Medie	AOSTASVR01	Scuola Media Aosta	192.168.136.2	Aosta.lan	AOSTA
Da Vinci, Medie	DAVINCISVR01	Scuola Media Da Vinci	192.168.137.2	Davinci-carducci.lan	DVNC-CRDC
Fermi, Medie	FERMISVR01	Scuola Media Fermi	192.168.140.2	Fermi.lan	FERMI

Dettagli immagine

CLI02.GHO DVD 1	Intero disco	<p>-Windows XP Pro SP1 + patch MS al 26/11/2003 -PDF995 -Acrobat Reader 5.1 -Pixia 2.8e -1st Page ver 2.00 -Daemon 3.4.1 -Roxio Easy CD Creator 5 basic -Norton Ghost 2003 con Live Update 2</p> <p>Software non installati -NAV enterprise edition EDU – Da installare in push dal server</p> <p>Patch HP effettuate -Microsoft Windows XP SP1 Fix for USB 2.0 Driver Issues version 1.00 B (18 Aug 03) -InterVideo WinDVD Player Software for Windows 2000/XP version 4.0.11.277 A (5 Aug 03) -Roxio Easy CD Creator Update version 5.3.4.21 SP19A A (22 May 03) -HP NTFS Security Upgrade for Pre-Installed Windows 2000/XP version 1.0 A (18 Jul 03) -Intel Chipset Support for Windows 98/ME/2000/XP version 5.00.1012 A (18 Jul 03) -Windows XP Fix for Reduced Hard Disk Performance After Frequent Suspend/Resume version 1.00 A (21 May 03) -Microsoft Windows XP Fix for Unchecked Buffer in Universal Plug and Play version 1.00 A (21 May 03) -Microsoft Windows XP Fix for Failure to Recognize SATA Drive After Standby version 1.0 A (21 May 03)</p> <p>Software Diagnostici HP -Diagnostics for Windows version 4.11 A (11 Aug 03) -Insight Management Agent version 5.01 A (26 Aug 03) -Remote Diagnostics Enabling Agent version 3.02 A (18 Jul 03) -System Software Manager version 1.61 B (26 Aug 03)</p>
--------------------	--------------	--

SysPrep.inf

```
;SetupMgrTag
[Unattended]
    InstallFilesPath=C:\i386

[GuiUnattended]
    AdminPassword="WhiteBoard"
    EncryptedAdminPassword=NO
    AutoLogon=Yes
    AutoLogonCount=1
    OEMSkipRegional=1
    OEMDuplicatorstring="v 1.1 - 20031128"
    TimeZone=110
```

Creazione client

16/01/2004, v1.6

```
[UserData]
  FullName="Scuole di Reggio Emilia"
  OrgName="Scuole di Reggio Emilia"
  ComputerName=*
```

```
[Display]
  BitsPerPel=16
  Xresolution=800
  YResolution=600
```

```
[TapiLocation]
  CountryCode=39
  AreaCode=0522
```

```
[RegionalSettings]
  LanguageGroup=1
  Language=00000410
```

```
[Networking]
  InstallDefaultComponents=Yes
```