



phylum

IL SENTIERO DELLA VIRTUALIZZAZIONE - CAPITOLO 1 - PSEUDO-VIRTUALIZZAZIONE

23 June 2009

Introduzione

Prima di affrontare la virtualizzazione vera e propria e ancora prima di spiegare cosa s'intende per virtualizzazione passeremo per una "via di mezzo".

I programmi che andremo a vedere per il momento sono di tipo commerciale.

Benefici

I vantaggi delle virtualizzazioni in genere sono diversi, si potrebbe dire "varie forme di risparmio" (tempo, costi etc.), <frammentazione e/o "ottimizzazione", lato IT admin & co., portabilità delle applicazioni lato utente "normale".

Software

InstallFree

([InstallFree](#) - Attualmente non disponibile)

[Video 1](#)

[Video 2](#)

-

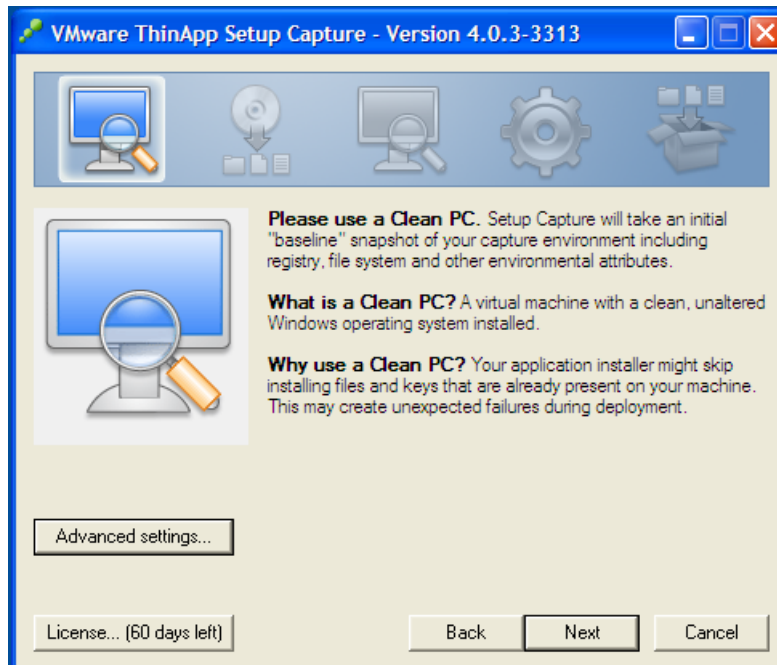
(VMWare) {*Thinstall*} *ThinApp*

(la versione dimostrativa utilizzabile per 60gg è disponibile [qui](#))

Utilizzeremo **ThinApp Setup Capture**, che scatterà due istantanee del sistema in modo da **catturare** tutti i files e le chiavi relative al programma da virtualizzare.

Nota: è raccomandata l'esecuzione della procedura in una **fresca installazione di Windows** (ciò semplifica il lavoro del programma ed evita problemi).

Fase 1 - Scansione preliminare

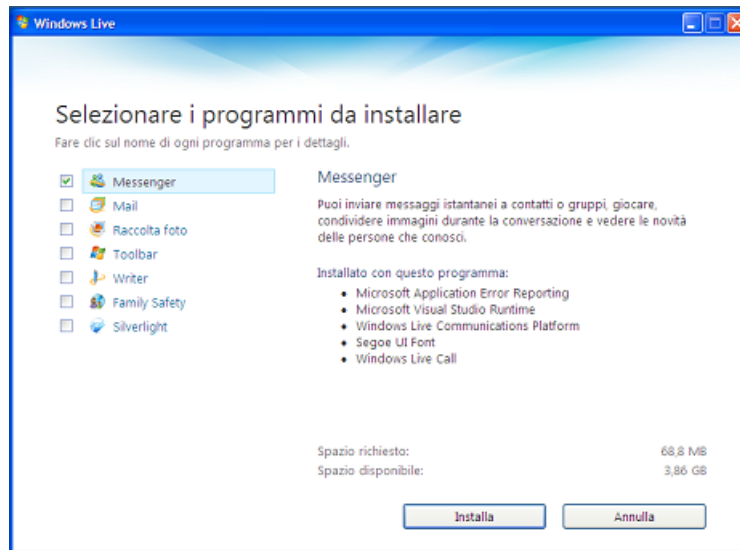


Click su 'Next'

Fase 2 - Installazione del programma

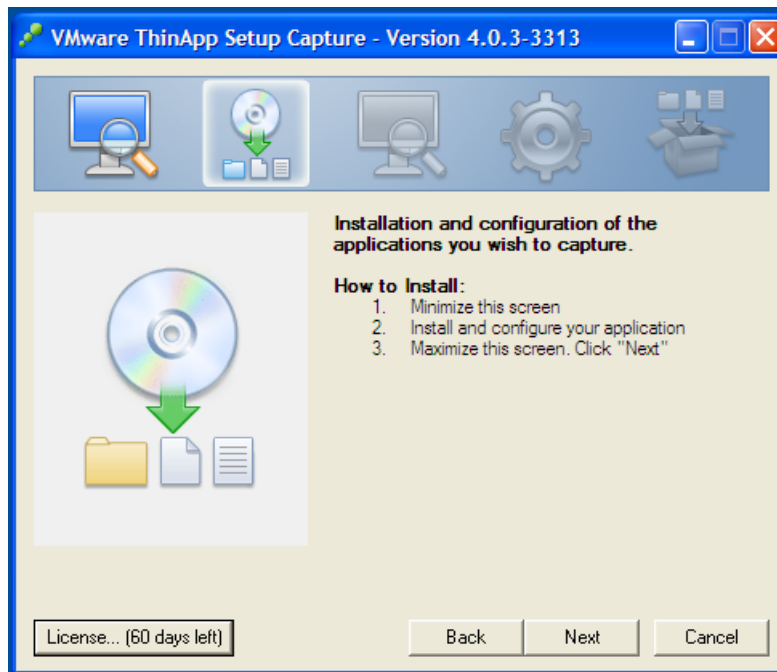
Installiamo il programma (o i programmi) che vogliamo "impacchettare".

In questo esempio **M\$ Windows Live Messenger**

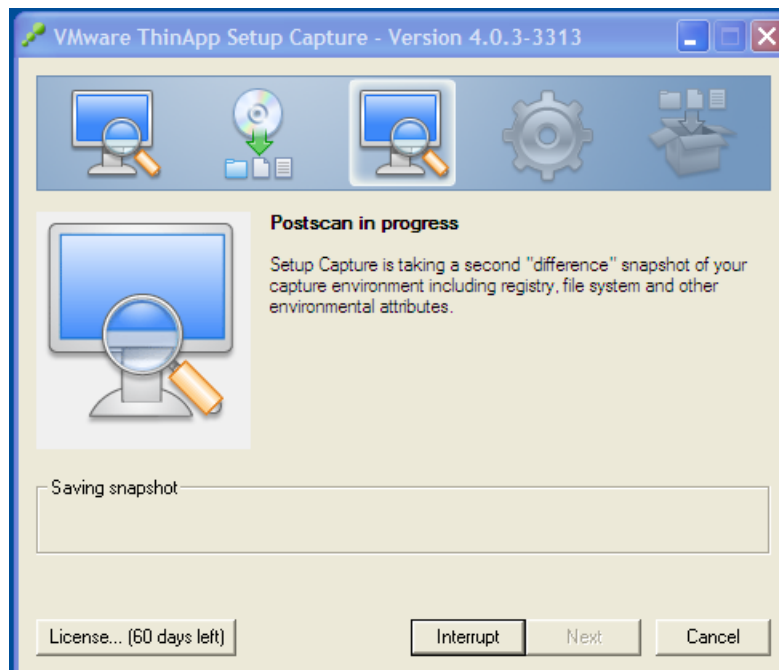


/

Fase 3 - Scansione finale



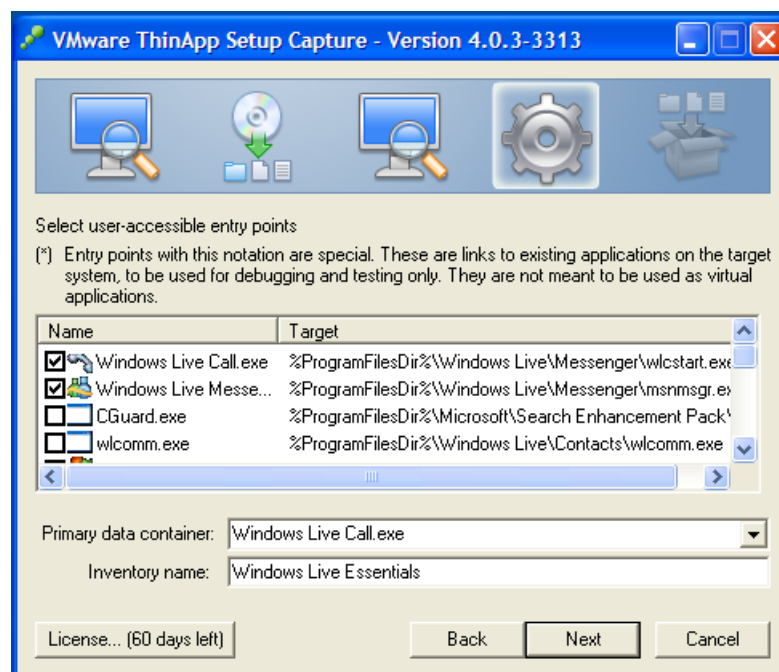
Click su 'Next'



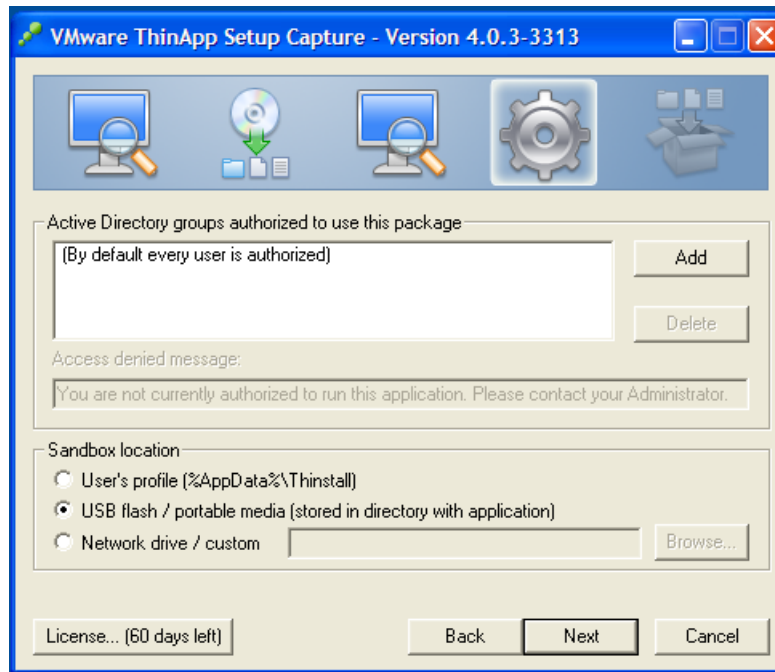
...

Fase 4 - Creazione archivio

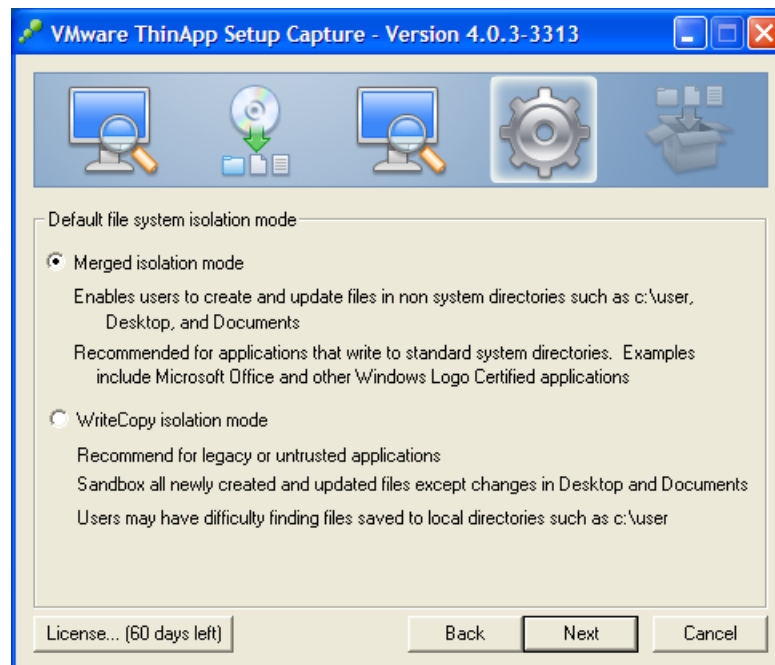
Al termine dell'installazione ritorniamo in **ThinApp**



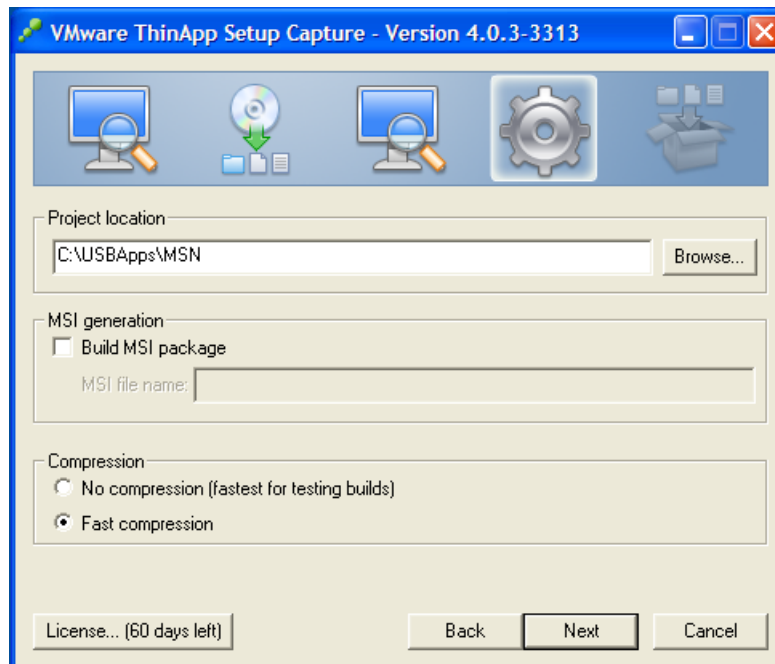
Click su 'Next'



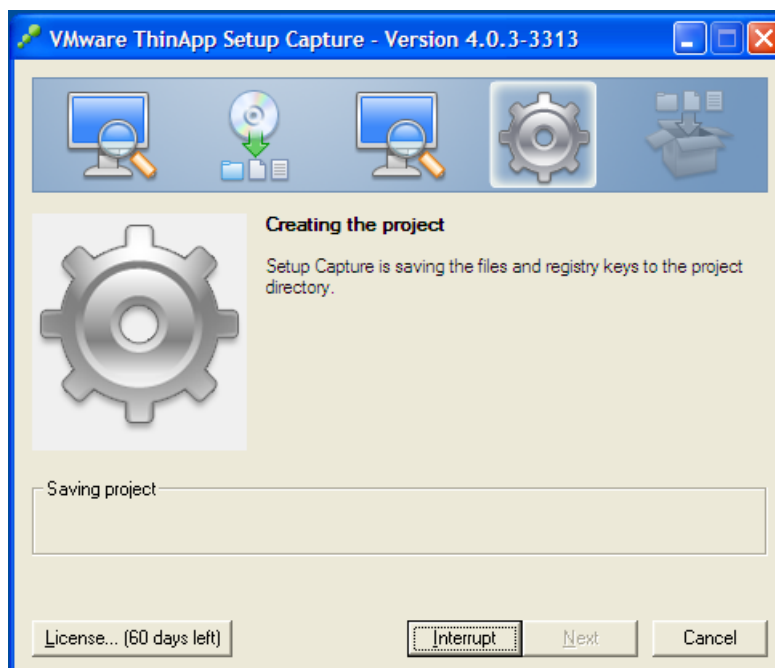
Selezioniamo ""USB Flash/Portable media"" e poi clicchiamo su 'Next'



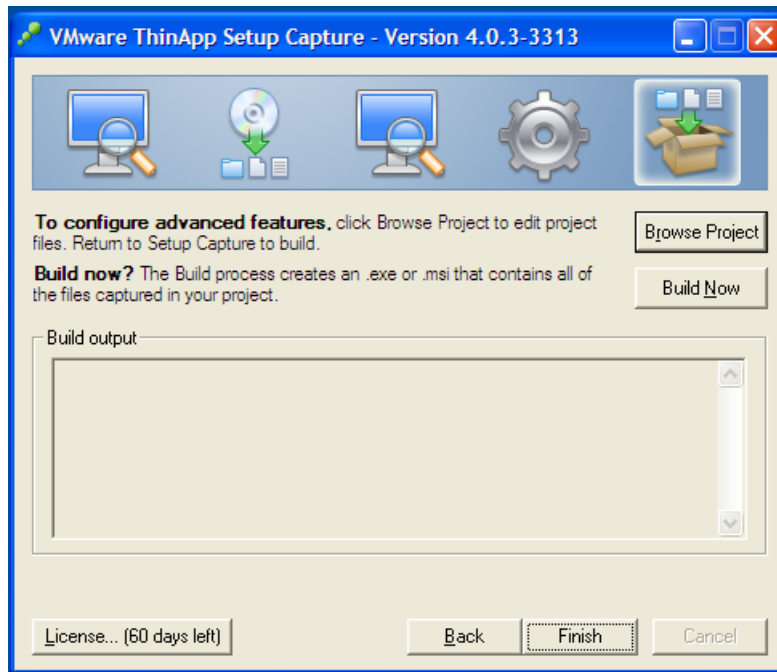
Click su 'Next'



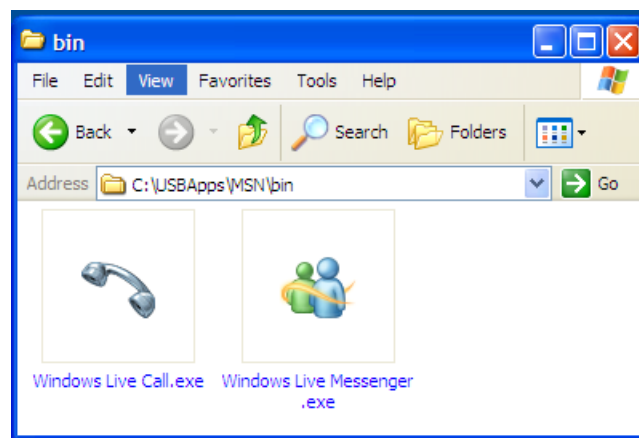
Digitiamo il percorso della cartella in cui salvare il progetto e facciamo click su 'Next'



...



Click su 'Build now'



Al termine clicchiamo su 'Finish' - ed ecco il nostro ""pacchetto""

Cliccando su **Windows Live Messenger.exe** verrà avviato il programma come se fosse stato installato, con un piccolo **bonus**: se facciamo delle copie di questo pacchetto possiamo lanciarne infinite istanze...

Nota per gli utenti della versione dimostrativa: si consiglia di conservare la cartella del progetto così da poterlo ricostruire rapidamente (cliccando su build.bat) una volta acquistata regolare licenza per poterlo utilizzare oltre i 60gg.

'Pro(s):'

Portatile

Istanze multiple

Peso: 60mb circa

'Con(s):'

Leggero aumento del tempo d'avvio (+3 secondi su macchina test con CPU DualCore 1467 MHz)

Omissis

Nelle prossime puntate...

Capitolo 2: Virtualizzazione 'semplice'

--- VMWare WorkStation/Player

--- Microsoft VirtualPC

--- SUN VirtualBox

Capitolo 3: Para-Virtualizzazione - Xen

Estratto da "http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Phylum:il_sentiero_della_virtualizzazione_pt1"