



Windows dans un environnement partagé



Personnel vs Partagé

Un ordinateur personnel garde les informations personnelles comme les contacts, les mots de passe et l'histoire de navigation.

Pourquoi est-ce c'est pas bon de garder ces informations à un ordinateur partagé?

Quels sont les problèmes qui on trouvent souvent aux cafés cyber?



Virus, Logiciels
Espions et Logiciel
Malfaisants



Applications
Corrompu



Manque de fichiers

Qu'est-ce que c'est la source de ces problèmes?

- Comptes utilisateurs qui permis les utilisateur d'installer et de supprimer les logiciels ou bien de changer les paramètres de configuration.
- Logiciels anti-virus qui sont pas à jour.
- Logiciels anti-virus qui ne scrutent pas les clés USB ou bien ne scrutent pas assez souvent.

Outils de Protection

- Restrictions d'accès utilisateur



- Logiciels Anti-Virus



- Logiciels qui “nettoyer” ou supprimer



Laissez ça simple - Peut-être les administrateurs locaux ne sont pas très technique

Limiter Accès aux Utilisateurs



Les utilisateurs ne peuvent pas installer les logiciels

Ils ne peuvent pas accéder les panneaux de configuration



Configurez à main, avec «group policies», ou bien avec logiciel commercial.

Anti-Virus

- Scruter tout le système chaque semaine
- Scruter les clés USB au moment d'insertion
- Mettre à jour souvent avec les nouvelles définitions anti-virus
- Logiciel Anti-Virus Gratuit



Anti-Virus

Pour	Contre
	Consomme puissance de CPU
Même avec logiciels de nettoyage, les virus sont actifs jusqu'à redémarrage.	
	ClamWin et AVG ne peuvent pas scruter nouvelle média automatiquement.
	Sans accès Internet le client ne peut pas mettre les définitions anti-virus à jour.

Logiciel de Nettoyage



Configuration Originelle



Changements Utilisateur



Configuration Modifiée



Logiciel de Nettoyage



Configuration Originelle



Un logiciel simple qui écrit à RAM au lieu de la disque dur

Deep Freeze a 2 états

On/Frozen



Actif/Congelé

Off/Thawed



Pas Actif/Décongelé

Configuring Deep Freeze

1. Double click the Deep Freeze icon on the desktop, which will install the Deep Freeze Configuration Administrator
2. Click **Next**
3. *Do you accept the terms of the license?* click **I accept**. Then click **Install**
4. Click **OK** after the install is complete.
5. Launch the Deep Freeze Administrator in **Start > All Programs > Faronics > Deep Freeze Professional**
6. Enter the customization code **1nvene00**. Write down this code, you will need it if you wish to uninstall Deep Freeze

The Deep Freeze Configuration Administrator

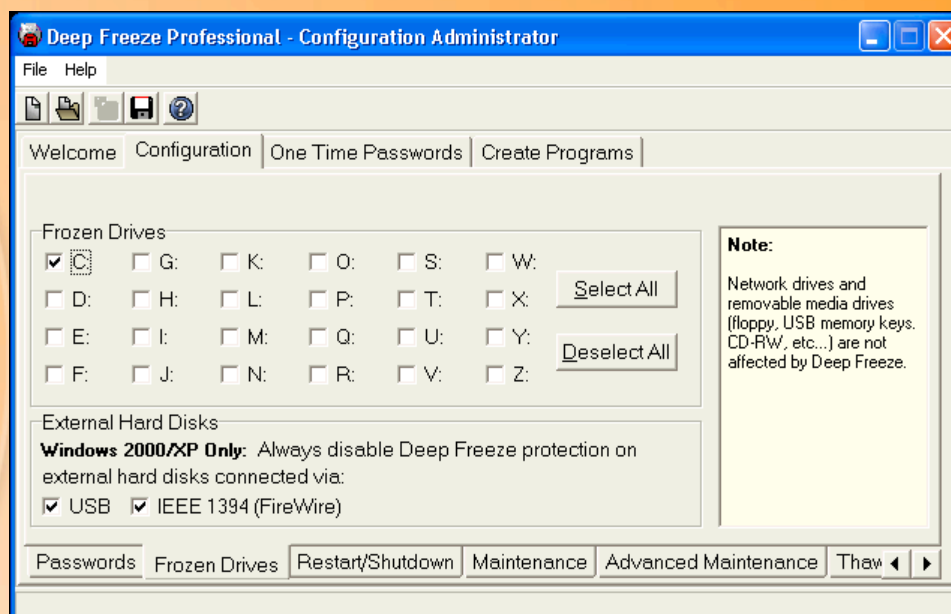
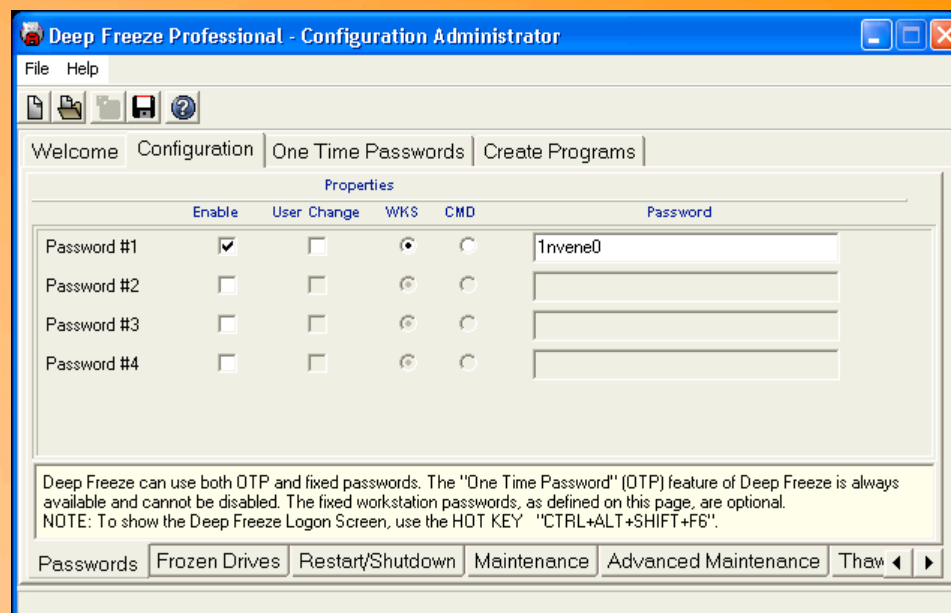


7. Click on the *Configuration* tab.
8. For Password #1, check **Enable**
9. Make the password **1nvene0**

(note that the password is not the same as the customization code)

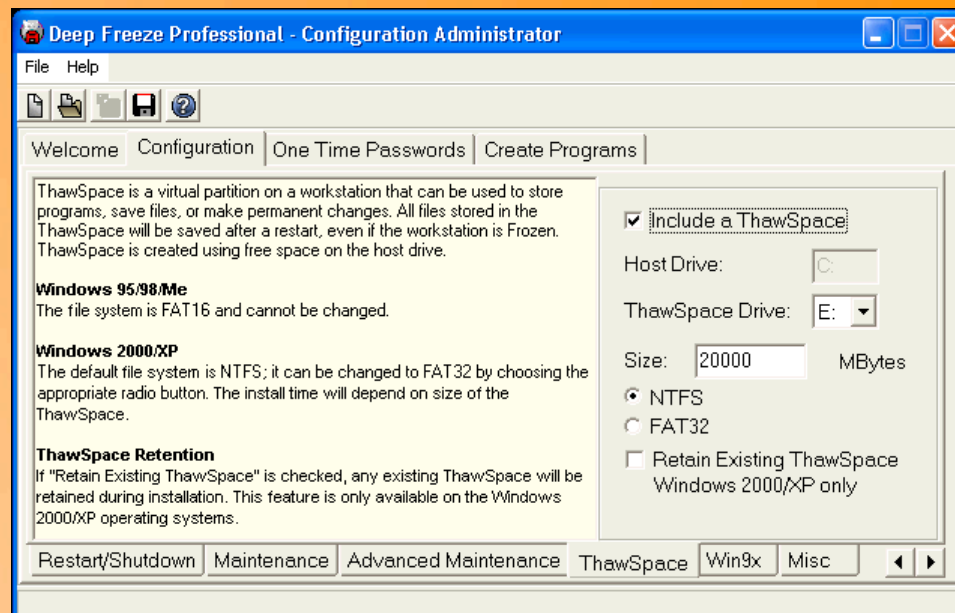
Creating thawed space for saving files locally:

- A. Click on the *Frozen Drives* tab.
If you already have multiple partitions on the hard drive or mapped drives to a server, this tab will allow you choose which drives to thaw and which to freeze.



B. If you do not already have a separate partition for local file storage or a file server on the network, Deep Freeze can create thawed partition.

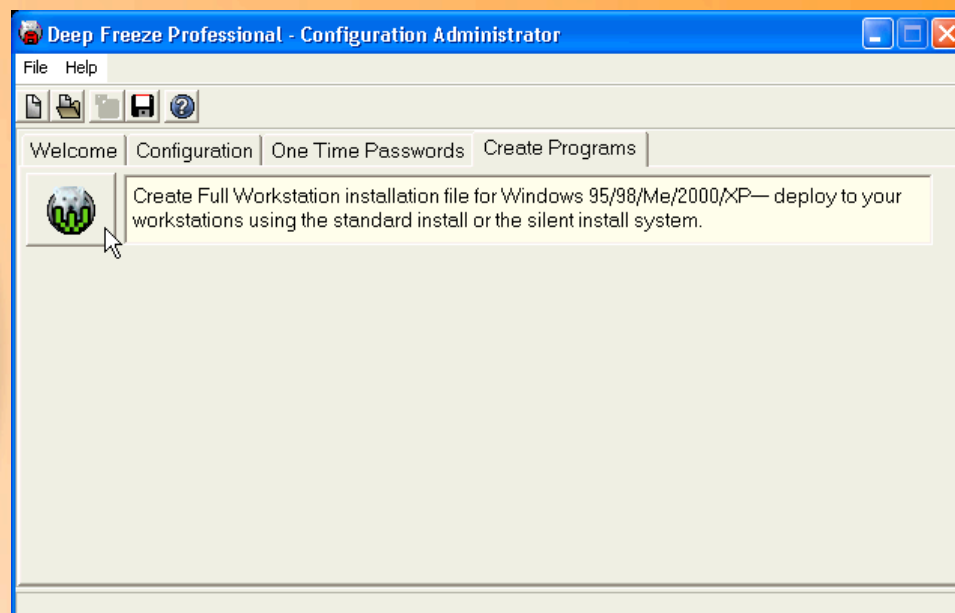
C. Click the *ThawSpace* tab. Then set the drive letter and size



12. Click the *Create Programs* tab.

13. Click the bear icon with the green W. Deep Freeze will now create an executable based on the settings just made - password, thawspace, etc.

14. Click **Save**



12. Browse to the location of the newly created executable:

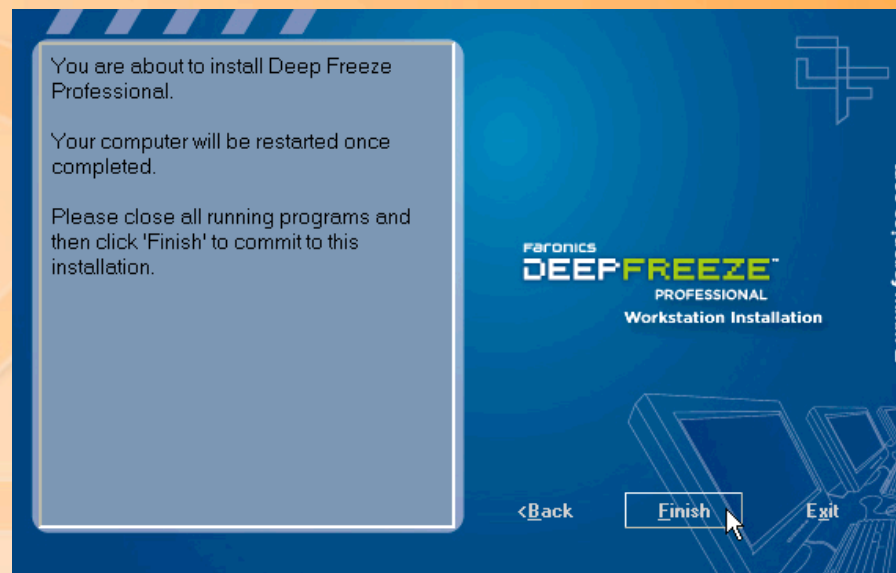
C:\ Program Files\Faronics\Deep Freeze Professional\DF5 Install Programs

13. Double click **DF5Wks**

14. Click **Install**

15. Click **I accept**. Then click **Next**

16. Click **Finish**. The computer will restart once installation is complete.

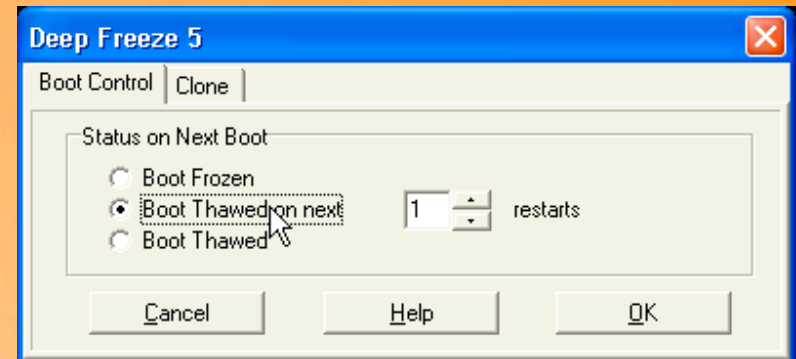
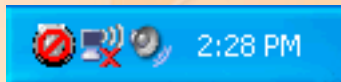


17. When the computer reboots, a new icon will appear in the system tray - a bear. The bear means that Deep Freeze is installed and active. The computer is frozen.



Thawing Deep Freeze

1. Hold the shift key and double click the bear icon
2. Enter the password for Deep Freeze:
1nveneo
3. Click ***Boot Thawed on next 1 restarts***
4. When the computer reboots, it will be thawed. The bear icon in the system tray will have red circle and line through it.



5. In the thawed state, the computer's configuration can be changed. The computer is not protected from viruses or spyware.
6. When the computer is rebooted a second time (ie when it is in the thawed state), it will reboot frozen.