

Bilgisayar ve Donanim > DeepFreeze nedir? Ne ise yarar?

DeepFreeze Hyper Technologies tarafından gelistirilmis, bilgisayarinizin her acilmasinda kuruldugu andan itibaren gecerli olan ayarlarla calismasini saglayan bir programdir. Daha cok internet cafe tarzi yerlerde musterilerin bilgisayarlara yazilimsal olarak zarar verilmesini engellemek amaciyla kullanilmaktadir. Deepfreeze kurulu bir makinede yaptiginiz tum degisiklerin (program kurma, belge kaydetme, dosya silme, duvar kagidini degistirme.. vs.) yasam suresi sadece bilgisayarinizi kapatip acma suresi kadar olacaktır. Bilgisayarınız her acildiginda deepfreeze kurduğunuz gunku gibi

olacaktır. Yani bir onceki kullanimda kurduğunuz tum programlar silinmis, uzerine ekleme yapip kaydettiginiz belge eklemelerden arindirilmis, sildiginiz dosyalar hatta format attiginiz surucunuzun

icerigi geri gelmis, begenerek sectiginiz duvar kagidiniz degismis olacak. Ve bunlar olurken siz elinizdeki sicak kahveyi buyuk bir keyifle yudumluyor olacaksınız.

Peki ama bilgisayarimda degisiklikler yapmam gerekirse diye dusunebilirsiniz. Bu gibi

durumlarda DeepFreezei devre disi birakarak istediginiz degisikligi yapabilir ve DeepFreezei tekrar calistirdiginizde o andan sonra bu degisikliklerin

etkin olmasını saglayabilirsiniz. Buna ek olarak

DeepFreeze kullanarak sanal bir surucu olusturabilir veya hali hazirda varolan (orn: D surucusu) surucunuzu koruma disi birakarak deepfreeze calissa dahi buraya istediginiz sekilde mudahale etme

(dosya ekleme/silme) hakkina sahip olabilirsiniz.

DeepFreeze Kurulumu ve Ayarlari

DeepFreeze programinin isletim sistemine ve yonetim duzeyine bagli olarak birkac farkli surumu bulunmaktadir. Bu yazida Windows XP

icin olan Professional surumunun kurulum ve ayarlarinin anlatildigini soylemekte fayda var. DeepFreeze kurulum bakimindan diger programlarla ayni. Yani elimizdeki deepfreeze kurulum paketine cift tikliyor ve lisans sozlesmesini kabul ettikten sonra gelen tum pencereleri Next diyerek geciyoruz. Yaptigimiz kurulum aslinda

DeepFreezein kendisine ait olmayip DeepFreezei bir cok bakimdan ozellestirmemizi saglayan DeepFreeze Administrator programina ait.

Baslat->TumProgramlar->HyperTechnologies->HyperTechnologies->DeepFreeze Administrator kisa yolunu kullanarak programi

calistiriyoruz. Kullanimi gayet kolay bu program sayesinde sistemimizi kontrol altinda tutacak.asil DeepFreeze Programinin ayarlarini yapacak ve kurulum paketini olusturacagiz. DeepFreeze Administratori ilk olarak calistirdigimizda bizim disimizdaki kullanicilarin kendinse

ulasamamasi icin bir sifre isteyecek. Bizim belirleyecegimiz

en az 8 haneli harf veya rakamdan olusan sifreyi girdikten sonra OK dugmesine tiklayalim.

Welcome - Start Here – Configuration - One Time Passwords seceneklerinin bulunduğu ekran karsimiza gelecek. Welcome ve Start Here program ve kullanimi hakkında aciklamalari iceren birer bolum. ingilizcesi iyi olan arkadaslar buradan program hakkında daha fazla bilgiye ulasabilirler. Kendi arasinda alti kategoriye ayrilan Configuration bolumu ise

hayati onem tasimakta ve olusturacagimiz DeepFreeze programinin hangi sartlarda koruma saglayacagina dair ayarlari icermekte.

Configuration / Passwords

Daha once belirttiğim gibi DeepFreeze programini kurduktan sonra zaman zaman

sisteminizde degisiklikler yapmak isteyebilirsiniz. Bu durumda programi durdurmaniz, degisikleri

yaptiktan sonra ise tekrar calistirmaniz gerekecektir. Bu islem ancak

CTRL+ALT+SHIFT+F6 tus kombinasyonu ile saglansa da guvenlik acisindan birde sifre ile korunmaktadır. Configuration / Passwords bolumu sayesinde bu sifreyi ve erisim denetimini belirleyebilirsiniz. Yapmamiz gereken

Enable PW kutucugunu isaretleyerek Password kismina bir sifre yazmak.

Configuration / Frozen Drivers

Bazi durumlarda bilgisayarinizdaki suruculerin birini veya bir kacini koruma disinda birakmak isteyebilirsiniz. Bunun icin

yapmamiz gereken Freze All Fixed Drives kutucugundaki isareti

kaldirarak altta aktif olan surucu harflerinden sadece korunmasini istedigimiz suruculerin isaretli olmasini saglamak.

Configuration / Reboot-Shutdown

Bilgisayarimizin belli gun ve saatlerde, hatta acildikten belli bir sure sonra

kapanmasini veya yeniden baslamasini isteyebiliriz. Bu durumda Enable Reboot/

Shutdown … kutucugunu isaretleyip Gun,Saat ve yapilmasini istedigimiz islemi secmemiz yeterli olacaktır.

Configuration / Maintenance

Bazi gun ve saatlerde (orn: Pazar gunleri 09:00-12:00 arasi bilgisayarlarin bakim

gunu) DeepFreezein devre disi kalmasini saglayabiliriz. Bunu daha sonra elle

yapmak tek bir bilgisayar icin zor olmasa da bir cok bilgisayar icin zahmetli

olabilir. HyperTechnologies bunu dusunmus olsa gerek

programa Maintenance bolumunu eklemis. Programi devre disi birakmak icin Enabled

Maintenance Schedule kutucugunu isaretleyerek gun ve saat belirtmemiz yeterli olacaktır.

Configuration / TawSpace

Programin en can alici noktalarindan biri. Tek bir surucunuz var (Orn: C ve bazi

dosyalariniz surekli degisiyor. (Orn:Belgelerim

Klasorundeki Word dosyalari) Her seferinde DeepFreeze devre disi birakmak hem zaman

hem de is gucu bakimindan kayip. Ama bilgisayarinizin korumaya ihtiyaci var. Bu

durumda TawSpace bolumu imdadınıza yetisiyor. C: surucusu uzerinde sanal bir surucu

yaratarak bu alanin koruma disi kalmasini sagliyor. 16 ile 2047 MB arasinda

istediginiz boyutta yaratabileceginiz bu sanal surucuye ayrica istediginiz bir harfi

atamaniz mumkun. Bunun icin Include a TawSpace kutucugunu isaretleyerek surucu

harfini ve Mb cinsinden ayirmak istediginiz miktarı belirtmeniz yeterli.

Configuration / MiscOptions

Geldik son bolume. Deepfreeze gerek koruma sirasinda gerekse koruma disinda saatin

yaninda kendini bir simge olarak gosterir. Bu durumdan rahatsiz olan kullanicilar

isterlerse bu simgeyi kaldirabilirler. Show Frozen Icon On System Tray secenegi

isaretli oldugu surece koruma aninda simge gozukur, Show Thawed Icon On System Tray

secenegi isaretli oldugu surece koruma disi simge gozukur. Her iki secenekte iptal

edilirse programiniz ne durumda olursa olsun simge

gozukmeyecektir.

Create Install Program

Tum ayarlamalari yaptiktan sonra sira geldi sistemimizi koruma altinda tutacak

deepfreeze programinin kurulumunu hazirlamaya. Bunun icin tek yapmamiz gereken

pencerenin sag ust kosesindeki Create Install Program dugmesine

tiklamak ve

kurulum programini kaydetmek. Boylece istedigimiz ayarlarda calisacak bir programa

sahip olduk. Eger bu programi birden fazla bilgisayar uzerinde calistiracaksak ve

her bilgisayar icin ayni ayarlarin etkin olmasini istiyorsak bu islemleri bir kere

yapmamiz yeterli olacaktır.simdi yarattigimiz yeni kurulum

dosyasına tıklayarak DeepFreeze'in yüklenmesini keyifle izleyelim. Kurulum sonunda bilgisayarýnýz yeniden başlayacaktır. Eger Configuration / MiscOptions bölümünden simge gösterimini kapatmadıysanız saatin yanında programın simgesini görebilirsiniz. Bu simge sayesinde programın durumunu da kontrol etmemiz mümkün. Çünkü korumayı kaldırdığımız durumlarda simge üzerinde kırmızı bir X yanıp sonecektir. Programımızı herhangi bir sebepten dolayı devre dışı bırakmak istersek yapmamız gereken CTRL+ALT+SHIFT+F6 tus kombinasyonu kullanarak açılacak pencereye daha önce belirlemiş olduğumuz şifreyi yazmak olacaktır. Şifrenizi girdikten sonra karsınıza gelecek Boot Control bölümünden bilgisayarın bir sonraki açılışında programın çalışıp çalışmamasını sağlayabilirsiniz. Boot Thawed seçeneği korumayı kaldırırken Boot Frozen seçeneği korumayı sağlayacaktır. İster korumayı kaldırmak ister sağlamak adına olsun bu bölümde yaptığınız değişikliklerin etkili olması için bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekmektedir.

One Time Password

Uzun süre önce kurdüğünüz Deepfreeze programının şifresini unuttunuz, belki de hiç şifre vermediniz. Bu durumda Deepfreeze'i sisteminizden kaldırmanız da mümkün değil. Peki ama ne olacak şimdi? CTRL+ALT+SHIFT+F6 tus kombinasyonu ile çalıştırdığınız deepfreeze programının üzerindeki TOKEN numarasını bu bölüme yazıp Generate

OTP düğmesine tıklayacak olursanız programa ulaşabileceğiniz şifreye sahip oluyorsunuz.

DeepFreeze'nin Kaldırılması

Program kendini sistemden kaldırabilmek için oluşturdüğünüz kurulum dosyasına ihtiyaç duyuyor. Aksi takdirde kaldırmanız mümkün değil. Birde korumanın kaldırılmış olması gerekli. Yapmanız gereken kurulum dosyasına çift tıklayarak açılan pencereden Uninstalli seçmeniz.

[BilgiKaynak](#)