

WinSchool

PCI GÜVENLİK KARTI

Kurulum ve Kullanım Kılavuzu.

Bekdata Teknoloji A.Ş.



Versiyon 8.4xTR
20/12/2003

Tescilli Markalar:

PCI Güvenlik Kartı™ Bekdata Teknoloji A.Ş.'nin markasıdır. Microsoft® tescilli markadır. DOS, Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows NT, Windows XP Home, Windows XP Pro Microsoft Corporation'a ait tescilli markalardır.

Lisanslar:

Bu kurulum ve kullanım kılavuzunun hiç bir parçası Bekdata Teknoloji A.Ş.'nin önceden verilmiş yazılı izni olmadan ne formda olursa olsun kullanılamaz, basılamaz, yayınlanamaz, hiç bir dile çevirisi yapılamaz.

Yasal Uyarı:

Bekdata Teknoloji A.Ş. teknik konularda içeriksel doğruluk için elinden gelen azami gayreti göstermektedir.

Bekdata Teknoloji A.Ş. bu kılavuz ya da ürünle ilgili, 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna göre çıkarılan yönetmelik ve tebliğler gereği verilenler dışında hiç bir garanti vermez.

Bekdata Teknoloji A.Ş. özellikle üçüncü tüzel ya da gerçek kişilerin satış yeterliliği ve ürünün bu kılavuzda belirtilenler dışında özel amaçlara uygunluğu ile ilgili tüm talep ve yükümlülükleri ret eder.

Bekdata Teknoloji A.Ş. bu kılavuz ve bahsi geçen ürünün kullanımı ya da herhangi bir sebeple kullanılamamasından doğacak tüm zarar ve kayıplar ile direk ve dolaylı yükümlülüklerin tamamını ret eder.

Bekdata Teknoloji A.Ş.'nin bu kılavuz ve bahsi geçen ürün hakkında değişiklik yapma hakkı bakidir.

WinSchool PCI Güvenlik Kartı A.B.D. Federal Komünikasyon Komisyonu'nun (FCC) Kurallarınının 15. bölümüne uygun olarak test edilmiş ve Class A dijital alet limitleri içinde bulunarak tescillenmiştir.

WinSchool PCI Güvenlik Kartı aynı şekilde test edilmiş ve uluslararası CE onayı ile tescillenmiştir.

WinSchool PCI Güvenlik Kartı Türk Akreditasyon Kurumu (TURKAK) onaylı ISO belgelerine sahip tesislerde üretilmektedir.

WinSchool PCI Güvenlik Kartı 84/8373 numaralı Bakanlar Kurulu Kararı ve bu karara göre çıkarılmış yönetmelik ve tebliğlere uygun olarak, T.C. Dış İşleri Bakanlığı onaylı, ürün menşei ülkedeki T.C. Ticaret Ofisi damgalı bir distribütörlük antlaşması, resmi tasdik şerhi ve akreditasyon belgesi ile ithal edilmektedir.

Ürünün bu kılavuzda belirtildiği gibi çalışmaması durumunda, lütfen bu durumu yetkili satıcınıza bildirin. Bekdata Teknoloji A.Ş. durumu acil olarak incelemek ve probleminizi çözmek için gereken azami gayreti gösterecektir.

İçindekiler:

Bölüm 1: Hoş Geldiniz!	04
1.1 Giriş	04
1.2 Önemli Özellikler	04
1.3 Sistem İçin Gerekenler	06
1.4 Önemli Notlar	06
Bölüm 2: Kurulum Kılavuzu	07
2.1 Ön Hazırlık	07
2.2 Donanım Kurulumu	08
2.3 Yazılım Kurulumu	09
2.4 Windows Programı	11
Bölüm 3: Kullanım Kılavuzu	12
3.1 Bir Bakışta	12
3.2 Kullanıcı Modu	12
3.3 Yönetici Modu	13
Bölüm 4: Yönetici Ayarları	14
4.1 Bir Bakışta	14
4.2 Ayarlar Menüsü	14
4.2.1 Seçenekler	15
4.2.2 Araçlar	16
4.2.3 Disk Kopyalama	19
4.2.4 FDISK	19
4.2.5 Hakkında	19
4.2.6 Çıkış	19
Bölüm 5: Problemler ve Çözümleri	20

WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Lütfen kartla ilgili donanım ve yazılımı kurup kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzun tamamını dikkatli bir şekilde okuyunuz. Bu sayede olası hataların, yanlış kart ayarlarının önüne geçilebilir ve üründen en yüksek verim alınabilir.

1.1 Giriş

Birden fazla kişi tarafından kullanılan bilgisayarların performanslı olarak çalışmaya devam edebilmesi için, normalde sürekli olarak bakım görmeleri gerekir. Kullanım sırasında kasti olarak ya da istemeden değerli ve önemli bilgiler silinebilir, yazılımlar ve ayarlar bozulabilir, bir virüs bilgisayarı ansızın etkileyebilir.

WinSchool PCI Güvenlik Kartı bilgisayarınızı bu ve daha bir çok riskten korumak için geliştirilmiştir. Tam korunma için tek yapılması gereken kartı bilgisayara kurmak ve istenen ayarları saptamak... Tak çalıştır yapısı ile sisteminiz anında korunmaya başlayacaktır!

Virüsleri temizlemek, ayar değişikliklerini düzeltmek, kaybolan dosyaları geri koymak ve korumak istediğiniz ayarlara geri dönmek için tek yapılması gereken bilgisayarı yeniden başlatmak...

İhtiyaçlar ve yazılımlar için gerekli bölümler sürekli büyüdüğü için, tek bir sabit fiziki disk üzerinde birden fazla işletim sistemi çalıştırma ihtiyacı daha da önem kazanmaktadır. Örnek olarak, bir laboratuardaki bilgisayarlara farklı işletim sistemleri ve yazılımlar yüklenebilir, eğitmenler verdikleri dersin gereksinimine göre istedikleri sistemi seçebilirler.

WinSchool PCI Güvenlik Kartı aynı zamanda tek bir sabit fiziki disk üzerinde birden fazla işletim sistemi kurulup her birinin farklı ayarlarda korunmasını sağlar.

Kısaca WinSchool PCI Güvenlik Kartı bilgisayarın sabit diski için mükemmel bir güvenlik çözümüdür. WinSchool PCI Güvenlik Kartı ile korunan bilgisayarlar donanımdan kaynaklanan bozulmalar dışında hiçbir şekilde atıl kalmaz, hep performanslı ve verimli olarak çalışır. Teknik servis ihtiyaç ve masrafları minimuma iner.

1.2 Önemli Özellikler

WinSchool PCI Güvenlik Kartı, bilgisayarın içine takılıp yazılımı yüklenerek çalışan, dahili kart biçiminde bir yazılım koruma ve kurtarma çözümüdür.

Takılı olduğu bilgisayarı virüsler, kullanıcı hataları ya da sistem çökmelerinden meydana gelebilecek bozulma, kaybolma ve konfigürasyon ayar değişikliklerine karşı korur. Yeniden başlatıldığında bilgisayarı yönetici tarafından belirlenmiş ayarlarına geri döndürür.

- PCI bazlı bir karttır, bilgisayarın içindeki bir PCI yuvasına takılarak çalışır.
- Yuva (SLOT) kapağı yoktur, bilgisayarı dış etken ve erişimden tam olarak korur.
- Fat 16, Fat 32, NTFS dosyalama sistemlerini destekler.
- Microsoft Dos, Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP Home, XP Pro işletim sistemlerini destekler.
- Koruma ve kurtarma özellikleri dışında, bilgisayara erişime yönelik (faks-modem, ethernet gibi) bütünleşik fonksiyonları ve bunu sağlayan kartla bütünleşik yongaları yoktur, bilgisayarı özel yazılımı haricinde dış erişimden tam korur.

- Dinamik yapısı sayesinde sürücüsü ve fonksiyonları yazılım ile güncellenebilir ve geliştirilebilir durumdadır.
- Kart donanım (ROM yongası gibi) ve sürücüsünde yer alan tüm yazılımlar, bunların kurulum menüleri, kullanım menüleri ve kullanıcı ara yüzleri Türkçe'dir.
- Genel CMOS ve BIOS bilgilerinde kullanıcı tarafından yapılan yetkisiz değişiklikleri geri getirebilir.
- Takılı olduğu bilgisayarındaki tek bir fiziki sabit disk üzerinde, birbirinden bağımsız 8 adet işletim sistemi bölümü kurulmasını ve çalıştırılmasını sağlar.
- Takılı olduğu bilgisayarındaki tek bir fiziki sabit disk üzerinde, kullanıcıların yaratacağı dosyalar için birbirinden bağımsız en az 3 adet bilgi (DATA) bölümü (PARTITION) oluşturulmasını ve çalıştırılmasını sağlar.
- Kart ayarları menüsünden farklı güvenlik seviyeleri ve erişim hakları belirlenebilir, birbirinden farklı yönetici, eğitimci, geri getirme ve kullanıcı şifreleri atanabilir.
- Kart ayarları menüsünden, korunan işletim sistemi ile ilgili kurtarma ayarları Otomatik (Her Açılışta), Manuel (İstenilen Zamanda) ya da yönetici tarafından belirlenecek aralıklarla (Günde Bir, Haftada Bir, Ayda Bir) seçilebilir.
- Kart ayarları menüsünden seçilen kurtarma ayarları, bilgisayara kurulmuş her işletim sistemi bölümü için birbirinden farklı olarak (Otomatik, Manuel, Günde bir, Haftada bir, Ayda bir) seçilebilir (MBT- Multiple Buffer Techology).
- Kart ayarları menüsünden bilgisayarda oluşturulmuş her bilgi bölümü için birbirinden farklı temizleme ayarları (Otomatik, Manuel, Günde, Haftada, Ayda bir) seçilebilir.
- Kart ayarları menüsünden farklı şekillerde (Kolay) kurulum ve kaldırma biçimleri seçilebilir.

1.3 Sistem İçin Gerekenler

WinSchool PCI Güvenlik Kartı, bilgisayarın içine takılıp yazılımı yüklenerek çalışan, dahili kart biçiminde bir yazılım koruma ve kurtarma çözümüdür.

- IBM uyumlu PC
- Minimum 486 iřlemci
- Kullanılabilir PCI yuvası
- Microsoft Dos, Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP Home, XP Pro işletim sistemleri

1.4 nemli Notlar

WinSchool PCI Güvenlik Kartı'ndan tam randıman alınması için aşağıda belirtilen durumların göz önünde tutulması son derece önemlidir.

- WinSchool PCI Güvenlik Kartı bilgisayara takılı tek bir fiziki sabit disk üzerinde 8 adete kadar bölüm (PARTITION) destekler. Data alanları için Fat16, Fat32, NTFS dosyalama sistemleri seçilebilir.
- Bilgisayarda kullanılan fiziki sabit disk büyüklüğüne ve işletim sisteminizin tipine göre bölüm büyüklüklerini özenle planlamanız gerekir. İşletim sistemi ya da kullanıcı bilgileri için ayrılan bölümlerin 500 MB veya daha büyük olarak yaratmanızı tavsiye ederiz.
- WinSchool PCI Güvenlik Kartı son bölümün bir kısmını sistem ayarlarını geri getirmek için kullanır. Bu sebeple kuruluma başlanmadan önce, 1) daha önceden kullanılmış sabit disklerde Windows Başlangıç Menüsü'nden (Başlat) Programlar / Donatılar / Sistem Araçları / Disk Birleştiricisi programı (DEFRAG) seçilip sabit diskin birleştirilmesi ve 2) sonuncu bilgi bölümünün sabit disk büyüklüğünün %3' veya daha büyük olarak yaratılması tavsiye edilir.
- WinSchool PCI Güvenlik Kartı Yönetici Modu şifresi standart kurulumda, farklı olarak bildirilmediği sürece, "1234" olarak atanmıştır. Bu şifre Kurulum Menüsü, Seçenekler Alt Menüsü'nden istenilen şekilde değiştirilebilir.

Bu bölümde satın aldığınız WinSchool PCI Güvenlik Kartı kurulumu ile ilgili bilgileri bulacaksınız.

2.1 Ön Hazırlık

WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı kurmak için yeni bir sabit disk gerekmez. Kart kullanılan sabit disk üzerine de kurulabilir. Bu durumda koruma, kart kurulumu tamamlandığı an başlar. Sabit disk üzerinde yeni bölümler (PARTITION) yaratılması, kullanıcı tercih etmediği sürece gerekli değildir. Kart kurulmadan önce ya da daha sonra istenilen bölüme istenilen işletim sistemi ya da yazılımlar yükleyebilir, ayar değişiklikleri yapılabilir.

Yeni bir sabit disk kullanmak istendiğinde ise, kurulum yapılmadan önce sabit diskin formatlanması ve bölümlerin yaratılması gerekir.



İşletim sistemleri sabit disk üzerinde yaratılmış tüm bölümlere yüklenebilir. Aynı zamanda bu bölümlerin her birinin Araçlar Alt Menüsü'nden SİSTEM, YÖNETİCİ, BİLGİ, YEDEK ve HİÇBİRİ olarak seçilebilir.



Aşağıdaki bölümde, kurulum yapılacak bilgisayarda olabilecek her iki durum için yapılması gereken ön hazırlık adımları belirtilmiştir. Lütfen bu bölümde yer alan adımları dikkatle okuyup, kurulumu başlamadan önce uygulayınız.



Kartı kurmadan önce bilgisayarınızda yüklü bir işletim sistemi olup olmadığını kontrol ediniz. Kontrolünüze göre aşağıdaki durumlardan size uygun olanı seçip, kurulumu başlatınız.



2.1.1 Sabit Diskte Yüklü Bir İşletim Sistemi Var

Lütfen aşağıdaki belirtilen kontrolleri yapınız ve belirtilenlere uygun olarak kurulumu başlatınız.

1. Bilgisayarınızda yüklü olan işletim sisteminin MS DOS, Windows 95, 98, ME, 2000, NT, XP Home ya da XP Pro olması gerekir.
2. Lütfen Windows Başlangıç Menüsü'nden (BAŞLAT) Programlar / Donatılar / Sistem Araçları / Disk Tarayıcısı programını (SCANDISK) seçip sabit diskinizde bozuk alan (BAD SECTOR) olup olmadığını kontrol ediniz.
3. Lütfen Windows Başlangıç Menüsü'nden (BAŞLAT) Programlar / Donatılar / Sistem Araçları / Disk Birleştiricisi programını (DEFRAG) seçip sabit diskinizi birleştiriniz.
4. Bilgisayarınızı kapatıp uygun olan bir PCI yuvasına WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı yerleştiriniz. (Bölüm 2.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.)
5. Bilgisayarınızı çalıştırıp WinSchool PCI Güvenlik Kartı Sistem Yazılımı'nı yükleyiniz. (2.3'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.)
6. Windows işletim sistemini çalıştırıp WinSchool PCI Güvenlik Kartı Windows Programı'nı yükleyiniz. (2.4'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.)

2.1.2 Sabit Diskte Yüklü Bir İşletim Sistemi Yok

Lütfen aşağıdaki belirtilen kontrolleri yapınız ve belirtilenlere uygun olarak kurulumu başlatınız.

1. Bilgisayarınızı çalıştırıp, kullanmak istediğiniz bölümleri yaratınız (FDISK).
2. Yarattığınız bölümleri formatlayınız.
3. Bilgisayarınızı çalıştırıp WinSchool PCI Güvenlik Kartı Sistem Yazılımı'nı yükleyiniz. (2.3'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır)
4. Bilgisayarınızı bir başlangıç disketi ile açıp, işletim sistemi yüklemek istediğiniz bölümlere giriniz.
5. Girdiğiniz bölüme istediğiniz işletim sistemini yükleyiniz.
6. Windows işletim sistemini çalıştırıp WinSchool PCI Güvenlik Kartı Windows Programı'nı yükleyiniz. (2.4'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır)
7. 4,5 ve 6 numaralı işlemleri yüklediğiniz her işletim sistemi için yüklenen bölümde tekrarlayınız.

2.2 Donanım Kurulumu

Bu bölümde WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı fiziksel olarak bilgisayara yerleştirmek için yapmanız gerekenleri bulacaksınız.

1. Bilgisayarınızı kapatınız ve elektrik prizi ile bağlantısını kesiniz.
2. Bilgisayarınızın kasasını yerinden çıkarınız.
3. WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı ana kart üzerindeki boş bir PCI yuvasına sıkıca yerleştiriniz.



Kartın altın renkli 2 yön göstericisinin PCI yuvasındakilere denk gelecek şekilde takılması gerekir. Kartın PCI yuvasına doğru şekilde takıldığına emin olunuz. Yanlış yerleştirme bilgisayarınızda ve kartta zarara yol açacaktır.



4. Bilgisayarınızın kasasını yerine yerleştiriniz.
5. Donanım kurulumu başarı ile tamamlanmıştır.

2.3 Yazılım Kurulumu

Bu bölümde donanım kurulumundan sonra bilgisayarın ilk açılışında yapmanız gereken yazılım kurulumu adımlarını bulacaksınız.



Yazılımları yüklemeye geçmeden önce lütfen bilgisayarınızda virüs taraması yapınız. Kart sistemi olduğu gibi korumak için tasarlanmıştır. Bir virüs olması durumunda, uyarılar tekrarlanmaya devam edecektir.



1. Bilgisayarınızı başlatınız.
2. Bilgisayarınızın WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı otomatik olarak algılayacak ve sistem sizi otomatik olarak uyaracaktır. Uyarı ekranının gelmesi halinde lütfen 5. adıma geçiniz.



[RESİM 1 – Kart Algılandı Uyarı Ekranı]

3. Bu uyarıyı almamanız durumunda bilgisayarınız açılmaya devam edecektir. Lütfen bilgisayarınızı yeniden başlatınız ve bilgisayarınızın BIOS ayarlarına giriniz. Burada BOOT sıralaması ile ilgili bölümü bulunuz. Bu bölümde NETWORK BOOT ya da LAN BOOT ile başlayan seçeneği aktive (ENABLE) ediniz. Bilgisayarınızı yeniden başlatınız. Uyarı ekranının gelmesi halinde lütfen 5. adıma geçiniz.
4. Bu uyarıyı almamanız durumunda bilgisayarınız açılmaya devam edecektir. Lütfen bilgisayarınızı kapatınız ve elektrik prizi ile bağlantısını kesiniz. Bilgisayarınızın kasasını yerinden çıkarınız. WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı boş bir diğer PCI yuvasına sıkıca yerleştiriniz. Bilgisayarınızın kasasını yerine yerleştiriniz. Bilgisayarınızı başlatınız.
5. Lütfen kurulum disketini takınız ve ENTER tuşuna basarak kurulumla başlayınız.



Bu adımda ESC – ÇIKIŞ tuşuna basarsanız, sistem kurulum menüsünden çıkar ve bilgisayarınız açılır. Bir sonraki bilgisayar açılışında 2.3 adımının başından başlayarak kurulumla başlayabilirsiniz.



6. Sistem Yazılımı sabit diskinizde bir kontrol yapacak ve bilgisayarınızda yaratılmış alanların analizini içeren aşağıdaki gibi bir ekran göreceksiniz.

DISK – Cyl: 559 Head: 240 Sector 63						
No	Aktif	Başlama	Son	Büyükük	ID	Sistem
1	A	0	152	1200	O6	NTFS
2		153	524	2919	OF	Big Extended
[Logical]						
5		153	280	1004	OB	NTFS
6		281	370	705	OB	NTFS
7		371	519	1168	OB	FAT 32
ENTER – Kolay Kurulum F5 – Özel Kurulum ESC – ÇIKIŞ						

[RESİM 2 – Sabit Disk Analiz Ekranı]

7. Eğer ekrandaki bilgi doğru ise, kurulumla devam etmek için ENTER tuşuna basarak Kolay Kurulum'a başlayınız. Bilgisayarınız tekrar başlatılacak ve kurulum tamamlanacak.



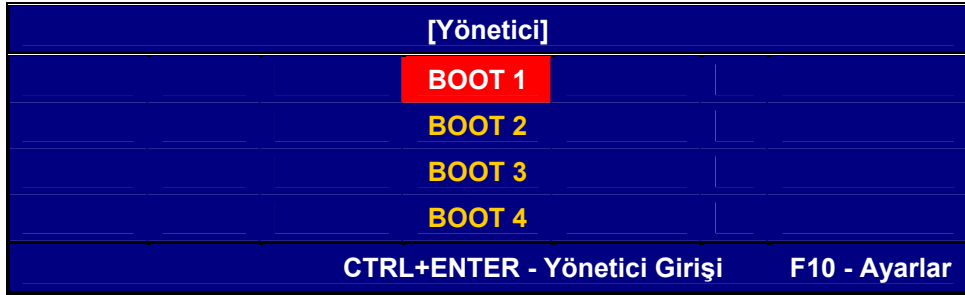
Bu adımda F5 – Özel Kurulum tuşunu seçerseniz, sistem FDISK programını çalıştırır, bilgisayarda kurulu bölümleri kaldırıp yeni bölümler yaratmanıza olanak tanır. Bu işlem sabit diskinizdeki bilgilerin silinmesine neden olur.



Bu adımda ESC – ÇIKIŞ tuşuna basarsanız sistem kurulum menüsünden çıkar ve bilgisayarınız açılır. Bir sonraki bilgisayar açılışında 2.3 adımının başından başlayarak kurulumla başlayabilirsiniz.



8. Bilgisayarınız yeniden başlatıldığında aşağıdaki ekranı göreceksiniz.



[RESİM 3- WinSchool PCI Güvenlik Kartı Menüsü, Yardım Tuşları Aktif]

9. Lütfen F10 tuşuna basıp Yönetici Şifresi'ni girerek (Yönetici Modu şifresi standart kurulumda, farklı olarak bildirilmediği sürece, "1234" olarak atanmıştır.) Kurulum Menüsü'ne ulaşınız. Araçlar Alt Menüsü'nün üzerine gelip ENTER tuşuna basarak Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'nü yine ENTER tuşuna basarak seçiniz. İşletim sistemi yüklü olan bölümlerin Tip seçeneğini Yönetici durumundan Sistem durumuna getiriniz. (Oklar ile harekete edip, PAGE UP / PAGE DOWN ile seçilir - Menü değişikliği için kullanılacak tuşlar 4.1'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.) 3 kez ESC tuşuna basarak ÇIKIŞ seçeneğini seçiniz.



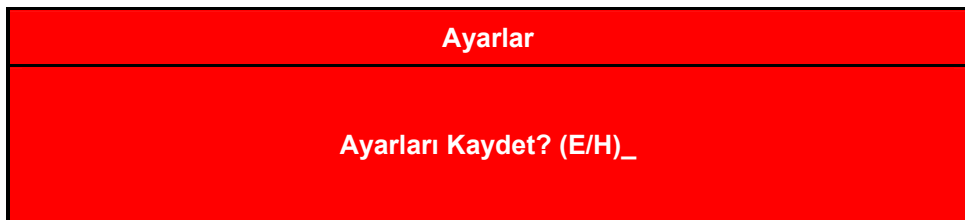
Kart kurulumu tamamlandığında sistem otomatik olarak tüm bölümleri Yönetici ve koruma takvimini Manuel olarak seçer. Bu ayarları isteğinize göre değiştirebilirsiniz. (4.2.2.1'de ayrıntılarıyla açıklanmıştır)



Eğer bu adımda bölüm tip i Yönetici olarak bırakılırsa, Kullanıcı Modu ile (ENTER) açılabilir sistem bu bölümü hep Yönetici Modu ile (CTRL+ENTER+Yönetici Şifresi) başlatır, yapılan değişiklikler kalıcı olur.



10. Ayarlar Menüsü bir uyarı yayınlayacak ve ayarların kaydedilmesini onaylamanızı isteyecek. Lütfen Evet (E) seçip çıkınız.



[RESİM 4- Ayarları Kaydet Uyarısı]

2.4 Windows Programı

Bu bölümde Sistem Yazılımı kurulumundan sonra bilgisayarın ilk açılışında yapmanız gereken Windows Programı ile ilgili adımlarını bulacaksınız.

1. Bilgisayarınızı başlatınız.
2. WinSchool PCI Güvenlik Kartı ekranı geldiğinde CTRL+ENTER tuşlarına beraber basarak bilgisayarınızı "Yönetici Modu" ile açınız. (Yönetici Modu şifresi standart kurulumda, farklı olarak bildirilmediği sürece, "1234" olarak atanmıştır.)
3. Windows açıldığında lütfen kurulum disketini takınız ve Windows Gezgini ile içindeki dosyaları görüntüleyiniz.
4. İşletim sisteminize göre, Win2000/XP işletim sistemleri için Win2KXP klasöründeki setup.bat, ya da Win95/98 işletim sistemleri için Win9598 klasöründeki setup.bat dosyasını seçiniz. Çift tıklayarak çalıştırınız.



Windows Programı ile yüklenen stools.exe, ekranın sağ alt köşesinde yer alan görev çubuğunda bir ikon yaratır. Mavi ikon kullanıcı modunda, kırmızı ikon ise yönetici modunda çalışıldığını gösterir.



5. Bilgisayarınızı yeniden başlatınız.
6. WinSchool PCI Güvenlik Kartı ekranı geldiğinde CTRL+ENTER tuşlarına beraber basarak bilgisayarınızı tekrar "Yönetici Modu" ile açınız.
7. Ekranın sağ alt köşesinde yer alan görev çubuğunda kırmızı renkli bir ikon olup olmadığını kontrol ediniz.



[RESİM 5 – Stools İkonu, Yönetici Modu, Kırmızı]

8. İkon yerinde ve kırmızı renkli ise kurulum işleminiz başarı ile tamamlanmıştır.

Bu bölümde satın aldığınız WinSchool PCI Güvenlik Kartı kullanımı ile ilgili bilgileri bulacaksınız.

3.1 Bir Bakışta

WinSchool PCI Güvenlik Kartı kurulumu tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı “Kullanıcı Modu” ve “Yönetici Modu” ile açarak kullanabilirsiniz.

Kullanıcı Modu’nda kullanıcı, beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü’nden kullanmak istediği bölümü seçer ve ENTER tuşuna basarak bilgisayarı başlatır. Yönetici Modu’nda bilgisayarı yönetici iki şekilde kullanır.

- Beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı menüsünden kullanmak istediği bölümü seçer, CTRL+ENTER tuşlarına birlikte basar, Yönetici Şifresi’ni girerek bilgisayarı başlatır. Bu oturumda bilgisayarda yapılan değişiklikler kalıcı olacaktır. Yeni programlar yüklenebilir, ayarlar değiştirilebilir.
- Beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü’nde iken F10 tuşuna basar, Yönetici Şifresini girerek Ayarlar Menüsü’ne ulaşır. Bu menüden kart ile ilgili ayarları değiştirebilir.

3.2 Kullanıcı Modu

WinSchool PCI Güvenlik Kartı kurulumu bilgisayar, yönetici tarafından başka türlü ayarlanmadığı sürece aşağıdaki ekran ile açılır. (4.2.2.2’de ayrıntılarıyla açıklanmıştır)

[Sistem]	
BOOT 1	
BOOT 2	
BOOT 3	
BOOT 4	
CTRL+ENTER - Yönetici Girişi	F10 - Ayarlar

[RESİM 6- WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü – Yardım Tuşları Aktif]

- Başlangıç Menüsü:** Kullanıcı beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü’nden kullanmak istediği bölümü seçer ve ENTER tuşu ile bilgisayarı başlatır. Bu oturum tipinde yapılan değişiklikler kalıcı değildir, yöneticinin belirlediği kart ayarlarına göre korunan konfigürasyona geri döner.
- Kullanıcı Şifresi:** WinSchool PCI Güvenlik Kartı standart kurulumunda Kullanıcı Şifresi atanmamıştır. Bilgisayar yönetici tarafından bir kullanıcı şifresi atanmadığı sürece ENTER tuşu ile başlatılır. (4.2.2.1’de ayrıntılarıyla açıklanmıştır.)

3.3 Yönetici Modu

WinSchool PCI Güvenlik Kartı kurulumu bilgisayar, yönetici tarafından başka türlü ayarlanmadığı sürece Resim B5'te belirtilen ekran ile açılır. (4.2.2.2'de ayrıntılarıyla açıklanmıştır) Başlangıç Menüsü: Yönetici Modu'nda bilgisayarı yönetici iki şekilde kullanır.

- A) Beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı menüsünden kullanmak istediği bölümü seçer, CTRL+ENTER tuşlarına birlikte basar, yönetici şifresini girerek bilgisayarı başlatır. Bu oturumda bilgisayarda yapılan değişiklikler kalıcı olacaktır. Yeni programlar yüklenebilir, ayarlar değiştirilebilir.
- B) Beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nde iken F10 tuşuna basar, Yönetici Şifresi'ni girerek Ayarlar Menüsü'ne ulaşır. Bu menüden kart ile ilgili ayarları değiştirebilir. (4.2'de ayrıntılarıyla açıklanmıştır.)



Bilgisayar Yönetici Modu ile açılıp değişiklikler yapıldığında, sistem otomatik olarak bir yedek dosya oluşturur ve değişiklikler bu dosyada saklanır. Bu özellik kapatılamaz (DISABLE).



1. Yönetici / Öğretmen Şifresi: WinSchool PCI Güvenlik Kartı standart kurulumunda Yönetici Şifresi "1234" olarak atanmıştır. Ayarlar Menüsü Seçenekler Alt Menüsü'nden bu şifre değiştirilebilir, ayrıca yeni bir Öğretmen Şifresi de atanabilir. (4.2.1.1 ve 4.2.2.2'de ayrıntılarıyla açıklanmıştır.)
2. Öncekini Kaydet / F2: Eğer sistemde yer alan bölümlerde son oturumda yapılan değişiklikleri saklayarak kullanmak istiyorsanız, lütfen ilgili bölümü seçiniz ve F2 tuşuna basınız. Eğer seçtiğiniz bölümde F2 seçeneği belirmiyorsa A) Son oturumda değişiklik yapılmamıştır B) Bu seçenek Başlangıç Menü Ayarları Alt Menüsü'nden deaktive edilmiştir. (4.2.2.2'de ayrıntılarıyla açıklanmıştır.)



F2 seçeneği yapılan değişiklikleri geçici bir süre için kullanmanızı sağlar. Yedek dosya'ya hiç bir yeni ayar kaydedilmez. Değişiklikleri kalıcı hale getirmek için lütfen F3 komutunu kullanınız.



3. Öncekini Kurtar / F3: Eğer sistemde yer alan bölümlerde son oturumda yapılan değişiklikleri kaydetmek istiyorsanız, lütfen ilgili bölümü seçiniz, F3 tuşuna basınız. Sistem otomatik olarak yedek dosyayı oluşturmaya başlayacak ve değişiklikleri kaydedecektir. Eğer seçtiğiniz bölümde F3 seçeneği belirmiyorsa A) Son oturumda değişiklik yapılmamıştır B) Bu seçenek Başlangıç Menü Ayarları Alt Menüsü'nden deaktive edilmiştir. (4.2.2.2'de ayrıntılarıyla açıklanmıştır.)



Bilgisayarınızda önceden karar verdiğiniz program kurulumu ve büyük değişiklikleri lütfen bilgisayarınızı Yönetici Modu ile açarak yapınız. Bu özellik F2 ve F3 seçeneklerine göre çok daha hızlı çalışır.



Bu bölümde satın aldığınız WinSchool PCI Güvenlik Kartı Yönetici Ayarları ile ilgili bilgileri bulacaksınız.

4.1 Bir Bakışta

Yönetici Ayarları'nda değişiklik, açılışta beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü belirdiğinde F10 tuşuna basılıp, Yönetici Şifresi girilerek ulaşılan Ayarlar Menü'sünden yapılır. Bu menü alt menüler şeklinde organize edilmiştir.



Ayarlar Menüsü'ne yetkisiz erişimi engellemek, gereksiz ayar değişiklikleri ve olası sistem hatalarının önüne geçmek için Yönetici Şifresi ve Öğretmen Şifresi atanması tavsiye edilir.



Ayarlar Menüsü ve alt menülerdeki Yönetici Ayarları aşağıdaki tuşlar kullanılarak değiştirilebilir.

- Menü öğeleri arasında hareket: ←↑→↓ (Ok Tuşları)
- Menü öğesinde değişiklik: PAGE UP/ PAGE DOWN
- Menü seçme: ENTER
- Çıkış ve önceki menüye dönüş: ESC

4.2 Ayarlar Menüsü

Ayarlar Menüsü'ne ulaşmak için, bilgisayar açılırken WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü belirdiğinde F10 tuşuna basınız ve Yönetici Şifresi'ni giriniz.



[RESİM 7 – Ayarlar Menüsü]

4.2.1 Seçenekler

Seçenekler	
Yönetici Şifresi	*****
Eğitmen Şifresi	*****
Kurtarma Şifresi	*****
Başlatma Sırası	BIOS
I/O Koruma Seviyesi	Hiçbir Zaman
CMOS Koruma Seviyesi	Hiçbir Zaman
CMOS Kurtarma Kontrol	Otomatik Olarak
CMOS Kontrol Zamanı	5 Saniye
Sürücü Seviyesi	Seviye 4
Yedek Modu	Dosya
Tampon Bölge Büyüklüğü (MB)	155
ESC - ÇIKIŞ	

[RESİM 8 – Seçenekler Alt Menüsü]

1. Yönetici Şifresi: Ayarlar Menüsü'ne (F10) giriş yapmak için kullanılır. Standart kurulumda şifre "1234" olarak atanmıştır. Sekiz haneye kadar alfa-numerik şifre atanabilir.
2. Eğitmen Şifresi: WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nden seçilen bölümü Yönetici Modu (CTRL+ENTER) ile açmak için kullanılır. Standart kurulumda şifre "1234" olarak atanmıştır. Sekiz haneye kadar alfa-numerik şifre atanabilir.
3. Kurtarma Şifresi: WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nden seçilen bölümde A) Öncekini kaydet – F2, B) Öncekini kurtar – F3 fonksiyonlarını çalıştırmak için kullanılır. Standart kurulumda şifre "1234" olarak atanmıştır. Sekiz haneye kadar alfa-numerik şifre atanabilir.
4. Başlatma Sırası: Bilgisayarın açılışında sistemin ilk olarak göz atacağı araçların sıralamasını BIOS ayarlarına göre ya da seçilen sıralama ile (A-C ya da C) yapmak için kullanılır.
5. I/O Koruma Seviyesi: Sabit diskinizin I/O'sunu koruyarak sabit diske zarar verilmesini önleyen seçenektir. Bu seçenek aktive edildiğinde, sistem anormal bir operasyon algıladığında bilgisayarı kilitlet. Hiçbir Zaman, Basit ve Yüksek olarak adlandırılmış 3 seviye koruma sağlar.
6. CMOS Koruma Seviyesi: Bilgisayarınızın CMOS bilgilerinin koruma seviyesin belirleyen seçenektir. CMOS bilgileri değiştirildiğinde, ilk bilgisayar açılışında bir uyarı mesajı yayınlar, yöneticiye değişiklikleri kaydetme ya da korunan ayarlara dönme seçeneği sunar. Hiçbir Zaman, Basit ve Yüksek olarak adlandırılmış 3 seviye koruma sağlar.
 - Hiçbir Zaman: Standart kurulumda bu seviye seçilidir. CMOS koruması sağlamaz, uyarı mesajı yayınlamaz.
 - Basit: Bu seviyede basit CMOS bilgileri korunur. Değişiklik halinde, bilgisayar açılışında uyarı mesajı yayınlanır ve yöneticiye değişiklikleri kaydetme ya da korunan ayarlara dönme seçeneği sunulur. Fakat kullanıcı orijinal CMOS ayarlarını değiştirdiğinde (Örnek: MS DOS ortamında DEBUG çalıştırılması) Basit seviyesi koruma sağlamaya devam edemez.

- Yüksek: Bu seviyede basit CMOS bilgileri her bilgisayar açılışında korunan ayarlara döndürülür. Yönetici CMOS Kontrol Zamanı atayarak belirli aralıklarla değişikliklerin saptanmasını sağlayabilir. Bu durumda belirlenen süre içinde yapılan değişiklikler düzeltilir.
7. CMOS Kurtarma Kontrol: Bilgisayarınızın CMOS bilgilerinin geri getirme aralıklarını belirler. Otomatik Olarak, Anında, Günde Bir, Haftada Bir, Ayda Bir seçenekleri seçilebilir.
 8. CMOS Kontrol Zamanı: CMOS Kontrol Seviyesi Yüksek olarak seçildiğinde aktive olur. Sistemin CMOS değişikliklerinin ne sıklıkla algılanacağını saniye olarak belirler.
 9. Sürücü Seviyesi: Bu özellik 8.4x versiyon WinSchool PCI Güvenlik Kartı için aktif değildir.
 10. Yedek Modu: Sistem ayarlarını geri getirmede ve Yedek Dosya yaratmada kullanılan alanın biçimini belirler. Dosya ve Sektör olarak adlandırılmış 3 seçenek sağlar.
 11. Tampon Bölge Büyüklüğü: Yedek Modu'nda seçilen alanın büyüklüğünü belirler. Standart kurulumda diskin büyüklüğüne göre otomatik olarak atanır. Atanan büyüklük yeterlidir.

4.2.2 Araçlar

Araçlar
Bölüm Seçenekleri
Başlangıç Menü Ayarları
Başlık Adını Ayarla
Yazılım Güncelleme
Kaldır
ESC - ÇIKIŞ

[RESİM 9 – Araçlar Alt Menüsü]

1. **Bölüm Seçenekleri:** Bu alt menü bilgisayarda bulunan bölümlerin adlandırılmasını, tiplerinin değiştirilmesini, şifre ile korunmasını sağlar. Bölümlerin Kurtarma Takvimi ve Temizleme Takvimi de bu bölümden ayarlanır. Lütfen tipini değiştirmek istediğiniz bölümü seçip bölüm tipinin üzerine geliniz. Bölümlerin Takvim seçenekleri, seçtiğiniz bölüm tipine göre otomatik olarak değişir.

Bölüm Seçenekleri							
No	İsim	Şifre	Tip	Sistem	Takvim		Büyüklük
1	Win 98		Sistem	NTFS	Kurtarma	Anında	6,000 MB
2	Win Xp		Sistem	NTFS	Kurtarma	Günde Bir	5,000 MB
3	Linux		Yönetici	Linux	Kurtarma	Manuel	4,000 MB
4	Data		Bilgi	Fat32	Temizle	Manuel	5,000 MB
ENTER – DEĞİŞTİRME							ESC - ÇIKIŞ

[RESİM 10 – Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü]

- A. **İsim:** Bilgisayarda bulunan bölümler standart kurulumda BOOT1, BOOT2, vb. şekilde adlandırılmıştır. Bu adlar WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü ve Ayarlar Menüsü alt menülerinde gözüktür. Bölümlerin adları bu seçenekten değiştirilebilir. Lütfen adlandırmak istediğiniz bölümü seçip bölüm adının üzerine geliniz ve ENTER tuşuna basınız. İstedığınız ismi yazıp tekrar ENTER tuşuna basınız.
- B. **Şifre:** Bilgisayarda bulunan bölümlere standart kurulumda Kullanıcı Şifresi atanmamıştır. Bu şifreler WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nde ENTER tuşuna basıldığında istenir. Bölümlere şifre bu seçenekten atanabilir. Lütfen şifre atamak istediğiniz bölümü seçip bölüm şifresinin üzerine geliniz ve ENTER tuşuna basınız. İsteddiğiniz şifreyi yazıp tekrar ENTER tuşuna basınız. Sekiz haneye kadar alfa-numerik şifre atanabilir.
- C. **Tip:** Bilgisayarda bulunan bölümlerin sistem tarafından hangi tipte algılanacağını belirler.
- **Sistem:** Bu seçenekte bilgisayar bu bölümden açılabilir, koruma çalışır ve yapılan değişiklikler yönetici tarafından seçilmiş biçimde geri döndürülebilir, kurtarılabilir. İşletim sistemi yüklü bölümlerde bu tipin seçilmesi tavsiye edilir. WinSchool PCI Güvenlik Kartı 8 adet Sistem bölümünü destekler.
 - **Yönetici:** Bu seçenekte bilgisayar bu bölümden açılabilir fakat kurtarma özelliği çalışmaz. Bölüm bilgisayarda WinSchool PCI Güvenlik Kartı takılı değilmiş gibi çalışır. Windows tabanlı olmayan işletim sistemi yüklü bölümlerde bu tipin seçilmesi tavsiye edilir.
 - **Bilgi:** Bu seçenekte bilgisayar bu bölümden açılmaz ve kurtarma özelliği çalışmaz. Bölüm yönetici tarafından seçilmiş biçimde temizlenebilir. Kullanıcıların yaratacağı dosyaların saklanması amacı ayrılan bölümlerde bu tipin seçilmesi tavsiye edilir. WinSchool PCI Güvenlik Kartı 3 adet Bilgi bölümünü destekler.
 - **Yedek:** Bu seçenekte bilgisayar bu bölümden açılabilir, çalışır ve yapılan değişiklikler yönetici tarafından seçilmiş biçimde geri döndürülebilir, kurtarılabilir. Bu bölüm her zaman Yönetici Modu'nda açılır. Bir diğer özelliği ise yapılan değişikliklerin bir sonraki bilgisayar açılışında F2 ile kalıcı hale getirilebilmesidir. Genelde Sistem bölümlerinde değişiklik denemelerinden önce yedeğinin alınması için kullanılır.
 - **Hiçbiri:** Bu seçenekte bölüm kullanıcılara gözükmaz. Daha sonra yönetici tarafından yukarıda belirtilen tiplerden herhangi birisi olarak ayarlanabilir.

Tip seçeneğindeyken F5 tuşuna basarak Disk Ayarları Alt Menüsü'ne girilir.

Win 98	
Görünür	Yetki Ver
Varsayılan	Tüm Disk
Birinci Disk	
İkinci Disk	
Üçüncü Disk	
PU / PD – Seçim	
ESC - ÇIKIŞ	

[RESİM 11 – Disk Ayarları Alt Menüsü]

- **Görünür:** Bu seçenekten bölümlerin kullanıcılara görünürlüğü ve erişim yetkileri ayarlanır. Yetki Ver ve Yetki Verme olarak adlandırılmış iki özellik sağlar. Bölüme kullanıcılar tarafından erişilebilmesi istendiğinde Yetki Ver seçilmelidir.
- **Varsayılan:** Bu seçenek bilgisayarın açıldığı bölüm dışında hangi bölümlerin kullanıcıya görüneceğini belirler. Tüm Disk, Tüm Bilgi, Hiçbiri ve Manuel olarak adlandırılmış 4 özellik sağlar.
 - **Tüm Disk:** Bilgisayarın açıldığı bölümde diğer sistem bölümlerinin D,E,F olarak görünmesini sağlar.
 - **Tüm Bilgi:** Bilgisayarın açıldığı bölümde bilgi bölümlerinin D,E,F olarak görünmesini sağlar.
 - **Hiçbiri:** Bilgisayarın açıldığında sadece C bölümü gözüktür.
 - **Manuel:** Bilgisayarın açıldığı bölüme, bu alt menüde gözüken Birinci, İkinci ve Üçüncü diskleri elle seçilerek görünür/görünmez yapılmasını sağlar.

D. **Sistem:** Bilgisayarda bulunan bölümün dosyalama sistemini görüntüler.

E. **Takvim:** Seçili bölümün tipine göre Kurtarma Takvimi ve Temizleme Takvimi'ni belirler. Bölümlerin Takvim seçenekleri, seçtiğiniz bölüm tipine göre otomatik olarak değişir. Tipi Sistem seçili bölümlerde kurtarma, Bilgi seçili bölümlerde ise temizleme özelliğini çalıştırır. Manuel, Anında, Günde Bir, Haftada Bir, Ayda Bir olarak adlandırılmış 5 özellik sağlar. Lütfen takvim seçeneğini değiştirmek istediğiniz bölümü seçip bölüm takviminin üzerine geliniz. PAGE UP ve PAGE DOWN tuşları ile istediğiniz takvime geçiniz.

- **Manuel:** Bu seçenekte geri getirme / kurtarma özelliği yönetici tarafından elle çalıştırılır.
- **Anında:** Bu seçenekte geri getirme / kurtarma özelliği bilgisayarın her açılışında otomatik olarak çalıştırılır.
- **Günde Bir:** Bu seçenekte geri getirme / kurtarma özelliği her gün bir kere, bilgisayarın ilk açılışında otomatik olarak çalıştırılır.
- **Haftada Bir:** Bu seçenekte geri getirme / kurtarma özelliği her hafta bir kere, bilgisayarın ilk açılışında otomatik olarak çalıştırılır.
- **Ayda Bir:** Bu seçenekte geri getirme / kurtarma özelliği her ay bir kere, bilgisayarın ilk açılışında otomatik olarak çalıştırılır.

F. **Büyüklik:** Bilgisayarda bulunan bölümün büyüklüğünü görüntüler.

2. **Başlangıç Menü Ayarları:** Bu alt menü WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü ile ilgili özelliklerin değiştirilmesini sağlar.

Başlangıç Menü Ayarları	
Yardım Tuşları	Yetki Ver
Öncekini Kaydet	Yetki Ver
Öncekini Kurtar	Yetki Ver
Başlangıçta Bekleme	Her Zaman
PU / PD – Seçim ESC - ÇIKIŞ	

[RESİM 12 – Başlangıç Menü Ayarları Alt Menüsü]

- A. **Yardım Tuşları:** Bu seçenek çeşitli menülerde kullanılan F2, F3, Yönetici Modu, F10-Ayarlar gibi uyarıların WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nde gözükmesini ya da gözükmemesini sağlar. Yetki Ver ve Yetki Verme olarak adlandırılmış iki özellik sunar. Standart kurulumda bu özellik Yetki Ver olarak seçilmiştir.
- B. **Öncekini Kaydet:** F2 tuşunun çalışıp çalışmayacağını belirler.
- C. **Öncekini Kurtar:** F3 tuşunun çalışıp çalışmayacağını belirler.
- D. **Başlangıçta Bekleme:** WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nün ekranda kalma süresini belirler. Her Zaman, Anında, 2sn, 5sn, 10sn, 20sn, 30sn şeklinde adlandırılmış 7 özellik sunar.
- **Her Zaman:** Menü ENTER tuşuna basılana kadar ekranda kalır.
 - **Anında:** Menü ekrana gelmez, bilgisayar otomatik olarak seçili bölümden açılır. Bu özellik seçildiğinde Ayarlar Menüsü'ne ulaşmak için bilgisayar BIOS taramasını tamamladığı an F10 tuşuna basılması gerekir.
 - **2sn, 5sn, 10sn, 20sn, 30sn:** Menü seçili süre kadar ekranda kalır. Bu sürede kullanıcı ya da yönetici ENTER tuşuna basmaz ise bilgisayar otomatik olarak seçili bölümden açılır.
3. **Başlık Adını Ayarla:** Bu alt menü WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü'nün en üstünde yer alan menü başlığının değiştirilmesini sağlar. (Örnek: WinSchool PCI Güvenlik Kartı yerine ABC ÜNİVERSİTESİ LAB 100 gibi) Lütfen alt menünün üzerine gelip ENTER tuşuna basınız. İstedığınız başlangıç adını yazıp tekrar ENTER tuşuna basınız.
4. **Yazılım Güncelleme:** Bu seçenek WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nın gelecekte geliştirilecek daha nitelikli yazılımlar ile güncellenmesini sağlar.
5. **Kaldır:** Bu seçenek WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nın güvenli bir şekilde bilgisayardan kaldırılmasını sağlar.

4.2.3 Disk Kopyalama

Bu seçenek formatlanan, üzerinde bölümler yaratılan, güvenlik kartı kurulan, gerekli yazılımlar yüklenen ve ayarları yapılan bir sabit diskin aynı kapasitede ve aynı özelliklere sahip bir başka diske bire bir olarak kopyalanmasını sağlar.

4.2.4 FDISK

Bu seçenek sabit diskinizin formatlanmasını ve üzerinde bölümler yaratılmasını sağlar. Bu özelliği son derece dikkatli kullanınız. Bu özelliğin kullanılmış ve içindeki bilgilerin saklanması gerekli olan disklerde kullanılması tavsiye edilmez. Çalıştırıldığında diskiniz sıfırlanacaktır.

4.2.5 Hakkında

Satın aldığınız WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nın versiyonu, versiyon tarihi, üreticisi, distribütörü ve teknik destek numaralarını görüntülemenizi sağlar.

4.2.6 Çıkış

Menü içinde gezinirken istenilen anda kurulum menüsünden çıkılmasını sağlar. Çıkış sırasında Ayarları Kaydet uyarısını yayınlar. Yaptığınız değişiklikleri kaydetmek istiyorsanız lütfen Evet (E) tuşuna, kaydetmeden çıkmak için ise lütfen Hayır (H) tuşuna basınız.

Problemler ve Çözümleri Bölüm 5

1. WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı bilgisayarıma kurdum. Fakat sistem kartı bulamadı. Menü ekranda belirmedi.

Çözüm:

A. Bilgisayar açıldığı sırada, sistemin standart donanım kontrolü (ekran, hard-disk, v.s) sonrasında (ekran, hard-disk, v.s) "WinSchool PCI Güvenlik Kartı Başlatılıyor" şeklinde bir uyarı alınmalıdır. Bu uyarı alınmazsa sistemin kartı fiziksel olarak bulamadığı anlamına gelir. Lütfen kartın takılı olduğu PCI yuvasından çıkarıp boşta olan bir diğer PCI yuvasına takınız ve bilgisayarınızı yeniden başlatınız.



Sorun devam ediyorsa, çok nadir olarak bilgisayarınızdaki ana kart ile WinSchool PCI Güvenlik Kartı çakışıyor olabilir. Lütfen en kısa zamanda yetkili satıcınıza ana kartınızın markasını ve versiyonunu bildirin.



B. Bilgisayar açıldığında "WinSchool PCI Güvenlik Kartı Başlatılıyor" şeklinde bir uyarı alınıyor fakat WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü ekranda belirmiyorsa lütfen bilgisayarınızı yeniden başlatınız ve bilgisayarınızın BIOS ayarlarına giriniz. Burada BOOT sıralaması ile ilgili bölümü bulunuz. Bu bölümde NETWORK BOOT yada LAN BOOT ile başlayan seçeneği aktive (ENABLE) ediniz, aktive edilmiş durumda ise bu seçeneği BOOT sıralamasında birinci duruma getiriniz. Bilgisayarınızı yeniden başlatınız.

C. Sorun hala devam ediyorsa bu durum genellikle kartın daha önce sisteminize yüklenmiş olmasından kaynaklanır. Sabit diskinizi formatlarsanız, FDISK özelliğini çalıştırsanız bile bu problem büyük bir olasılıkla devam edecektir. Bu tür problemler için MAXLLF veya CLRYSY programlarını kullanarak diski sıfırlamanız gerekmektedir. İşlem tamamlandığında kartı tekrar yükleyebilirsiniz.



Bu programları çalıştırmadan önce lütfen sabit diskinizde yer alan ve saklamak istediğiniz bilgileri yedekleyiniz. Bu programlar diski tamamen formatlayacağı için bilgileriniz kaybolacaktır.



2. İşletim Sistemini (Windows 98 veya diğer işletim sistemlerini) yüklemeyen önce sabit diskimi iki bölüme ayırdım ve kartı kurdum. D bölümünü (sürücüsünü) bilgi bölümü olarak düzenledim. İşletim sistemini kurmaya başladım. SCANDISK D bölümünü tararken hata veriyor ve kurulumu tamamlayamıyorum.

Çözüm:

A. Bu problem SCANDISK'in WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nın D bölümüne yüklediği dosyaları bulmasından ve bu dosyaları hata olarak algılamasından kaynaklanmaktadır. İşletim sistemi kurarken setup.exe programını setup /is parametresi ile beraber çalıştırınız.

B. En doğru çözüm önce işletim sisteminin kurulumunun tamamlanması daha sonra da WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nın bilgisayara takılmasıdır.

3. **WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nın Ana Menüsü'nü kullanıcıların görmemesini, bilgisayarın her zaman benim seçtiğim bölümden açılmasını istiyorum. Her açılışta ya da belirlediğim aralıklarla sistemin koruduğum ayarlara geri dönmesini istiyorum.**

Çözüm:

Lütfen WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü belirttiğinde F10 tuşuna basınız, Yönetici Şifresi'ni girerek (Standart kurulumda "1234" olarak belirlenmiştir.) Ayarlar Menüsü'ne giriniz. Daha sonra Başlangıç Menü Ayarları Alt Menüsü'ne giriniz. Buradaki Başlangıçta Bekleme seçeneğini Anında durumuna getiriniz. ESC tuşu ile çıkınız ve Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'ne giriniz. Buradaki Takvim seçeneğinde istediğiniz Kurtarma Takvimi'ne göre ayarlayınız.

4. **Bilgisayara 3 adet işletim sistemi kurmak istiyorum. Disk bölümlerini nasıl planlamam ve kuruluşu nasıl yapmam gerekiyor?**

Çözüm:

İlk önce toplam olarak kaç adet bilgi bölümü açacağınıza karar veriniz. En fazla 3 adet bilgi bölümü açabilirsiniz. Diyelim ki size 2 adet bilgi bölümü yeterli. O zaman bir kağıda istediğiniz bölümleri ve gerekli büyüklüklerini not ediniz. FDISK programını kullanarak bir tane birinci DOS bölümü yaratınız ve bu bölümü etkin hale getiriniz (C). Daha sonra sabit diskinizin geri kalanı ile Uzatılmış DOS (EXTENDED DOS) bölümü oluşturunuz. Sonraki adımda Uzatılmış DOS bölümünde mantıksal sürücüleri (D-E-F-G: 3 sistem ve iki bilgi, toplam 5 bölüm) istediğiniz büyüklüklerde oluşturunuz. Birinci (1.) bölüme ilk işletim sistemini kurunuz. Sistemin kurulumundan sonra WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı kurunuz. Bilgisayarınızı yeniden başlattığınızda beliren WinSchool PCI Güvenlik Kartı Ana Menüsü belirttiğinde F10 tuşuna basınız, Yönetici Şifresi'ni girerek (Standart kurulumda "1234" olarak belirlenmiştir.) Ayarlar Menüsü'ne giriniz. Daha sonra Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'ne giriniz. İşletim sistemi kuracağınız bölümlerin Tip seçeneklerini Sistem, kullanıcı datası saklamak için kullanacağınız bölümlerinkini ise Bilgi yapınız. Hangi Sistem bölümünde hangi data bölümünü kullanacağınızı da Tip'de iken F5 tuşuna basarak belirleyiniz. İsterseniz İsim seçeneğinden BOOT yazan yerlere uygun isimleri yazabilirsiniz. Değişiklikleri kaydediniz ve bilgisayarınızı yeniden başlatınız. Hangi işletim sistemi yükleyecekseniz açılışta onun üzerindeyken CTRL+ENTER tuşlarına beraber basıp Yönetici Şifresi'ni girerek ikinci, ve daha sonra aynı yöntemi kullanarak üçüncü işletim sistemini kurunuz. Unutmamanız gereken kurulum sırasında her açılışta CTRL+ENTER tuşlarına beraber basarak Yönetici Modu'nda bilgisayarınızı başlatmaktır.

5. **WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı kurdum. Bilgisayarı Kullanıcı Modu'nda açtığım zaman yapılan değişiklikler kalıcı oluyor. Mesela Masa Üstü'nde bir dosya yapıyorum. Bilgisayar yeniden başlatıldığında bu dosya silinmiyor.**

Çözüm:

A. Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'nde Takvim seçeneği söz konusu bölüm için Manuel seçilmiş olabilir. Eğer bu seçeneği Her Zaman yaparsanız her açılışta sistem kendini yenileyecektir.

B. Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'nde Tip seçeneği söz konusu bölüm için Yönetici seçilmiş olabilir. Bu durumda bu bölüm her zaman Yönetici Modu'nda açılır ve değişiklikler kalıcı olur. Lütfen bu seçeneği Sistem yapınız.

C. İşletim sisteminiz açıldığında ekranın sağ alt köşesinde yer alan görev çubuğunda kalkan şeklinde bir ikon olması gerekir, olmaması kurulumun tamamlandığını gösterir. Bu ikon yok ise lütfen 2.4.'de ayrıntıları ile belirtilen şekilde Windows Programı'nı tekrar yükleyiniz.

6. İki işletim sistemi ile birlikte WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı kurdum. Bir bölüme sadece öğretmenlerin erişebilmesini, öğrencilerin bu bölümü kullanmasının engellenmesini istiyorum.

Çözüm:

Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'nde erişimi kısıtlamak istediğiniz bölümü seçiniz ve bir Kullanıcı Şifresi belirleyiniz. Bu durumda şifreyi bilmeyen kullanıcılar o bölüme kullanıcı olarak da giriş yapamayacaklardır.

7. Bilgisayar Laboratuvarlarına WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı kurduk. Yalnız öğretmenler program yükleme hakkına sahip. Fakat onlara Yönetici Şifresi'ni verdiğimiz zaman diğer ayarlar da değiştiriliyor.

Çözüm:

Seçenekler Alt Menüsü'nde yer alan Öğretmen Şifresi bu durum için yaratılmıştır. Burada belirleyeceğimiz şifre ile öğretmenler Yönetici Modu'nda seçtikleri bölümden bilgisayarı başlatabilirler, fakat Ayarlar Menüsü'ne Yönetici Şifresi olmadan erişemezler.

8. WinSchool PCI Güvenlik Kartı'nı önemli bilgilerin tutulduğu bir bölümde kullanmak istiyorum ve bu bilgisayar ağa bağlı değil. Sabit disk üzerinde de bu bilgilerin yedeğinin tutulmasını istiyorum. Bu bölüme de yönetici dışında hiç kimsenin erişebilmesini istemiyorum.

Çözüm:

Bilgisayarınızda 3 adet bölüm yaratınız. 1. bölüme işletim sistemini kurunuz. 2. ve 3. bölümü tipini Bilgi olarak ayarlayın. Kullanıcılar için sadece 1. Bilgi bölümünü görünür hale getiriniz. Yedek alacağınız zaman Ayarlar Menüsü'ne giriniz. Bölüm Seçenekleri Alt Menüsü'nün altındaki Disk Ayarları Alt Menüsü'nden 2. BİLGİ bölümünü de ekleyiniz ve yedeğinizi alınız. Daha sonra 2. Bilgi bölümünü görünmez hale getiriniz. Yönetici Şifresi'ni bilmeyen kullanıcılar yedek aldığınız bilgi bölümünü göremez ve erişemez.

WinSchool

mimio®

FarStone

PRS



Yavuz Sokak Onur İş Merkezi
No:2 Kat:6 Çağlayan
34403 İstanbul Türkiye

T: +90 (212) 234 18 00
F: +90 (212) 230 28 99

[Http://www.bekdata.com](http://www.bekdata.com)



e
Instruction

Smart Media

