

IBM Kişisel Bilgisayar

**Kurulu Yazılımlar
Windows 95, Uygulamalar
ve Destek Yazılımları**

IBM Kişisel Bilgisayar

**Kurulu Yazılımlar
Windows 95, Uygulamalar
ve Destek Yazılımları**



Not

Bu bilgileri ve destekledikleri ürünü kullanmadan önce “Lisans anlaşmasının görüntülenmesi” sayfa 8 ve Ek A, “Özel notlar ve ticari markalar” sayfa 41 başlığı altındaki bilgileri okumayı unutmayın.

Üçüncü Basım (Haziran 1999)

Aşağıdaki paragraf İngiltere ve ilgili hükümlerin yerel yasalarla bağdaşmadığı ülkeler için geçerli değildir:INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, BU BELGEYİ HERHANGİ BİR GARANTİ UYGULAMASIZIN “OLDUĞU GİBİ” SAĞLAR; GARANTİ KAPSAMINDA OLMAYAN KONULAR ALINIP SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GİBİ ÖZELLİKLERİ İÇERMEKLE BİRLİKTE BUNLARLA SINIRLI DEĞİLDİR. Buradaki deyimlerden bazıları, belirli hareketlerde açık ya da örtük garantiden vazgeçmeye olanak vermeyebilir; bu durumda bu deyim sizin için geçerli olmayabilir.

Bu yayın, teknik yanlışlıklar ve yazım hataları içerebilir. Buradaki bilgiler üzerinde belirli aralıklarla değişiklik yapılmaktadır; söz konusu değişiklikler sonraki basımlara yansıtılacaktır. IBM, herhangi bir zamanda ürün(ler) ve/ya da program(lar)da geliştirmeler ve/ya da değişiklikler yapabilir.

Bu yayın, ABD’de sağlanan ürün ve hizmetler için geliştirilmiştir. IBM bu belgede sözü edilen ürün, hizmet ya da özellikleri diğer ülkelerde kullanıma sunmayabilir ve buradaki bilgiler üzerinde, önceden duyurmaksızın değişiklik yapabilir. Bulduğunuz bölgede kullanıma sunulan ürün, hizmet ya da özelliklere ilişkin bilgi için IBM müşteri temsilcisine başvurun.

IBM ürünlerine ilişkin teknik bilgi istemek için IBM yetkili satıcısına ya da IBM müşteri temsilcisine başvurun.

İçindekiler

Bu kitap hakkında	v
Bölüm 1. Yazılımlara ilişkin genel bilgiler	1
Önceden kurulu yazılımlar	1
Yazılım Seçimi CD'sinde bulunan IBM yazılımları	2
Bölüm 2. Başlarken	5
Bilgisayarın ilk kez başlatılması	5
Başlamadan önce gerekenler	5
Windows 95 Kuruluş programının çalıştırılması	6
IBM Welcome Center programının kullanılması	6
Lisans anlaşmasının görüntülenmesi	8
Bilgisayarınızın kaydedilmesi	8
Bilgisayarınız kaydedilince	8
Nasıl kayıt yaptıracaksınız?	8
Ücretsiz ekran koruyucularına erişilmesi	9
Çevrimiçi kitapların görüntülenmesi	10
ConfigSafe programının kullanılması	10
Bilgisayarın sona erdirilmesi	11
Bölüm 3. IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması	13
CD'nin özellikleri	13
CD'nin başlatılması	14
Bölüm 4. IBM Yazılım Seçimi CD'si uygulamaları	15
ConfigSafe programı	15
IBM için Norton AntiVirus programı	15
IBM Geliştirilmiş Tanılayıcı Programı	16
Yönetim yazılımları	16
IBM Evrensel Yönetim Aracısı programının bileşenleri	16
IBM Universal Management Agent Plus	17
IBM Universal Management Agent programının kurulması	18
IBM Sistem Yönetim Araçları	18
IBM Sistem Yönetim Araçları bileşenleri	19
Bölüm 5. Windows 95'in yeniden kurulması	23
Windows 95 CD'sine ilişkin bilgiler	23
Gereksinmeler	23
Kurtarma işlemi	25
Windows 95'in yeniden kurulması	26
CD-ROM aygıt sürücülerinizin CD-ROM Kuruluş Önyükleme Disketine kurulması	31
Bölüm 6. Tanılayıcı programların kullanılması	37

Geliştirilmiş Tanılayıcı Programlar	37
Windows için PC-Doctor	37
Bölüm 7. Başka işletim sistemlerinin kurulması	39
Ek A. Özel notlar ve ticari markalar	41
Özel notlar	41
Ticari markalar	41

Bu kitap hakkında

Bu kitap, bilgisayarınıza ilişkin yayınlara ek bilgiler içermektedir. Bu kitabı, ilerde kullanmak üzere diğer yayınlarla birlikte saklayın.

Bu kitapta, bilgisayarınızda önceden kurulu yazılım ürünleri ve bilgisayarınızla birlikte verilen yazılım ürünlerine ilişkin genel bilgiler açıklanmaktadır.

Kitap aşağıdaki biçimde düzenlenmiştir:

- Bölüm 1, “Yazılımlara ilişkin genel bilgiler” sayfa 1, bilgisayarınızla birlikte sağlanan yazılımlara ilişkin genel bilgiler içerir.
- Bölüm 2, “Başlarken” sayfa 5, bilgisayarınızı kullanmaya başlamanıza ve yazılım özelliklerinden bazılarını anlamanıza yardımcı olacak bilgiler içerir.
- Bölüm 3, “IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması” sayfa 13, *IBM Software Selections* CD'de (IBM Yazılım Seçimi CD'si) sağlanan yazılımların kurulmasına ya da yeniden kurulmasına ilişkin bilgiler içerir.
- Bölüm 4, “IBM Yazılım Seçimi CD'si uygulamaları” sayfa 15, bilgisayarınızla birlikte sağlanan yazılımlara ilişkin genel bilgiler içerir.
- Bölüm 5, “Windows 95'in yeniden kurulması” sayfa 23, Windows 95'in kurtarma amaçlı olarak yeniden kurulmasına ilişkin bilgiler içerir.
- Bölüm 6, “Tanılayıcı programların kullanılması” sayfa 37, bilgisayarınızla birlikte gelen IBM Enhanced Diagnostics (Geliştirilmiş Tanılayıcı Program) ve Windows 95 için PC-Doctor tanılayıcı programlarına ilişkin bilgiler içerir.
- Bölüm 7, “Başka işletim sistemlerinin kurulması” sayfa 39, diğer işletim sistemlerinin ve destek yazılımlarının kurulmasına ilişkin bilgiler içerir.
- Ek A, “Özel notlar ve ticari markalar” sayfa 41, yasalara ilişkin özel notları ve ticari marka bilgilerini içerir.

Bölüm 1. Yazılımlara ilişkin genel bilgiler

IBM® bilgisayarınız, Microsoft® Windows® 95¹ ve uygulama programları, tanılayıcı araçlar ve aygıt sürücülerini de içinde olmak üzere çeşitli yazılımlarla birlikte gelir. Bu yazılımlardan bazıları bilgisayarınızda *önceden kurulu* olarak bulunur; diğer yazılımlar ise *IBM Software Selections* CD'de (Yazılım Seçimi CD'si) sağlanır.

Önemli: Microsoft Windows 95 dışındaki yazılımlar, Garanti Dışı Programlar için IBM Uluslararası Lisans Anlaşması koşullarına göre lisanslıdır. Bilgisayarınızı kullanmanız bu lisans anlaşmasını kabul ettiğinizi gösterir. Lisans anlaşmasının görüntülenmesine ilişkin bilgi için bu kitabın “Lisans anlaşmasının görüntülenmesi” sayfa 8 başlıklı bölümüne bakın.

Önceden kurulu yazılımlar

Bilgisayarınız, Windows 95'e ek olarak, aşağıdaki yazılım ürünleri önceden kurulu olarak gelir:

- IBM tarafından sağlanan yazılımları kurmak, bilgisayarınızı kaydettirmek, tarih ve saati ayarlamak, yazıcı kurmak, çevrimiçi kitapları görüntülemek, lisans anlaşmasını ve çevrimiçi garanti bildirimini okumak, *IBM Software Selections* CD'yi başlatmak, IBM ürünlerine ve teknik desteğine ilişkin bilgi almak için kullanabileceğiniz merkezi bir nokta olan IBM Welcome Center programı.
- Fabrikada kurulan özellikler için aygıt sürücülerini
- Masaüstünüzün zarar görmesi, kullanılamaz duruma gelmesi ya da başlatılamaması durumunda sisteminizin, sizin ya da destek yetkilileri tarafından geri yüklenmesini kolaylaştıran özellikler sağlayan ConfigSafe programı.

Önceden kurulu yazılım ürünlerine ilişkin ek bilgiler için bkz. Bölüm 2, “Başlarken” sayfa 5.

¹ Microsoft Certificate of Authenticity belgesi, bilgisayarınızda kurulu Windows 95 yazılımının Microsoft Corporation'dan lisanslı olarak geldiğini gösterir.

Önemli:

1. Önceden kurulu yazılımlarınızın yedek kopya disketleri bilgisayarınızla birlikte verilmez. Bununla birlikte *IBM Software Selections* CD, önceden kurulu IBM programlarının ve aygıt sürücülerinin çoğunu içermektedir.

Ayrıca, Microsoft Windows 95 işletim sistemi de (Microsoft tarafından sağlanmış olup IBM tarafından herhangi bir değişiklik yapılmadan) yedekleme amaçlı olarak ayrı bir CD'de sağlanmıştır. Bu CD, bilgisayarınızda önceden kurulu olan diğer yazılımları içermez. İşletim sistemini yeniden kurmanız gerekirse, Microsoft Backup CD'yi (ve *CD-ROM Setup Boot Disk* etiketli disketi) *IBM Software Selections* CD ile birlikte kullanın. (Windows 95 işletim sisteminin ve önceden kurulu yazılım ürünlerinin disketleri IBM'den sağlanamaz.) Windows 95'in yeniden kurulmasına ilişkin bilgi için bkz. Bölüm 5, "Windows 95'in yeniden kurulması" sayfa 23.

2. Aygıt sürücülerini ve bazı programlar ayrıca Internet'te, <http://www.pc.ibm.com/pc/us/files.html> adresinde ve IBM PC BBS'sinde de bulunur. Internet ya da BBS'de, güncellenen aygıt sürücülerini ve kütükleri de bulabilirsiniz.
3. İlk fırsatta şu disketleri yaratın:
 - a. *IBM Enhanced Diagnostics* (IBM Geliştirilmiş Tanılayıcı Program) disketi. Bu başlatılabilir disket, bilgisayarınızda oluşabilecek sorunları saptamak için kullanılabilir. (Disketin yaratılmasına ilişkin yönergeler için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.)
 - b. *CD-ROM Setup Boot Disk* (CD-ROM Kuruluş Önyüklemeye Disketi) etiketli disketin yedek kopyası. Windows 95'i yeniden kurmanız gerekirse, bu yedek kopyayı kullanın. Bazı koşullarda, kuruluş işlemi *CD-ROM Setup Boot Disk* disketindeki verileri bozarak disketi kullanılamaz duruma getirebilir.

Yazılım Seçimi CD'sinde bulunan IBM yazılımları

IBM Software Selections CD (Yazılım Seçimi CD'si) önceden kurulu IBM programlarına ve aygıt sürücülerinden başka yazılımlar da içerir. Gereksinmelerinize göre, hangi programları kuracağınıza siz karar verebilirsiniz. Bu bölümde, CD'de bulunabilecek ek yazılımların bazıları açıklanmıştır.

IBM Software Selections CD'de bulunan yazılımlar değiştirilebilir ve içerdiği yazılımlar aşağıdaki listeden farklı olabilir. CD'de başka işletim sistemleri için de benzer yazılımlar vardır. CD'ye ilişkin ek bilgiler için bkz. Bölüm 3, "IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması" sayfa 13.

IBM Internet Connection

Internet şifresi almanıza ve IBM Global Network'ü kullanarak Internet'e bağlanmanıza olanak sağlayan bir yazılımdır. Bu yazılımı, *IBM Software Selections* CD'de bulunan Netscape Navigator tarayıcı programı ile kullanabilirsiniz.

Lotus SmartSuite

Ödüllü üretkenlik uygulamalarından oluşan Lotus SmartSuite paketi, Internet'e erişmek için gereksinim duyacağınız güçlü uygulamaları ve herşeyi içerir. Bilgisayarınızla birlikte Lotus SmartSuite CD'si gelir ya da Lotus SmartSuite'in bir CD-ROM uyarlamasını ücretsiz olarak almanıza hak sağlayan bir belge verilir. Daha ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte gelen Lotus SmartSuite belgelerine bakın.

Norton AntiVirus for IBM

Bu, bilgisayarınızı zararlı virüslerden koruyan kapsamlı bir üründür. Daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 4, "IBM Yazılım Seçimi CD'si uygulamaları" sayfa 15.

Enhanced Diagnostics

Enhanced Diagnostics (Geliştirilmiş Tanılayıcı Programlar), donanıma ilişkin sorunları saptamaya yarayan programlardır. *IBM Enhanced Diagnostics* disketinin yaratılmasına ilişkin yönergeler için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

ConfigSafe

ConfigSafe programı, kapsamlı bir yapılandırma izleme ve kurtarma aracıdır. Masaüstünüzün zarar görmesi, kullanılamaz duruma gelmesi ya da başlatılmaması durumunda sisteminizin sizin ya da destek yetkilileri tarafından geri yüklenmesini kolaylaştıran özellikler sağlar.

CoSession remote

Bir IBM teknik görevlisinin ya da denetiminin, uzak bir yerden bilgisayardaki sorunları tanılmasına ve düzeltilmesine olanak sağlar. Bağlantı, modem ya da LAN bağlantısı üzerinden kurulabilir.

IBM Netfinity Services

Bilgisayarınızın donanım ve yazılımına ilişkin ayrıntılı bilgileri görüntülemek, DMI (Desktop Management Interface; Masaüstü Yönetim Arabirimi) bilgilerini taramak, uyarıları ayarlamak, çeşitli sistem kaynaklarını izlemek ve parça güvenliğini yönetmek için IBM Netfinity Services yazılımını kullanabilirsiniz. Bilgisayarınız Netfinity Manager programının kurulu olduğu bir iletişim ağına bağlanırsa, Netfinity Manager parça yönetimine ilişkin bilgileri toplayabilir ve bilgisayarınızın çalışmasını izleyebilir.

**Netscape
Communicator**

Şirketinizin intranetinde ya da Internet'te dolaşmak için Netscape Communicator yazılımını kullanabilirsiniz. Netscape Communicator elektronik posta, bağlı tartışma grupları (haber grupları) da içinde olmak üzere tüm Internet işlevlerini ve Internet'e ilişkin en yeni özellikleri destekler.

**PC-Doctor for Windows
ve
PC-Doctor for Windows
NT**

Bu tanılayıcı araçları Windows 95, Windows 98 ve Windows NT Workstation 4.0 ile kullanabilirsiniz. Bu araçlar, donanım sorunlarını saptamanın yanısıra, bilgisayarınızın işletim ortamına ve bazı yazılım bileşenlerine ilişkin bilgi sağlar. Destek belgeleri yardım sisteminde yerleşik olarak bulunmaktadır.

**Tivoli Lightweight
Client Framework**

Bir istemcideki yazılımları bulmak, dağıtmak ve istemciden yazılım envanterini almak için Tivoli Lightweight Client Framework yazılımını kullanabilirsiniz.

ViaVoice 98

Bilgisayarınızı sesinizle denetlemek ve kısa notlar, elektronik posta ve raporlara ilişkin metinleri çabucak yaratmak için ViaVoice 98 yazılımını kullanabilirsiniz. (Bazı modellerde bu program ayrı bir CD'de bulunabilir.)

Bazı bilgisayar modelleri, i.Share ve Ring Central programları da içinde olmak üzere ek destek yazılımlarıyla birlikte gelir.

Tüm işletim sistemleri için tüm yazılımlar bulunmaz. İşletim sisteminiz için sağlanan programları öğrenmek için *IBM Software Selections* CD'ye bakın.

Bölüm 2. Başlarken

Bu bölüm, bilgisayarınızı kullanmaya başlamanıza yardımcı olacak bilgiler içerir. Bu bölümde aşağıdakiler açıklanmıştır:

- Bilgisayarınızı ilk kez çalıştırmadan önce gerekenler ve bilgisayar çalıştırıldıktan sonra gerçekleştirilen işlemler.
- Aşağıdaki işlemlerin yapılması:
 - IBM Welcome Center programından (Welcome - Click Here to Begin) bilgilere erişilmesi ve görevlerin buradan gerçekleştirilmesi
 - Lisans anlaşmasının görüntülenmesi
 - Bilgisayarınızı IBM'e kaydettirmek ve bedelsiz ekran koruyucuları edinmek için çevrimiçi programın kullanılması.
 - Çevrimiçi kitapların görüntülenmesi
 - ConfigSafe programının kullanılması
 - Bilgisayarınızın güvenli biçimde sona erdirilmesi

Bilgisayarın ilk kez başlatılması

Windows 95 işletim sistemine ilk kez erişebileniz için, Windows 95 kuruluş (Setup) yordamını tamamlamanız gerekir.

Başlamadan önce gerekenler

Windows 95 kuruluş yordamına başlamadan önce aşağıdakiler gereklidir:

- Bu bölümde açıklanan bilgilerin yeterli olmadığı durumlarda kullanmak için, bilgisayarınızla birlikte sağlanan Windows 95 yayınları
- Ürün tanıtım numarası için (Product ID number) Windows 95 belgelerinizin ön kapağında bulunan Microsoft Certificate of Authenticity belgesi
- Varsa, ağ denetimcinizden sağlayabileceğiniz iletişim ağı bilgileri.
- Bilgisayarınıza doğrudan bir yazıcı bağlıysa, yazıcının modeli ve yazıcı için kullanılan kâğıt.

Windows 95 Kuruluş programının çalıştırılması

Setup (Kuruluş) programı şimdiye kadar çalıştırılmadıysa, bilgisayarınızı başlattığınızda ekranda görüntülenir. Program, gerektiğinde seçimlerinizi yapmanız ve gerekli bilgileri yazmanız için istemde bulunur. Aşağıdaki notlarda açıklananlardan daha ayrıntılı bilgilere gereksinim duyarsanız, Windows 95 belgelerine bakın.

Notlar:

1. Kuruluş yordamı sırasında, Windows 95 lisans anlaşmasındaki koşulları kabul ettiğinizi belirtmeniz ve istendiğinde Certificate of Authenticity belgesindeki ürün tanıtım numarasını yazmanız gerekir. "Certificate of Authenticity" belgesi, Windows 95 elkitabının ön kapağında bulunur.
2. Kuruluş yordamı tamamlandıktan ve sistem yeniden başlatıldıktan sonra, Windows 95 masaüstü, Welcome to Windows 95 (Windows 95'e Hoş Geldiniz) penceresi açık olarak görüntülenir. "Welcome to Windows 95" penceresinde aşağıdakileri yapabilirsiniz:
 - Windows 95'e ilişkin fazla ayrıntılı olmayan bir eğitim programını inceleyebilirsiniz.
 - Windows 95'in bu sürümündeki yenilikleri öğrenebilirsiniz.
 - İşletim sisteminizin kullanılmasına ilişkin bilgiler edinebilirsiniz.
 - Sisteminizde modem kuruluysa Windows 95 yazılımını Microsoft'a kaydettirebilirsiniz.
3. Sabit diskiniz birkaç FAT (File Allocation Table; Kütük Yerleşim Çizelgesi) disk bölümüne ayrılmıştır. C disk bölümünde (C:\FAT32) Windows 95 ve önceden kurulu diğer yazılımlar bulunur.
4. İlk fırsatta *IBM Enhanced Diagnostics* (IBM Geliştirilmiş Tanılayıcı Program) disketini ve *CD-ROM Setup Boot Disk* (CD-ROM Kuruluş Önyükleme) disketinin yedek kopyasını yarattın.

IBM Welcome Center programının kullanılması

IBM Welcome Center, aşağıdakileri gerçekleştirebileceğiniz merkezi bir yerdir:

- Garanti Dışı Programlar için IBM Uluslararası Lisans Anlaşması'nın (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs) görüntülenmesi
- IBM bilgisayarınızın kaydettirilmesi.
- Aşağıdakiler gibi bazı ayar ve kuruluş görevlerinin gerçekleştirilmesi:
 - Saat ve tarihin ayarlaması

- Çalışma alanının düzenlenmesine ilişkin bilgi edinilmesi
- *IBM Software Selections* CD başlatılarak, “Yazılım Seçimi CD'sinde bulunan IBM yazılımları” sayfa 2 başlığı altında listelenenler gibi ek yazılımların kurulması. Ayrıca bkz. Bölüm 4, “IBM Yazılım Seçimi CD'si uygulamaları” sayfa 15.
- İnternet'te IBM ürünlerine ve teknik desteğe ilişkin bilgiler içeren IBM Web sitelerine erişilmesi. Bu seçeneği kullanabilmeniz için bilgisayarınızda kurulu bir tarayıcı programınız bulunması ve bir İnternet bağlantınız olması gerekir. Bilgisayarınızın İnternet bağlantısı yoksa, sabit diskinizdeki belirli Web sayfalarına bağlanabilirsiniz.
- Aşağıdakiler gibi çevrimiçi kitapların görüntülenmesi:
 - Bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzu
 - *Netfinity Services User's Guide*

IBM Welcome Center programına erişmek için:

1. Windows 95 masaüstünde **Start IBM Welcome** simgesini çift tıklatın.
2. Görevleri gerçekleştirmek ya da bilgi almak üzere IBM Welcome Center programını kullanmak için genel olarak şunları yapın:
 - a. Ana pencerenin sol tarafında listelenen kategorilerden birini tıklatın:

Welcome
Complete your hardware setup
Customize your system software
Access news, updates, and service information
View online books

Ana pencerede kategorilere özgü bilgiler görüntülenir.
 - b. Pencereyi kaydırarak, ana penceredeki seçilebilir konulardan birini tıklatın. (Seçilebilir konular vurgulu ve altı çizili olarak görüntülenir.) Uygulanabilir olduğunda, ekrana gelen yönergeleri izleyin.

Bu bölüm, belirli görevlerin IBM Welcome Center programından gerçekleştirilmesine ilişkin ek bilgiler içerir. IBM Welcome Center'in üzerindeki Microsoft İnternet Explorer araç çubuğunun kullanılmasına ilişkin bilgi için Windows 95 belgelerine ya da çevrimiçi yardıma bakın.

Lisans anlaşmasının görüntülenmesi

Garanti Dışı Programlar için IBM Uluslararası Lisans Anlaşması (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs), önceden kurulu yazılımlarınızdan biri olan IBM Welcome Center'den görüntülenebilir. Bilgisayarınızı kullanmanız bu lisans anlaşmasını kabul ettiğinizi gösterir. Lisans anlaşmasını görüntülemek için aşağıdakileri yapın:

1. Masaüstünde **Start IBM Welcome** simgesini çift tıklayın.
2. **IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs** (Garanti Dışı Programlar için IBM Uluslararası Lisans Anlaşması) ögesini çift tıklayın.

Önceden kurulu yazılımlarınız artık bilgisayarınızda kurulu değilse, *IBM Software Selections* CD'de kurulacak uygulamalar listesinden **Install IBM Utilities** (IBM Yardımcı Programlarını Kur) seçeneğini seçerek IBM Welcome Center programını yeniden kurabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 4, "IBM Yazılım Seçimi CD'si uygulamaları" sayfa 15.

Bilgisayarınızın kaydedilmesi

Kayıt işlemi yalnızca birkaç dakika sürer. Ürün kaydı yordamını tamamladığınızda, ek bir Windows ekran koruyucuları takımı kurmanıza olanak tanıyan bir seçenek görüntülenir.

Bilgisayarınız kaydedilince

Bilgisayarınızın kaydını yaptırarak, IBM'in size daha iyi hizmet vermesini sağlayabilirsiniz. Kayıt bilgileriniz IBM'e ulaştığında, bu bilgiler IBM teknik destek yetkililerinin erişebileceği merkezi bir veritabanına yerleştirilir. Teknik desteğe gereksinim duyduğunuzda, teknik destek yetkilisi bilgisayarınıza ilişkin bilgileri önceden aldığı için telefonda fazla zaman harcamazsınız. Ayrıca, bilgisayarınızla ilgili görüşleriniz müşteri memnuniyetini sağlamakla görevli bir ekip tarafından incelenir ve IBM bilgisayarlarının geliştirme çalışmalarında değerlendirilir.

Nasıl kayıt yaptıracaksınız?

IBM bilgisayarınızın kaydını yaptırmak için Product Registration (Ürün Kaydı) programını kullanın. Kayıt programı, adınızı, adresinizi, telefon ve faks numaralarınızı, elektronik posta adresinizi, makinenizin tipini ve seri numarasını belirtmenizi ister. Sonra, aşağıdaki yöntemlerden birisini kullanarak kayıt bilgilerini IBM'e gönderirsiniz:

- Bilgileri yazdırıp postayla IBM'e gönderebilirsiniz.

- Bilgisayarınızın modemi varsa, bilgileri doğrudan IBM'e iletebilirsiniz.

Bilgisayarınızı kaydettirmek için:

1. Açıkça, "Welcome to Windows 95" (Windows 95'e Hoşgeldiniz) penceresini kapatın.
2. **Start IBM Welcome** simgesini çift tıklayın.
3. IBM Welcome Center penceresinde **Complete Your Hardware Setup** (Donanım Kuruluşunun Tamamla) seçeneğini tıklayın. İlgili bilgiler görüntülenir.
4. IBM Product Registration (IBM Ürün Kaydı) bölümünde pencereyi kaydırarak **Register with IBM** (IBM'e Kayıt) seçeneğini tıklayın ve ekrana gelen yönergeleri izleyin.

Ya da

1. Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini tıklayın.
2. **Programs** (Programlar) seçeneğini seçin ve **Start IBM Welcome** öğesini tıklayın.
3. IBM Welcome Center penceresinde **Complete your hardware setup** seçeneğini tıklayın. İlgili bilgiler görüntülenir.
4. IBM Product Registration bölümünde pencereyi kaydırarak **Register with IBM** seçeneğini tıklayın ve ekrana gelen yönergeleri izleyin.

Bilgisayarınızın kaydını ayrıca Internet'te, <http://www.ibm.com/pc/register> adresinde de yaptırabilirsiniz.

Ücretsiz ekran koruyucularına erişilmesi

Ürün kayıt yordamı sırasında isteğe bağlı ekran koruyucuları kurduysanız, yeni ekran koruyucularına erişmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini tıklayın.
2. **Settings** (Ayarlar) seçeneğini seçin.
3. **Control Panel** (Denetim Masası) seçeneğini tıklayın.
4. **Display** (Görüntü Birimi) simgesini çift tıklayın.
5. **Screen Saver** (Ekran Koruyucusu) etiketini tıklayın.
6. Screen Saver bölümünde Screen Saver çekmenüsünü tıklayın.
7. Ekran koruyucularından birisini tıklararak seçin.
8. **Wait** (Bekleme) alanındaki kaydırma çubuğunu kullanarak, ekran koruyucusu görüntülenmeden önce beklenecek süreyi dakika cinsinden belirtin.
9. **OK** (Tamam) düğmesini tıklayın.

Çevrimiçi kitapların görüntülenmesi

Bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzu gibi çevrimiçi kitaplara IBM Welcome Center programından erişebilirsiniz. Kitapları görüntülemek için:

1. Açıkça, "Welcome to Windows 95" (Windows 95'e Hoşgeldiniz) penceresini kapatın.
2. **Start IBM Welcome** simgesini çift tıklatın.
3. IBM Welcome Center penceresinde, **View Online Books** (Çevrimiçi Kitapları Görüntüle) seçeneğini tıklatın ve pencereyi kaydırarak, okumak istediğiniz kitabın adını bulun ve tıklatın.

ConfigSafe programının kullanılması

Önceden kurulu olan bu program, kapsamlı bir yapılanış izleme ve kurtarma aracıdır. Masaüstünüzün zarar görmesi, kullanılamaz duruma gelmesi ya da başlatılmaması durumunda sisteminizin tarafınızdan ya da destek yetkilileri tarafından geri yüklenmesini kolaylaştıran özellikler sağlar.

ConfigSafe programı aşağıdaki özellikleri içerir:

- Menülerle yönetilen grafik tabanlı arabirim.
- Sisteminizin yapılanış bilgilerini, ilk açıldığında ve daha sonra düzenli bir zaman çizelgesine göre düzenli olarak yakalayıp saklama (snapshot) özelliği. Yapılanış bilgileri sistem kütüklerini, donanım yapılanışını, kütük uyarlamalarını, iletişim ağı bağlantılarını ve kayıt bilgilerini içerir.
- Sisteminizi önceki (ya da fabrikada kurulan) bir yapılanışla birkaç saniyede yüklemek için kullanabileceğiniz, yapılanış geri yükleme özelliği.
- Son değişiklikleri geri almak ve önceki yapılanış durumuna dönmek için kullanabileceğiniz UNDO özelliği.
- Windows 98 masaüstüne erişememeniz durumunda sisteminizi geri yüklemek için kullanabileceğiniz SOS (DOS geri yükleme yardımcı programı) özelliği.
- Temel sistem yapılanışınızda (bilerek ya da bilmeyerek) yapılan değişikliklerin otomatik olarak izlenmesi.
- Sistem yapılanışındaki değişikliklerle ilgili anlık raporlar hazırlamak (ve sonra görüntülemek ya da yazdırmak) için kullanabileceğiniz rapor hazırlama özelliği. Raporlar, son hafta içinde yapılan ya da fabrikada belirlenen yapılanışta sonradan yapılan değişikliklerin listesi gibi temel bilgiler sağlayabilir.

Bu raporlar, sisteminizdeki sorunları gidermenize yardımcı olabilir ya da sorunların giderilmesine yardımcı olmaları için destek görevlilerine gösterilebilir ya da faksla gönderilebilir.

- Uzaktan destek için, CoSession Remote gibi diğer programlarla birlikte çalışma yeteneği.
- Yapılanış bilgilerinin yedeklenmesi ve veri toplama gibi zaman alıcı görevlerin otomatik olarak gerçekleştirilmesi.
- Donanım ya da yazılımda değişiklik yapmadan önce yürürlükteki sistem ayarlarını yakalamak için kolay bir yöntem (göster ve tıklat) sağlar. Bu özellik, değişiklik yapıldığında sorun oluşması durumunda hızlı bir kurtarma yöntemi sağlar.
- Özel gereksinimleri karşılamak için isteğe uyarlanabilir özellikler.

ConfigSafe, özellikle yeni bir uygulama ya da bağıdaştırıcı kurduğunuzda sorunlar ortaya çıkması durumunda, yararlı bir sorun giderme aracı olabilir. Sistem yapılanışınızda değişiklik yapmadan önce, ConfigSafe programını kullanarak yürürlükteki yapılanışa ilişkin tüm bilgileri toplayın. Böylece, yapılanış kütüklerinde yapılan değişikliklerden sonra bilgisayarınızın çalışmaması durumunda, önceki yapılanışa kolayca dönebilirsiniz.

Bir sorunu kendiniz çözemiyor ve IBM teknik destek yetkilisinin yardımına gereksinim duyuyorsanız, IBM PC Çözüm Hattını aramadan önce, ConfigSafe programını kullanarak, sisteminizin yapılanışındaki son değişikliklere ilişkin bir rapor hazırlayın. IBM teknik destek yetkilisi, sorunu çözmenize yardımcı olmak için bu rapordaki bilgileri kullanabilir.

Bilgisayarın sona erdirilmesi

Bilgisayarınızı kapatmadan önce, saklamadığınız verilerin kaybolmasını ya da programlarınızın zarar görmesini önlemek için, her zaman sona erdirmeye yordamını uygulayın.

Bilgisayarınızı sona erdirmek için:

1. Üzerinde çalışmakta olduğunuz verileri saklayın.
2. Açık olan tüm uygulamaları kapatın.
3. Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini tıklatın.
4. **Shut Down** (Sona Erdir) seçeneğini tıklatın.
5. Beliren pencerede **Shut Down** seçeneğini ve isteminizi doğrulamak için **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.

Bilgisayarınızı yeniden açtığınızda, kapatmadan önce açık durumda olan tüm pencereler Windows 95 tarafından geri yüklenir.

Bölüm 3. IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması

IBM Software Selections CD'deki (IBM Yazılım Seçimi CD'si) aygıt sürücülerini ve diğer yazılımları kurmak ya da yeniden kurmak isterseniz bu bölümdeki bilgileri kullanın.

CD'nin özellikleri

IBM Software Selections CD Windows 95, Windows 98 ve Windows NT Workstation 3.51 ve 4.0 için aygıt sürücülerini, tanılayıcı programları ve diğer destek yazılımlarını içerir.

Not: Tüm işletim sistemleri için tüm yazılımlar bulunmaz. İşletim sisteminiz için hangi programların sağlandığını öğrenmek için *IBM Software Selections* CD'ye bakın.

Önemli

IBM Software Selections CD işletim sistemlerini içermez. CD'yi kullanabilmeniz için, bilgisayarınızda işletim sisteminin önceden kurulu olması gerekir.

CD'yi aşağıdakileri yapmak için kullanın:

- CD-ROM sürücüsü bulunan modellerde, bazı yazılım ürünlerini doğrudan *IBM Software Selections* CD'den kurulması.
- Bir yerel iletişim ağı (LAN) diski üzerinde *IBM Software Selections* CD'nin bir görüntüsünün yaratılması ve yazılım ürünlerinin bu LAN diskinden kurulması.
- CD'den kurulamayan yazılım ürünlerinin disketlerinin yaratılması ve yazılımların disketten kurulması.

IBM Software Selections CD'de kullanımı kolay bir grafik arabirim ve ürünlerin çoğunu kapsayan otomatik kuruluş yordamları vardır. Ayrıca CD'nin özelliklerinin açıklandığı bir yardım sistemi de vardır.

IBM Software Selections CD'deki ürünler, IBM Welcome Center'de bulunan, Garanti Dışı Programlar için IBM Uluslararası Lisans Anlaşması'ndaki (IBM International License Agreement for Non-Warranted Programs) koşullara göre lisanslıdır. (Bkz. "Lisans anlaşmasının görüntülenmesi" sayfa 8.)

CD'nin başlatılması

IBM Software Selections CD'yi kullanmak için, CD-ROM sürücünüze takın. *Software Selections* (Yazılım Seçimi) programı otomatik olarak başlar.

Otomatik çalışma özelliği bilgisayarınızda erksizse:

- Windows 95 masaüstünde, **Start IBM Welcome** ve **Customize your system software** (Sistem yazılımlarının isteğe uyarlanması) simgelerini çift tıklatın.

Ya da

- Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini ve **Run** (Çalıştır) seçeneğini tıklatın ve aşağıdaki komutu yazın:

```
e:\swselect.exe
```

Burada, *e*: CD-ROM sürücüsünün adıdır. Enter tuşuna basın.

Ana menü görüntülendiğinde istediğiniz seçeneği seçin ve ekrana gelen yönergeleri izleyin.

Bir program kurulduktan sonra, Windows'un Start (Başlat) menüsündeki Programs (Programlar) seçeneğini kullanarak bu programa erişebilirsiniz. Programların çoğu için, masaüstündeki Yardım sisteminde yardım desteği bulabilirsiniz; bazı programlar için ayrıca ilgili ürün dosyasında da yardım sağlanmıştır.

Bölüm 4. IBM Yazılım Seçimi CD'si uygulamaları

Bu kısımda, *IBM Software Selections* CD'de bulunan Norton AntiVirus for IBM, IBM Enhanced Diagnostics ve bazı modeller için sağlanan IBM Universal Management Agent programı gibi bazı önemli uygulamalara ilişkin bilgiler bulunur. Bu uygulamaların kurulmasına ilişkin yönergeler de CD'de bulunur.

ConfigSafe programı

Bu program önceden kurulu olarak bulunur. Bununla birlikte, program ayrıca *IBM Software Selections* CD'de de sağlanmıştır ve gerekirse yeniden kurulabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "ConfigSafe programının kullanılması" sayfa 10.

IBM için Norton AntiVirus programı

Norton AntiVirus for IBM (IBM için Norton AntiVirus) programı bilgisayarınızdaki virüsleri saptayıp kaldıran kapsamlı bir antivirüs ürünüdür.

Kurulduktan sonra programın yürürlükteki ayarlarını isteğinize uyarlamak ya da gözden geçirmek isterseniz, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini tıklatın.
2. **Programs** (Programlar) → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus** seçeneklerini seçin.
3. Norton AntiVirus penceresinde, **Options** (Seçenekler) öğesini tıklatın.
4. Ekranın üst kısmındaki etiketleri tıklatarak ayarları gözden geçirin ve istediğiniz değişiklikleri yapın. Değişiklikleri saklamak için, değişiklik yaptığınız tüm pencerelerde **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
5. Norton AntiVirus ana penceresine dönün ve **Scheduler** (Zamanlayıcı) seçeneğini tıklatın. Norton AntiVirus ayarlarından herhangi birini değiştirmek isterseniz, değiştirmek istediğiniz ayarı (etkinliği) pencerede çift tıklatın ve istediğiniz değişikliği yaptıktan sonra **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.
6. Yeni bir pencere görüntülenir. Değişiklik yaptıysanız ve saklamak istiyorsanız, bu pencerede **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.

Destek belgeleri çevrimiçi olarak sağlanır. Bu belgelere erişmek için Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini tıklatın. **Programs** (Programlar) → **Norton AntiVirus** → **Norton AntiVirus Guides** seçeneklerini seçin.

Reference Guide (Başvuru Kılavuzu) ya da **User's Guide** (Kullanıcı Kılavuzu) seçeneğini seçin. (Önce Adobe Acrobat Reader programının kurulması gerekebilir.)

IBM Geliştirilmiş Tanılayıcı Programı

IBM Software Selections CD'de *IBM Enhanced Diagnostics* (Tanılayıcı Program) disketinin görüntüsü sağlanmıştır. Bu tanılayıcı program, işletim sisteminden bağımsız olarak çalışır. Tanılayıcı programları ve yardımcı programları çalıştırmak için kullanılan kullanıcı arabirimi Watergate Software, PC-Doctor tarafından sağlanmıştır. (Bu program, Universal Management Agent Plus programının bir bölümü olan PC-Doctor uyumlu ek yazılımından ayrıdır.)

Bu programı, bilgisayarınızın donanım (ve bazı yazılım) bileşenlerini sınamak için kullanabilirsiniz. Bu sınama yöntemi genellikle, donanımla ilişkili olduğundan kuşku edilen bir sorunu saptamak amacıyla, diğer yöntemlere erişilemediğinde ya da bu yöntemler başarılı olmadığında kullanılır. *Enhanced Diagnostics* disketinin yaratılmasına ve kullanılmasına ilişkin yönergeler için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Yönetim yazılımları

Bilgisayarınızla birlikte System Management Tools (Sistem Yönetim Araçları) ya da UMA (Universal Management Agent Program; Evrensel Yönetim Aracı Programı) yazılımları gelir. Bu programların ikisi de bu bölümde açıklanmıştır. Programınıza uygun kısmı okuyun.

UMA, bir iletişim ağı ortamında bulunan bilgisayarları yönetmek için tasarlanmış bir araçlar grubudur. Universal Management Browser (Tarayıcı) programı, tüm araçları bir Internet ya da intranet ortamında ActiveX denetimlerini kullanarak başlatır ve yönetir. Bu araçları, Universal Management Agent programının kurulu olduğu bilgisayarda yerel olarak ya da programın kurulduğu bilgisayara Internet ya da intranet ile erişerek uzaktan kullanabilirsiniz.

IBM Evrensel Yönetim Aracısı programının bileşenleri

IBM Universal Management Agent (Evrensel Yönetim Aracısı) programı şu bileşenlerden oluşur:

System Monitors Events, Alarms and Responses (EAR; Etkinlikler, Uyarılar ve Yanıtlar); PC Health (PC Sağlığı); BIOS Error Logging (BIOS Hata Günlüğü); ve Event Log Viewer (Etkinlik Günlüğü Görüntüleyicisi) bileşenlerini içerir. Bu programları bilgisayarınızın donanım durumunu

izlemek, sistem uyarılarına otomatik yanıtlar ayarlamak, yedekleme işlemleri gibi etkinlikleri zamanlamak, hata, uyarı ve etkinlik geçmişlerini görüntülemek için kullanabilirsiniz.

Resource Utilization ses özelliklerine, sürücülere, giriş/çıkış kapılarına, belleğe, iletişim ağına, sistem kaynaklarına, görüntü özelliklerine, pile (yalnızca taşınabilir bilgisayarlarda), klavyeye ve fareye ilişkin bilgileri toplar.

Advanced Management Tools, DMI (Desktop Management Interface; Masaüstü Yönetim Arabirimi) bilgilerine erişim sağlar.

Inventory Data temel donanıma ilişkin görüntülenebilir bilgileri, bilgisayar özet raporunu, yazılım envanterini, işletim sistemine ve ilişkili aygıt sürücülerine ilişkin bilgileri ve AssetCare bilgilerini içerir.

Configuration and Diagnostics, Universal Management Agent programıyla ilişkili güvenlik özelliklerini yapılandırmak için kullanılan User Manager'i içerir.

IBM Universal Management Agent Plus

IBM Universal Management Agent Plus programı (Evrensel Yönetim Aracısı ek programı) Universal Management Agent programının işlevlerini artıran bir ek programdır. Universal Management Agent Plus'un kurulabilmesi için, Universal Management Agent programının önceden kurulmuş olması gerekir. Universal Management Agent Plus, Universal Management Agent ayarlarına şu ekleri sağlar:

SMART Reaction yedekleme, geri yükleme ve ikiz görüntü için tümüyle işlevsel bir programdır. Bu programı kullanarak dönemsel ya da zamanlanmış yedekleme ve ikiz görüntü yaratma işlemlerini ya da SMART sabit disk sürücülerinden, Predictive Failure Analysis (Öngörülen Hata Çözümlemesi) uyarılarıyla tetiklenen acil yedekleme ve ikiz görüntü yaratma işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.

System Updates aygıt sürücü güncellemeleri ve yeni sistem bilgileri bulunan IBM destek web sitelerine otomatik olarak bağlanarak, IBM bilgisayarınıza ilişkin en yeni bilgilere doğrudan erişim sağlar.

EZ Admin işletim sistemi özelliklerini gizleyerek ya da erksizleştirerek ya da belirli programlara kullanıcı erişimini sınırlandırarak, kullanıcıdan kaynaklanan sorunlara ilişkin yönetim yükünü azaltır.

CoSession Remote for UMA iletişim ağı denetimcilerinin ya da diğer kullanıcı destek görevlilerinin, modem ya da iletişim ağı üzerinden Internet'i ya da bir intraneti kullanarak UMA arabirimiyle ikinci bir bilgisayara erişmek ve denetlemek için kullanabilecekleri bir program ekidir. CoSession Remote programı, programları çalıştırma, bilgisayarı yeniden yapılandırma ve

yazılımları uzaktan güncelleme olanağı sağlar. (CoSession Remote ayrıca kurulabilir bir program olarak *IBM Software Selections* CD'de de sağlanır.)

PC-Doctor for UMA, bilgisayarın ana bileşenlerini sınamak için çalıştırabileceğiniz bir tanılayıcı araçtır. PC-Doctor programının UMA kullanımı, bu sınamaları yerel olarak ya da Internet ya da bir intranet üzerinden uzaktan çalıştırmanıza olanak sağlar. (PC-Doctor ayrıca kurulabilir bir program olarak *IBM Software Selections* CD'de de sağlanmıştır.)

UMA programı ayrıca, IBM Netfinity Manager gibi sunucu tabanlı programlarla ve Tivoli TME 10, Tivoli NetView ve Microsoft System Management Server (SMS) gibi kurumsal yönetim sistemleriyle ve Microsoft Management Console (MMC) ile tümleşik olabilir. Ayrıca UMA programını, SNMP (simple network management protocol; yalın iletişim ağı yönetim protokolü) tuzaklarını, Microsoft SMS, Tivoli NetView ve Computer Associates Unicenter gibi çalışma grubu ve kurumsal düzeyde iletişim ağı yönetim uygulamalarına iletecek biçimde yapılandırabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için şu adresteki Universal Management Agent Web sitesine bakın:

<http://www.ibm.com/pc/us/desktop/uma/>

IBM Universal Management Agent programının kurulması

Universal Management Agent ve Universal Management Agent Plus programlarını *IBM Software Selections* CD'den ya da Internet'ten kurabilirsiniz.

Universal Management Agent ve Universal Management Agent Plus programlarının kurulmasına ilişkin bilgi için *Universal Management Agent Installation Guide* ve *Installation Guide for Universal Management Agent Plus* adlı yayınlara bakın. Bu kılavuzlar yalnızca çevrimiçi kitap olarak bulunur. Bu çevrimiçi kitapları görüntülemek için bkz. "Çevrimiçi kitapların görüntülenmesi" sayfa 10.

IBM Sistem Yönetim Araçları

IBM System Management Tools (Sistem Yönetim Araçları) aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

- Desktop Management Interface (DMI) Service Provider 2.0
- Desktop Management (DM) BIOS 2.0 Instrumentation
- IBM PC System Monitor Instrumentation
- IBM AssetCare
- IBM Alert on LAN
- IBM SMART Reaction Client

- Intel® LANDesk® Client Manager 3.1

IBM Sistem Yönetim Araçlarını kurduğunuzda, tüm araçlar kurulur; ancak bunlardan Intel LANDesk Client Manager ve IBM SMART Reaction Client bileşenlerinin kurulması isteğe bağlıdır.

Not: IBM Alert on LAN bileşeni için donanım desteği gereklidir. Bu destek yalnızca bazı bilgisayar modellerinde sağlanmıştır.

IBM Sistem Yönetim Araçları bileşenleri

IBM Sistem Yönetim Araçlarının her bir bileşenine ilişkin açıklamalar aşağıda verilmiştir:

DMI Service Provider 2.0, masaüstü bilgisayarların, tek başına ya da iletişim ağına bağlı olarak çalışmasına bakmaksızın yazılım ve donanım ürünlerinden bilgi toplayan ve bu bilgileri yöneten bir programdır. DMI uyumlu tüm bileşenler kendilerine ilişkin bilgileri DMI Service Provider programına kaydeder ve bu bilgiler bir MIF (Management Information Format; Yönetim Bilgileri Biçimi) veritabanında saklanır. DMI Service Provider programı, Intel LANDesk Client Manager gibi yönetim uygulamalarından istem ve çeşitli komutlar alır ve bunları, istenen bilgileri MIF veritabanından alarak ya da istekleri DMI uyumlu ürünlere geçirerek gerektiği gibi işler. Destek belgeleri DMI tarayıcısının yardım sisteminde yerleşik olarak bulunur.

DM BIOS 2.0 Instrumentation programı, bilgisayar bir kez ayarlanıp çalıştırıldığında erişilmesi güç olabilecek donanım bilgilerini biraraya toplar. DM BIOS Instrumentation programı bilgileri bilgisayarın BIOS'undan alır ve bu bilgilerin DMI Browser (Tarayıcı) programıyla görüntülenmesine olanak sağlar. Toplanan donanım bilgileri, bellek yapısı, önbellek büyüklüğü, USB desteği, ürün numarası, sistemin seri numarası, BIOS sürümü, mikroişlemci bilgileri, sistem yuva bilgileri ve benzeri bilgilerden oluşur.

IBM PC System Monitor Instrumentation programı, sistem devre kartının sıcaklığını, voltajlarını ve soğutma fanının hızını izler. Bu program ayrıca, bilgisayar kapağının açılmasını da algılar. Bu veriler DMI Service Provider programına raporlanır ve DMI Browser programıyla ya da DMI uyumlu sistem yönetim yazılımlarıyla görüntülenebilir. IBM Netfinity Services ya da Intel LANDesk Client Manager gibi sistem yönetim yazılımları, herhangi bir sorun oluşursa, kullanıcıya ya da sistem yöneticisine uyarı göndermek için kullanılabilir.

IBM AssetCare uygulaması, bilgisayarınızdaki Enhanced Asset Information Area'dan (Geliştirilmiş Parça Bilgileri Alanı) bilgileri alır ve yapılandırır. Enhanced Asset Information Area, bileşenleri izleme ve çalınma saptama olanakları sağlayan bir EEPROM'dur (electrically erasable programmable read only memory; elektriksel olarak silinebilir programlanabilir salt okunur bellek). IBM AssetCare uygulaması, sistemin bütün bileşenlerinin seri

numaralarının yanısıra kiralama, garanti ve kullanıcı ve sistem bilgileri gibi bilgilerin izlenmesine olanak sağlar. IBM AssetCare uygulamasını ayrıca, DMI uyumlu iletişim ağı yönetim yazılımlarıyla kullanıldıklarında, isteğe uyarlanmış bilgiler için size yer sağlayan kişisel veri alanları yaratmak için de kullanabilirsiniz. IBM AssetCare yapılanış değişiklikleri saptarsa, DMI uyumlu uyarı verebilir. Ayrıca, IBM AssetCare tarafından sağlanan, bilgisayarınıza ilişkin bilgilere erişmek için kablosuz, radyo dalgalı bir okuyucu kullanabilirsiniz.

IBM Alert on LAN programı, bazı bilgisayar modelleriyle birlikte gelen Alert on LAN donanımını yapılandırır ve izler. IBM Alert on LAN programı, LAN denetimcilerini otomatik sinama (POST) başarısızlıkları, işletim sistemi sorunları, sistem sıcaklığı ve sistem voltaj dalgalanmaları gibi çevresel sorunlar ve kasanın kurcalanması gibi güvenlik sorunları konusunda uyararak için kullanılabilir. Wake on LAN programında olduğu gibi IBM Alert on LAN programı da bilgisayar kapalıyken kullanılabilir. Denetimciler, IBM Netfinity Manager 5.2 ya da Intel LANDesk Client Manager Administrator 3.3 gibi sistem yönetim yazılımlarını kullanarak IBM Alert on LAN programını izleyebilirler. IBM Alert on LAN programına ilişkin daha fazla bilgi için Internet'te, <http://www.pc.ibm.com/pc/us/desktop/alertonlan> adresine bakın.

IBM SMART Reaction Client, SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology; Kendini İzleme, Çözümleme ve Raporlama Teknolojisi) sabit disk sürücülerini bulunan bilgisayarlardaki verileri korumak için tasarlanmış bir programdır. SMART özelliği sabit disk sürücüsünün durumunu izler ve sürücüde hata oluşması olasılığı varsa, PFA (predictive failure analysis; öngörülen hata çözümlemesi) uyarıları yaratır. IBM SMART Reaction Client programı bu uyarıları toplar ve istemci iş istasyonunda ekran iletileri görüntülemek ya da sabit diskinde hata oluşması olasılığı bulunan iş istasyonlarını uyararak gibi yararlı bilgilere dönüştürür. IBM SMART Reaction Client programının, en çok 64 dosyanın içeriğini başka bir sabit diske devingen olarak "yansıtma" için kullanılacak bir yansıtma (görüntüsünü yaratma) işlevinin yanısıra yedekleme ve geri yükleme işlevleri vardır. Kaynak kütükler yeni değişikliklerle saklandığında, yansıtılan kopyaları da aynı verileri içerecek biçimde güncellenir. IBM SMART Reaction Client programının ayrıca, yedekleme, geri yükleme ve yansıtma işlemlerinin zaman çizelgesini oluşturan yerleşik bir zaman çizelgesi işlevi de vardır. IBM SMART Reaction Client programının herhangi bir istemci iş istasyonuna kurulabilmesi için, önce IBM SMART Reaction Manager programının, iletişim ağına bağlı bilgisayarlardan en azından birine kurulmuş ve çalışır durumda olması gerekir. IBM SMART Reaction Manager programı, IBM SMART Reaction programına ilişkin belgeler (İstemci ve Yönetici) belgelerle birlikte Internet'te, <http://www.pc.ibm.com/pc/us/desktop/sr/> adresinde bulunur.

Intel LANDesk Client Manager 3.1, IBM System Management Tools bileşenlerinin tümüne erişmek için bir grafik kullanıcı arabirimi sağlayan uygulamadır. LANDesk Client Manager uygulaması ayrıca, kişisel

bilgisayarın sağlık durumunu 6lçen ve olası sorunlar hakkında uyarılar veren bir düzeneği de içeren, kendi yardımı olan tanılayıcı araçlar sağlar. Bu uygulama, olası hata koşullarını saptamak için belleği ve diğer donanım aksamını izler ve değişikliklerin yönetilmesi ve geri yüklenmesi için belirli aralıklarla kritik yapılanış kütüklerini kaydeder. LANDesk Client Manager programını kendi bilgisayarınızı yönetmek için kullanabileceğiniz gibi, programı Intel LANDesk Client Manager Administrator programıyla birlikte kullanarak ağ denetimcisinin bilgisayarınızı uzaktan izlemesine olanak sağlayabilirsiniz. İnternet'te, <http://www.pc.ibm.com/pc/us/desktop/> adresinde, LANDesk Client Manager Administrator programına ilişkin daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

Bölüm 5. Windows 95'in yeniden kurulması

Bir sorun oluşur ve Windows 95'i yeniden kurmanız gerekirse, bu bölümdeki bilgileri kullanın.

Windows 95 CD'sine ilişkin bilgiler

Dikkat

Microsoft Backup CD-ROM'unda bulunan yazılımların ("Recovery Program; Kurtarma Programı") *yalnızca* Windows 95'in, önceden kurulu olarak geldiği bir IBM bilgisayara yeniden kurulabilmesi için kullanılması gerekir.

Sabit diskinizin bozulması ya da Windows 95 kütüklerinizin başka nedenlerle zarar görmesi durumunda Windows 95'i yeniden kurabilmeniz için, bilgisayarınızla birlikte *Microsoft Backup* CD (Microsoft Yedek CD'si) ve *CD-ROM Setup Boot Disk* (CD-ROM Kuruluş Önyükleme) disketi sağlanmıştır.

Not: Özgün disketin zarar görmemesi için, şimdiye kadar yapmadıysanız, Windows 95 belgeleri arasında yer alan *CD-ROM Setup Boot Disk* disketinin yedek kopyasını yaratın ve bu yedek kopyayı kullanın. Bazı koşullarda, kuruluş işlemi *CD-ROM Setup Boot Disk* disketindeki verileri bozarak disketi kullanılamaz duruma getirebilir.

Windows 95'i *Microsoft Backup* CD'den yeniden kurarsanız, yeni Windows 95'in içeriği, bilgisayarınızla birlikte önceden kurulu olarak gelen Windows 95'ten biraz farklı olabilir.

Windows 95'i yeniden kurduktan sonra, gerekirse uygulamaları ve aygıt sürücülerini yeniden kurmak için *IBM Software Selections* CD'yi kullanabilirsiniz. *IBM Software Selections* CD'den kurduğunuz aygıt sürücülerinden kaynaklanan sorunlarla karşılaşırsanız, güncellenen aygıt sürücülerini İnternet'te, <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> adresinden ya da IBM PC BBS'sinden alabilirsiniz.

Gereksinmeler

Windows 95'i sabit diskinize yeniden kurabilmeniz için aşağıdakiler gerekir:

- Bir CD-ROM sürücüsü
- Başlatma sürücüsü olarak ayarlanmış A disket sürücüsü
- *Microsoft Backup* CD

- *CD-ROM Setup Boot Disk* disketinin yedek kopyası (23. sayfadaki nota bakın.)

Ayrıca, Windows 95 kuruluş programı başladığında (adım 6 sayfa 29) *CD-ROM sürücünüzün doğru aygıt sürücüsünün CD-ROM Setup Boot Disk* disketinde kalıcı olarak bulunması ya da geçici olarak kopyalanmış olması gerekir. Bu sürücü aşağıdakilerden biri olabilir:

- *CD-ROM Setup Boot Disk*'de sağlanan bir aygıt sürücüsü. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketinde IBM iç IDE CD-ROM sürücüsünün, Adaptec 2940 ya da 3940 PCI SCSI bağdaştırıcılı IBM SCSI CD-ROM sürücüsünün ve dış Disctec Roadrunner koşturucu CD-ROM sürücüsünün (disketin yalnızca ABD İngilizcesi uyarlaması) aygıt sürücüleri bulunur.
- Kurtarma programının sabit diskteki CONFIG.SYS kütüğünde listelendiğini bulup sabit diskten geçici olarak *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine kopyaladığı bir aygıt sürücüsü. Aygıt sürücüsü CONFIG.SYS kütüğünde listelenmiyorsa ve sabit diskinizde kuruluysa, sürücüyü “2. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün sabit diske kurulması” sayfa 33 başlığı altındaki yordamı izleyerek kurabilirsiniz.
- “1. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün CD-ROM Kuruluş Önyükleme Disketine eklenmesi” sayfa 32 başlığı altındaki yordamı kullanarak *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine kalıcı olarak eklediğiniz bir aygıt sürücüsü.

Kurtarma işlemi

Önemli

Kurtarma işlemi tamamlanmadan önce kurtarma programı herhangi bir nedenle durur ya da iptal edilirse, programı yeniden başlatmadan önce A: komut istemine CLEAN komutunu yazarak *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini ilk durumuna getirin. Sonra programı yeniden başlatabilirsiniz.

FAT 32 kütük sistemi desteğini etkinleştirmek isterseniz, Windows 95'i yeniden kurma yordamına başlamadan önce aşağıdaki adımları izleyin. FAT 32 desteğini etkinleştirmek istemiyorsanız, aşağıdaki adımları atlayıp bir sonraki kısma ("Windows 95'in yeniden kurulması" sayfa 26) geçin.

FAT 32 kütük sistemi desteğini etkinleştirirseniz, tüm sabit disk bölümlere ayrılıp biçimlenir ve sabit diskteki tüm yazılım ve veriler silinir. Olanak varsa, sabit diski bölümlere ayırıp biçimlemeden ve Windows 95'i yeniden kurmadan önce tüm yazılım ve verileri yedekleyin. Windows 95'i yeniden kurduktan sonra, önceden kurulu olan tüm uygulama programlarını ve aygıt sürücülerini yeniden kurmanız gerekir. (**Start** (Başlat) düğmesini tıklatın ve **Settings** (Ayarlar), **Control Panel** (Denetim Masası) ve **System** (Sistem) seçeneklerini seçin. Sonra, kurulmayan bileşenleri görmek için **Device Manager** (Aygıt Yöneticisi) etiketini ve **Other** (Diğer) seçeneğini seçin.)

FAT 32 desteğini etkinleştirmek için:

1. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsüne takın.
2. Bilgisayarı açın ya da yeniden başlatın. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
3. Birinci ekranda **Üst Karakter+F5** tuşlarına basın. Böylece A: komut istemine geçersiniz.
4. Ekranı temizlemek için komut istemine CLS yazıp Enter tuşuna basın.
5. A: komut istemine FDISK yazın, ardından büyük disk desteğini etkinleştirmek için Y yazıp Enter tuşuna basın. FDISK Options (FDISK Seçenekleri) ekranı görüntülenir. FAT 32 desteğinin etkinleşmesi için tüm mantıksal sürücülerin ve DOS disk bölümlerinin silinip yenilerinin yaratılması gerekir. Uygun seçeneği seçin.
6. Bu yordamı tamamladıktan sonra, Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basarak disketi yeniden başlatın ya da bilgisayarı sona erdirip yeniden başlatın.
7. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
8. Birinci ekranda **Üst Karakter+F5** tuşlarına basın. Böylece A: komut istemine geçersiniz.
9. Ekranı temizlemek için komut istemine CLS yazıp Enter tuşuna basın.

10. A: komut istemine `FORMAT C:` yazıp Enter tuşuna basın ve `Y` yazıp Enter tuşuna basarak sabit disk sürücünüzü biçimleyin. (Bu programların değiştirgelerine ilişkin bilgi için komut istemine `FDISK /?` ya da `FORMAT /?` yazın.)
11. Biçimleme işlemi tamamlandıktan sonra `Ctrl+Alt+Delete` tuşlarına basarak bilgisayarı yeniden başlatın.
12. İzleyen kısım ("Windows 95'in yeniden kurulması") geçin. Adım 5 sayfa 27'de "Sabit diskin bölümlenmesi ve biçimlenmesi" aşamasına geldiğinizde **2.Do not partition the hard disk** (Sabit diski biçimleme) seçeneğini seçin.

Windows 95'in yeniden kurulması

Windows 95'i yeniden kurmak için aşağıdaki yordamı kullanın:

1. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsüne takın.
2. Bilgisayarı açın ya da yeniden başlatın. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
3. İlk ekranda, Windows 95'i kurmak için kullanmakta olduğunuz *Microsoft Windows 95* CD'sinin dilini seçin. Bazı durumlarda, Windows 95'in yeniden kurulmasına ilişkin yönerge ve iletiler seçtiğiniz dilde, tersi durumda ise Amerikan İngilizcesi olarak görüntülenir. Diğer dilleri içeren ekranı görüntülemek için **More languages** (Diğer diller) seçeneğini seçin.

Not: Seçtiğiniz dilin *Microsoft Windows 95* CD'sinin diliyle aynı olup olmadığını denetleyin. Farklı bir dil seçerseniz, kurtarma programı CD'deki bazı gerekli kütükleri bulamayabilir.

4. CD-ROM Configuration Selections (CD-ROM Yapılanış Seçenekleri) ekranında aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - **1. Let the recovery program find the CD-ROM driver** (CD-ROM sürücüsünü kurtarma programı bulsun)

Bu seçeneğin çalışabilmesi için, sabit diskinizin bölümlere ayrılmış, biçimlenmiş, CD-ROM aygıt sürücüsünün sabit diskinize kurulmuş ve sabit diskinizdeki `CONFIG.SYS` kütüğünde listelenmiş olması gerekir. Kurtarma programı, sabit diskinizdeki `CONFIG.SYS` kütüğünde listelenen bir CD-ROM aygıt sürücüsünü (örneğin, `IBMCDROM.SYS` ya da `IBMIDECD.SYS`) bulmayı dener.

Kurtarma programı `CONFIG.SYS` kütüğünde listelenen bir CD-ROM aygıt sürücüsü bulursa, bu sürücünün sabit diskteki yerini belirler, *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine kopyalar ve aygıt sürücüsüne `LOADSOFT.SYS` adını verir.

Not: CD-ROM sürücünüz birden çok aygıt sürücüsü (örneğin, koştur kapılarla ya da SCSI zincirleriyle ilişkilendirilmiş aygıt

sürücülerini) gerektirirse, bu seçeneği kullanmayın. Bu durumda, “1. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün CD-ROM Kuruluş Önyüklemeye Disketine eklenmesi” sayfa 32 başlığı altında açıklanan yönergeleri izleyerek aygıt sürücülerini *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine eklemeniz gerekir.

Kurtarma programı CONFIG.SYS kütüğünde listelenen bir CD-ROM aygıt sürücüsü bulamazsa, devam etmek için herhangi bir tuşa basmanız istenir; ardından CD-ROM Driver List (CD-ROM Sürücü Listesi) ekranı görüntülenir. Bu ekran ayrıca, **2. Select a CD-ROM driver from the list** (Listeden bir CD-ROM sürücüsü seç) seçeneğini seçtiğinizde de görüntülenir.

- **2. Select a CD-ROM driver from the list** (Listeden bir CD-ROM sürücüsü seç)

Bu ekranda, *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine gelen CD-ROM aygıt sürücülerinin listesi görüntülenir. Bu ekranda ayrıca, kullanıcı tarafından eklenebilecek CD-ROM sürücüsü seçeneği de bulunabilir.

Bir IBM iç IDE CD-ROM sürücünüz, Adaptec 2940 ya da 3940 PCI SCSI bağdaştırıcılı bir IBM SCSI CD-ROM sürücünüz ya da bir dış Disctec Roadrunner koşturucu CD-ROM sürücünüz (yalnızca CD'nin ABD İngilizcesi uyarlamasını kullanırken) varsa, bu CD-ROM aygıt sürücülerinden birini seçebilirsiniz.

Bu listede yer alan aygıt sürücülerinden hiçbiri CD-ROM sürücünüzle birlikte çalışmazsa, seçenek 1'i kullanamazsınız, “1. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün CD-ROM Kuruluş Önyüklemeye Disketine eklenmesi” sayfa 32 başlığı altında açıklanan yordamı kullanarak uygun aygıt sürücüsünü *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine kalıcı olarak eklemeniz gerekir. Aygıt sürücüsünü diskete ekledikten sonra, CD-ROM Driver List (CD-ROM Sürücüsü Listesi) ekranında **3. User-added CD-ROM driver** (CD-ROM sürücüsünü kullanıcı eklesin) seçeneğini seçmeniz gerekir.

5. Sabit disk bölümlerini ve biçimlerini belirtin.

Windows 95'i aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yeniden kurabilirsiniz:

- Tüm sabit diskin bölümlere ayrılarak (ya da yeniden bölümlenerek) biçimlenmesi ve Windows 95'in C sürüsüne kurulması.
- Yalnızca C sürücüsünün (C disk bölümünün) biçimlenmesi ve Windows 95'in C sürücüsüne kurulması.
- Windows 95'in C sürücüsüne, hiçbir disk bölümü biçimlenmeden kurulması.

Not: Windows 95'i, C sürücüsünü yeniden biçimlemeden kurabilmeniz için, önceden kurulu Windows 95'in sürüm

düzeyinin, *Microsoft Backup* CD'den yeniden kurulacak Windows 95'in sürümüyle *aynı olması* gerekir. Windows 95'i önceden kurulu yazılımların üzerine kurmayın. Önce C sürücüsünü biçimlemeniz gerekir.

Partitioning and Formatting (Disk Bölümleme ve Biçimleme) ekranında aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Not: FAT 32 desteğini etkinleştirdiyse, **2. Do not partition the hard disk** seçeneğini seçin ve 6 N adımına geçin.

- **1. Partition and format the hard disk** (Sabit disk bölümle ve biçimle)

Bu seçeneği seçerseniz, tüm sabit disk bölümlere ayrılıp biçimlenir ve sabit diskteki tüm yazılım ve veriler silinir. Olanak varsa, sabit disk bölümlere ayırıp biçimlemeden ve Windows 95'i yeniden kurmadan önce tüm yazılım ve verileri yedekleyin. Windows 95'i yeniden kurduktan sonra, önceden kurulu olan tüm uygulama programlarını ve aygıt sürücülerini yeniden kurmanız gerekir. (**Start** (Başlat) düğmesini tıklatın ve **Settings** (Ayarlar), **Control Panel** (Denetim Masası) ve **System** (Sistem) seçeneklerini seçin. Sonra, kurulmayan bileşenleri görmek için **Device Manager** (Aygıt Yöneticisi) etiketini ve **Other** (Diğer) seçeneğini seçin.)

Sabit diskinizi, her biri en çok 2000 MB büyüklükte birden çok bölüme (C sürücüsü, D sürücüsü ve en çok L sürücüsü) ayırabilirsiniz. Sabit diskiniz 2000 MB'den büyük değilse, tüm sabit disk bir bölüme (yalnızca C sürücüsü) ayırabilirsiniz.

Bu seçeneği seçtiğinizde, Partition Size (Disk Bölümü Büyüklüğü) ekranı görüntülenerek her disk bölümünün büyüklüğünü belirtmenizi ister. Bu ekranda, bölümlere ayrılacak sabit disk alanı XXXXMB olarak görüntülenir. Windows 95'i doğru kurabilmeniz için, C sürücüsünü en az 1000 MB olarak belirtmeniz gerekir. Büyüklüğü belirtmeden **Enter** tuşuna basarsanız, tüm sabit disk C sürücüsü olarak biçimlenir ve sabit diskin toplam sığıması 2000 MB'yi geçmez.

C dışındaki disk bölümleri için 2000 MB'yi geçmemek üzere istediğiniz büyüklüğü belirtebilirsiniz. Belirtilmeyen sığa, kalan alanla birlikte toplam sığa 2000 MB'yi geçmeyecek biçimde en son bölüm için kullanılır.

- **2. Do not partition the hard disk** (Sabit disk bölümleme)

Bu seçeneği kullanarak, sabit diskin bölümlerini değiştirmeden Windows 95'i yeniden kurabilirsiniz. Bu seçeneği kullanırsanız, daha sonra kurtarma işlemi sırasında, Windows 95 yeniden kurulmadan önce, C sürücüsünün biçimlenip biçimlenmeyeceğini belirtirsiniz. Sabit diskinizde birden çok bölüm varsa, yalnızca C sürücüsü (C disk bölümü) etkilenir.

Not: Windows 95'i, C sürücüsünü yeniden biçimlemeden kurabilmeniz için, önceden kurulu Windows 95'in sürüm düzeyinin, *Microsoft Backup* CD'den yeniden kurulacak Windows 95'in sürümüyle *aynı olması* gerekir. Windows 95'i önceden kurulu yazılımların üzerine kurmayın. Önce C sürücüsünü biçimlemeniz gerekir.

6. Windows 95'i yeniden kurun.

Seçimlerinizi yaptıktan sonra aşağıdaki ileti görüntülenir:

Restart the computer to install Windows 95 (Windows 95'i kurmak için bilgisayarınızı yeniden başlatın).

Windows 95'i yeniden kurmaya başlamak için aşağıdakileri yapın:

- a. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsünde bırakın.
- b. *Microsoft Backup* CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
- c. **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basarak bilgisayarı yeniden başlatın.
- d. IBM lisans anlaşmasını kabul etmek için **Y** ya da kurtarma programından çıkmak için **N** tuşuna basın (seçiminizi yaptıktan sonra **Enter** tuşuna *basmayın*).
- e. Partitioning and Formatting ekranında **1. Partition and format the hard disk** seçeneğini seçtiyseniz, 6f adımını atlayın ve adım 6g sayfa 30'a geçin.
- f. Partitioning and Formatting ekranında **2. Do not partition the hard disk** seçeneğini seçtiyseniz, Format ekranında şu seçeneklerden birini belirleyin (seçiminizi yaptıktan sonra **Enter** tuşuna *basmayın*):
FAT 32 desteğini etkinleştirdiyseniz, C sürücüsünün biçimlenmemesi için **N** seçeneğini seçin.

C Format ekranında **C** tuşuna basarsanız, C sürücüsündeki (C bölümü) tüm yazılım ve veriler silinir ve C sürücüsü biçimlenir.

N Format ekranında **N** tuşuna basarsanız, C sürücüsü biçimlenmez ve Windows 95, kurulu olan Windows 95'in üzerine yeniden kurulur. Sabit diskte yer alan ve Windows 95 kuruluşunun bir bölümü olmayan yazılım ve veriler etkilenmez. Bu seçeneği kullanabilmeniz için, önceden kurulu Windows 95'in sürüm düzeyinin, *Microsoft Backup* CD'den yeniden kurulacak Windows 95'in sürümüyle *aynı olması* gerekir.

Bu seçeneği seçerseniz, kuruluş işlemi *CD-ROM Setup Boot Disk* disketindeki verileri bozarak disketi kullanılamaz duruma getirebilir. Devam etmeden önce, *CD-ROM Setup Boot Disk* disketinin yedek kopyasını kullandığınızdan emin olun. Devam etmek için **C** tuşuna ya da çıkmak ve disketin kopyasını yaratmak için **N** tuşuna basın.

6g adımını atlayın ve adım 6h sayfa 30'e geçin.

- g. Partitioning and Formatting ekranında **1. Partition and format the hard disk** seçeneğini seçtiyseniz (bkz: sayfa 28), aşağıdaki seçeneklerden birini seçin (seçiminizi yaptıktan sonra **Enter** tuşuna *basmayın*):

- C** **C** tuşuna basarsanız, sabit disk belirttiğiniz biçimde bölümlere ayrılır ve biçimlenir.
- N** **N** tuşuna basarsanız, sabit disk bölümlere ayrılmaz ve biçimlenmez ve kurtarma programı sona ererek A: komut istemine dönlür.

- h. *Microsoft Backup* CD'nin CD-ROM sürücüsünde olup olmadığını denetleyin ve devam etmek için **Y** tuşuna basın.

Not: Bu adımda CD-ROM sürücüsünü açarsanız, **Y** tuşuna basmadan önce, sürücünün içinde bir CD olduğunu belirlemesini beklemeniz gerekir.

CDR101: Not ready reading drive X

(CDR101: X sürücüsü hazır değil) iletisi görüntülenirse, sürücü CD'yi okuyuncaya kadar Retry (Yeniden dene) için **R** tuşuna basın.

- i. **Continue** (Devam) seçeneğini tıklatın. Windows 95 Setup (Kuruluş) pencerelerinin her birinde seçimlerinizi yapın ya da istenen bilgileri yazın ve bilgi istemlerini izleyin. Microsoft lisans anlaşmasını kabul edin ve istendiğinde Microsoft Certificate of Authenticity belgesinde (Lisans Sözleşmesi) yer alan Product ID (Ürün tanıtımı) numarasını girin. (Certificate of Authenticity belgesi Windows 95 elkitabının ön kapağında bulunur.)
- j. İstendiğinde *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsünden çıkarın ve bilgisayarı yeniden başlatıp donanım ayarlarına başlamak için **Finish** (Son) düğmesini tıklatın. Donanım ayarlarını tamamlamak için bilgi istemlerini izleyin.
- k. Donanım ayarı tamamlandığında **OK** (Tamam) düğmesini tıklatarak Windows 95'i yeniden başlatın.

Internet Explorer 3.02 Programının Kurulması

Internet Explorer 3.02'nin birkaç dil uyarlaması *Microsoft Backup* CD'de bulunur, ancak program Windows 95 kuruluşu sırasında kurulmaz. Bu yazılımı, Windows 95 kuruluşu tamamlandıktan sonra kendiniz kurabilirsiniz.

- l. Internet Explorer 3.02'yi kurmak için *Microsoft Backup* CD'de OTHER dizinine ve IE302 dizinine geçin ve Windows 95 altında MSIE302.EXE programını çalıştırın. (Internet Explorer 4.0x

sürümlerinden birini kurmak için www.microsoft.com adresine geçin ve uygun yükleme sürümünü arayın.)

- m. CD'yi CD-ROM sürücüsünden çıkarın.
- n. Gerekirse, *IBM Software Selections* CD'den ilgili aygıt sürücülerini ve diğer yazılımları kurun. (Daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 3, "IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması" sayfa 13.) Sürücülerini kurulmayan aygıtların listesini görmek için Windows'un **Start** (Başlat) düğmesini tıklayın. Ardından, **Settings** (Ayarlar) ve **Control Panel** (Denetim Masası) seçeneklerini seçin. Control Panel'de **System** (Sistem) seçeneğini ve **Device Manager** (Aygıt Yöneticisi) etiketini tıklayın. **Other Devices** (Diğer Aygıtlar) seçeneğinin yanındaki **+** imini tıklayın. Sürücülerini kurulmayan aygıtların listesi görüntülenir. Aygıt sürücülerden bazıları *IBM Software Selections* CD'den doğrudan kurulabilirler; diğer aygıt sürücülerini için ise önce bir disket yaratılması gerekebilir.
- o. USB (Universal Serial Bus; Evrensel Dizisel Veriyolu) destek yazılımını *IBM Software Selections* CD'den kurun. *IBM Software Selections* CD'de yazılım kurulumu seçenekleri arasında **Windows 95 USB Setup Utility** (Windows 95 USB Kurulum Yardımcı Programı) seçeneğini seçin. (CD'nin başlatılmasına ilişkin yönergeler için bkz. sayfa 14.)

Not: USB destek yazılımını *Microsoft Windows 95* CD'sinden kurmayın.

CD-ROM aygıt sürücülerinizin CD-ROM Kuruluş Önyüklemeye Disketine Kurulması

Aşağıdaki durumlarda, bu bölümdeki bilgileri kullanın:

- Kurtarma programının, kullandığınız CD-ROM sürücüsünün aygıt sürücüsünün yerini *CD-ROM Setup Boot Disk* (CD-ROM Kuruluş Önyüklemeye) disketine ya da sabit diskte bulamaması
- CD-ROM sürücünüz için birden çok aygıt sürücüsü gerekmesi

Windows 95 kurulumu başladığında (adım 6 sayfa 29), CD-ROM sürücünüzün doğru aygıt sürücüsünün *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine bulunması gerekir. Bu kısımda, aygıt sürücülerinin kurtarma programı için kullanılabilir kılınmasının iki yöntemi açıklanmaktadır. Bu yöntemlerden herhangi birini kullanabilmeniz için, CD-ROM sürücünüzün aygıt sürücüsü disketinin elinizde bulunması gerekir.

32. sayfadaki 1. yöntem, aygıt sürücülerini diskete elle kopyalayıp, dil dizinlerinden herhangi birindeki CONFIG.USE kütüğünü düzenleyerek aygıt

sürücüsünü *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine eklemeye ilişkin yönergeleri içerir.

33. sayfadaki 2. yöntem, gerekirse sabit diskte küçük bir bölüm yaratıp biçimleyerek CD-ROM aygıt sürücüsünü sabit diske kurmanıza olanak sağlayan diğer bir yöntemdir. Bu yöntem, *CD-ROM Setup Boot Disk* disketindeki kurtarma programının sabit diskteki aygıt sürücüsünün yerini belirleyip sürücüyü *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine kopyalanmasına olanak sağlar.

1. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün CD-ROM Kuruluş Önyükleme Disketine eklenmesi

Aşağıdaki yordamda, (CD-ROM aygıt sürücüsü kuruluş disketinde bulunan) CD-ROM aygıt sürücüsünü *CD-ROM Setup Boot Disk* (CD-ROM Kuruluş Önyükleme Disketine) disketine nasıl ekleyeceğiniz açıklanmaktadır. CD-ROM sürücünüz için birden çok aygıt sürücüsü gerekiyorsa, bu yordamı kullanmanız gerekir.

CD-ROM aygıt sürücünüzü *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine eklemek için aşağıdakileri yapın:

1. CD-ROM aygıt sürücünüzü (ya da sürücülerinizi) *CD-ROM Setup Boot Disk* disketinin kök dizinine kopyalayın.
2. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketinde, kullanmakta olduğunuz dile ilişkin dizini seçin. Bu dizinde CONFIG.USE kütüğünü düzenlemek üzere açın ve 9. satırı bulun (kütüğü düzenlemek için sözcük işlemci programlarından birini kullanmayın):

```
DEVICEHIGH=A:\XXXXXXXX.SYS /D:IBMCD001
```

9. satırdaki XXXXXXXX.SYS deyiminin yerine CD-ROM aygıt sürücünüzün adını yazın.

Bu satırda başka hiçbir şeyi değiştirmeyin. CD-ROM sürücünüz için birden çok aygıt sürücüsü gerekiyorsa, her aygıt sürücüsü için yeni bir satır eklemeniz gerekir.

3. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsünde bırakarak bilgisayarı yeniden başlatın. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
4. İlk ekranda, Windows 95'i kurmak için kullanmakta olduğunuz *Microsoft Backup* CD'nin dilini seçin. Bazı durumlarda, Windows 95'in yeniden kurulmasına ilişkin yönerge ve iletiler seçtiğiniz dilde, tersi durumda ise Amerikan İngilizcesi olarak görüntülenir. Diğer dilleri içeren ekranı görüntülemek için **More languages** (Diğer diller) seçeneğini seçin.

Not: Seçtiğiniz dilin *Microsoft Backup* CD'nin diliyle aynı olmasına dikkat edin. Farklı bir dil seçerseniz, kurtarma programı CD'deki bazı gerekli kütükleri bulamayabilir.

5. CD-ROM Configuration Selections (CD-ROM Yapılanış Seçenekleri) ekranında **2. Select a CD-ROM driver from the list** (Listeden CD-ROM sürücüsü seç) seçeneğini seçin.
6. CD-ROM Driver List (CD-ROM Sürücü Listesi) ekranında **3. User-added CD-ROM driver** (CD-ROM sürücüsünü kullanıcı eklesin) seçeneğini seçin.
7. Şimdi kurtarma işlemine adım 5 sayfa 27'den devam edebilirsiniz. (Sabit disk şimdiye kadar bölümlere ayrılıp biçimlenmediyse, Partitioning and Formatting ekranında **1. Partition and format the hard disk** (Sabit disk bölümlere ve biçimle) seçeneğini seçmeniz gerekir.)

Not: FAT 32 desteğini kullanmak isterseniz, yukarıdaki 7. adımı atlayın ve FAT 32 biçimleme işlemine ilişkin yönergeler için bkz. 5 sayfa 27.

2. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün sabit diske kurulması

Not: CD-ROM sürücünüz için birden çok aygıt sürücüsü gerekiyorsa, aygıt sürücülerini, "1. Yöntem—CD-ROM aygıt sürücünüzün CD-ROM Kuruluş Önyüklemeye Disketine eklenmesi" sayfa 32 başlığı altındaki yordamı kullanarak *CD-ROM Setup Boot Disk* disketine eklemeniz gerekir.

Aşağıdaki yordamda, CD-ROM aygıt sürücünüzün bir CD-ROM aygıt sürücüsü distekinden sabit diskinize nasıl kurulacağı açıklanmaktadır. Bu yordamı izlemeden önce sabit diskin bölümlenip biçimlenmesi gerekir. Sabit disk kullanılabilir durumda ve önceden bölümlere ayrılıp biçimlenmişse, bu yordam için yeniden bölümlenip biçimlenmesi gerekmez. Diskiniz yeni ve biçimlenmemiş ise, FDISK programını kullanarak diskinizi bölümlere ayırmanız ve FORMAT programını kullanarak diski biçimlemeniz gerekir.

CD-ROM aygıt sürücüsünü kurmak için sabit diski geçici olarak bölümlere ayırıp biçimleyebilir ve Windows 95'i yeniden kurarken kalıcı disk bölümleri belirtebilirsiniz. Böyle bir durumda yalnızca küçük bir (10 MB) C disk bölümü yaratın. 2000 MB'den büyük disk bölümü yaratmayın.

Not: Bu yordamı kullanmadan önce, şimdiye kadar yapmadıysanız sabit diskinizdeki tüm verileri yedekleyin. Bu yordamda kullanılan FDISK ve FORMAT komutları, sabit diskinizde bulunan tüm verileri kullanılamaz duruma getirir.

Sabit diskinizi bölümlere ayırıp biçimlemek için aşağıdakileri yapın:

1. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsüne takın.
2. Bilgisayarı açın ya da yeniden başlatın. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
3. Birinci ekranda **Üst Karakter+F5** tuşlarına basın. Böylece A: komut istemine geçersiniz.
4. Ekranı temizlemek için komut istemine **CLS** yazıp **Enter** tuşuna basın.

5. A: komut istemine, disk bölümü yaratmak için **FDISK**, biçimlemek için **FORMAT** yazın. (Bu programların değiştirmelerine ilişkin bilgi için **FDISK /?** ya da **FORMAT /?** yazın.)

Aşağıdaki yordamda CD-ROM aygıt sürücünüzün bir CD-ROM aygıt sürücüsü kuruluş disketinden kurulması açıklanmıştır. Sabit diskinizde CONFIG.SYS kütüğü varsa, kuruluş programı bu kütüğü düzenleyerek CD-ROM aygıt sürücüsünü listeye ekler. Sabit diskinizde CONFIG.SYS kütüğü yoksa, kuruluş programlarının çoğu bu kütüğü yaratıp düzenler ve CD-ROM aygıt sürücüsünü kütüğe ekler.

CD-ROM aygıt sürücünüzü bir CD-ROM aygıt sürücüsü kuruluş disketinden kurmak için aşağıdakileri yapın:

1. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsüne takın.
 2. Bilgisayarı açın ya da yeniden başlatın. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
 3. Birinci ekranda **Üst Karakter+F5** tuşlarına basın. Böylece A: komut istemine geçersiniz.
 4. Ekranı temizlemek için komut istemine **CLS** yazıp **Enter** tuşuna basın.
 5. *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini A sürücüsünden çıkarın ve CD-ROM aygıt sürücünüzün kuruluş disketini takın.
 6. CD-ROM aygıt sürücünüzü kurmak için, aygıt sürücü kuruluş disketinizin yönergelerini izleyin.
 7. CD-ROM aygıt sürücü kuruluş disketini A sürücüsünden çıkarın ve *CD-ROM Setup Boot Disk* disketini takın.
 8. **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basarak bilgisayarı yeniden başlatın. Kurtarma programı otomatik olarak başlar.
 9. İlk ekranda, Windows 95'i kurmak için kullanmakta olduğunuz *Microsoft Backup* CD'nin dilini seçin. Bazı durumlarda, Windows 95'in yeniden kurulmasına ilişkin yönerge ve iletiler seçtiğiniz dilde, tersi durumda ise Amerikan İngilizcesi olarak görüntülenir. Diğer dilleri içeren ekranı görüntülemek için **More languages** (Diğer diller) seçeneğini seçin.
- Not:** Seçtiğiniz dilin *Microsoft Backup* CD'nin diliyle aynı olmasına dikkat edin. Farklı bir dil seçerseniz, kurtarma programı CD'deki bazı gerekli kütükleri bulamayabilir.
10. CD-ROM Configuration Selections (CD-ROM Yapılanış Seçenekleri) ekranında, **1. Let the recovery program find the CD-ROM driver** (1. CD-ROM sürücüsünü kurtarma programı bulsun) seçeneğini seçin.
 11. CD-ROM aygıt sürücüsünün sabit diskte bulunduğunu belirten

```
The current driver was found at path:  
c:\xxxxxxx.sys
```

(Yürürlükteki sürücü şu yolda bulundu: c:\xxxxxxx.sys) iletisi görüntülenir. Devam etmek için herhangi bir tuşa basın.

12. Şimdi kurtarma işlemine adım 5 sayfa 27'den devam edebilirsiniz. (Windows 95'i kurmadan önce sabit diski bölümlere ayırmanız gerekiyorsa, Partitioning and Formatting (Bölümleme ve Biçimleme) ekranında **1. Partition and format the hard disk** (Sabit diski bölümleme ve biçimleme) seçeneğini seçmeniz gerekir.

Not: FAT 32 desteğini kullanmak isterseniz, yukarıdaki 7. adımı atlayın ve FAT 32 biçimleme işlemine ilişkin yönergeler için bkz. adım 5 sayfa 27.

Bölüm 6. Tanılayıcı programların kullanılması

IBM, donanım ve bazı yazılım sorunlarını tanılamak için çalıştırabileceğiniz tanılayıcı programlar sağlar. Bilgisayarınıza ilişkin bilgiler sağlayan birkaç yardımcı program da sağlanır.

Not: Sorun giderme çizelgeleri ve açılışta otomatik sına (POST) hata iletileri için önerilen işlemler gibi diğer tanılayıcı bilgiler bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzunda bulunur.

Geliştirilmiş Tanılayıcı Programlar

IBM Enhanced Diagnostics (IBM Geliştirilmiş Tanılayıcı Programları) disketinin görüntüsü sabit diskinizde ve *IBM Software Selections* CD'de sağlanmıştır. Bu tanılayıcı program, işletim sisteminden bağımsız olarak çalışır. Tanılayıcı programları ve yardımcı programları çalıştırmak için kullanılan kullanıcı arabirimi Watergate Software PC-Doctor tarafından sağlanmıştır.

Bu programı, bilgisayarınızın donanım (ve bazı yazılım) bileşenlerini sınamak için kullanabilirsiniz. Bu sına yöntemi genellikle, donanımla ilişkili olduğundan kuşulanılan bir sorunu saptamak amacıyla, diğer yöntemlere erişilemediğinde ya da bu yöntemler başarılı olmadığında kullanılır. *IBM Enhanced Diagnostics* disketinin yaratılmasına ve kullanılmasına ilişkin yönergeler için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

Windows için PC-Doctor

PC-Doctor for Windows (Windows için PC-Doctor) programı *IBM Software Selections* CD'de sağlanır. Bu tanılayıcı program özellikle Windows işletim ortamı için tasarlanmıştır ve yalnızca Windows 95 çalışırken kullanılabilir. Bu program yalnızca donanımı sınamakla kalmaz, ayrıca bilgisayarınızın belirli yazılım bileşenlerini de çözümler. Program özellikle işletim sistemine ve aygıt sürücülerine ilişkin sorunların saptanmasında yararlıdır.

Windows için PC-Doctor programını kullanmak için:

1. Şimdiye kadar kurmadıysanız, programı sabit diskinize kurun. (*IBM Software Selections* CD'den yazılım kurulmasına ilişkin bilgi için bkz. Bölüm 4.)
2. Programı kurduktan sonra çalıştırmak için, Windows'un Start (Başlat) menüsündeki Programs (Programlar) seçeneğinden programın adını seçin ve ekrana gelen yönergeleri izleyin. Çevrimiçi yardımcı kullanabilirsiniz.

Not: PC-Doctor for Windows NT Workstation 4.0 programı ayrıca *IBM Software Selections* CD'de de bulunur. İçerdiği ek yazılımlara ilişkin bilgileri görüntülemek üzere CD'nin başlatılmasına ilişkin bilgi için bkz. Bölüm 3, "IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması" sayfa 13.

Bölüm 7. Başka işletim sistemlerinin kurulması

Microsoft Windows NT Workstation 3.51 ya da 4.0'ı, Microsoft Windows 95 ya da Microsoft Windows 98'i kurar ya da yeniden kurarsanız, ek yazılımlara ya da aygıt sürücülerine gereksinim duyabilirsiniz. Donanıma özgü destek yazılımları *IBM Software Selections* CD'de bulunur. *IBM Software Selections* CD'den kurduğunuz aygıt sürücülerinden kaynaklanan sorunlarla karşılaşsanız, güncellenen aygıt sürücülerini İnternet'te, <http://www.ibm.com/pc/us/files.html> adresinden ya da IBM PC BBS'sinden alabilirsiniz.

Herhangi bir işletim sistemini kurmadan önce, son güncellemeleri edinmeniz gerekir. Güncellemeleri almak için işletim sisteminin üreticisine başvurun ya da varsa üreticinin Web sitesine bakın.

Bir işletim sistemi kurmak için, işletim sistemi ve güncellemelerle birlikte verilen belgelerde yer alan yönergeleri uygulayın. Destek yazılımlarını kurmak için, Bölüm 3, "IBM Yazılım Seçimi CD'sinin kullanılması" sayfa 13 başlıklı kısımdaki yönergeleri izleyin.

Windows 95'in, bilgisayarınızla birlikte sağlanan Microsoft Backup CD'den kurulmasına ilişkin yönergeler için bkz. Bölüm 5, "Windows 95'in yeniden kurulması" sayfa 23.

İşletim sistemlerinin kurulmasına ilişkin bilgiler İnternet'te <http://www.ibm.com/pc/support/> adresinde bulunabilir.

Not: Tüm işletim sistemleri için tüm yazılımlar bulunmaz. İşletim sisteminiz için hangi programların sağlandığını öğrenmek için *IBM Software Selections* CD'ye bakın.

Ek A. Özel notlar ve ticari markalar

Bu ekte, özel notlar ve ticari marka bilgileri bulunur.

Özel notlar

Bu elkitabında anılan IBM ürün, program ve hizmetleri, IBM'in etkinlikte bulunduğu her ülkede kullanıma sunulmamış olabilir. IBM lisanslı ürünlerine, programlarına ya da hizmetlerine yapılan göndermeler, yalnızca o ürünün, programın ya da hizmetin kullanılması gerektiğini göstermez; IBM ürün, program ya da hizmetlerinin yerine, aynı işlevi gören ve IBM'in fikri mülkiyet haklarına ve yasayla korunan diğer haklarına zarar vermeyen başka ürün, program ya da hizmetler de kullanılabilir. IBM tarafından belirtilenlerden farklı ürün, program ya da hizmetlerle gerçekleştirilen işlemlerin değerlendirilmesi ve doğrulanması kullanıcının sorumluluğundadır.

IBM'in, bu elkitabındaki konularla ilgili patentleri ya da patent başvuruları olabilir. Bu yayının size verilmiş olması, patentlerin izinsiz kullanım hakkının da verildiği anlamına gelmez. Bu konuya ilişkin sorularınızı yazılı olarak şu adrese gönderebilirsiniz:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594
U.S.A.

Bu yayında IBM dışı Web sitelerine yapılan göndermeler yalnızca uygun buldukları için belirtilmiştir ve bu Web siteleri için onay anlamını taşımaz. Bu Web sitelerinde bulunanlar bu IBM ürününün bir parçası değildir ve bu Web sitelerinin kullanılması sizin sorumluluğunuzdadır.

Ticari markalar

Aşağıdaki terimler IBM Corporation'ın ABD ve/ya da diğer ülkelerde ticari markalarıdır:

Alert on LAN	Netfinity Manager
Global Network	OS/2
HelpCenter	SMART Reaction
IBM	"Wake on LAN"
IBM Global Network	Via Voice
Netfinity	

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'un ticari markalarıdır.

Intel ve LANDesk, Intel Corporation'un tescilli ticari markalarıdır.

Tivoli ve TME 10, Tivoli Systems, Inc'nin tescilli ticari markalarıdır.

Lotus SmartSuite, Lotus Development Corporation'un tescilli ticari markasıdır.

Diğer şirket, ürün ve hizmet adları, başka firmaların ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.



Parça numarası: 35L4802

Haziran 1999

35L4802

