

08224 Sunucu İşletim Sistemleri



Bilgisayarım – My Computer

Elbistan Meslek Yüksek Okulu
2013 – 2014 Bahar Yarıyılı

BİLGİSAYARIM



- ⦿ Bilgisayarım (my computer) simgesine sağ tıklar ve özellikler (properties) seçeneğini seçilir.
- ⦿ Denetim Masası'ndan sistem (System) seçeneği ile de bu konsola ulaşabilir.
- ⦿ Açılan diyalog kutusundaki 6 adet sekme menü penceresi ile sunucumuz ile ilgili gerekli ayarlamalar yapılır.

BİLGİSAYARIM



Sistem

Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Sistem

Denetim Masasında Ara

Denetim Masası Giriş

Bilgisayarınızla ilgili temel bilgileri görüntüleyin

Aygıt Yöneticisi


Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Windows sürümü

Windows Server 2008 R2 Enterprise


Telif Hakkı © 2009 Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır.



Sistem

İşlemci:	Intel(R) Xeon(R) CPU E5410 @ 2.33GHz	2.33 GHz (2 işlemci)
Yüklü bellek (RAM):	9,00 GB	
Sistem türü:	64 bit İşletim Sistemi	
Kalem ve Dokunma:	Bu Görüntü Biriminde Kalem Girdisi veya Dokunarak Giriş yok	

Bilgisayar adı, etki alanı ve çalışma grubu ayarları

Bilgisayar adı:	WIN-4LB2URRE9VS	 Ayarları değiştir
Tam bilgisayar adı:	WIN-4LB2URRE9VS	
Bilgisayar açıklaması:		
Çalışma grubu:	WORKGROUP	

Ayrıca bkz.

İşlem Merkezi

Windows Update

Windows etkinleştirme

BİLGİSAYARIM

Genel Bilgiler (General)

◉ Genel Sistem Bilgileri

- İşletim sistemi sürümü,
- İşletim sistemi seri numarası,
- Bilgisayar adı, Çalışma Grubu
- Mikro işlemci türü ve miktarı,
- Hafıza (RAM) gibi bilgiler.



BİLGİSAYARIM



Bilgisayar adı (Computer Name)

- ⦿ Sunucumuzun ađ kimliği ile ilgili işlemler yapılan bölüm.
- ⦿ Bilgisayarın adını, etki alanı (domain) üyeliğinin nereye ait olduğunu buradan öğrenebilir gerekirse de değişiklik yapılabilir.

BİLGİSAYARIM



Sistem

Denetim Masası Sistem ve Güvenlik Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Windows aşağıdaki bilgileri bilgisayarınızı ağ üzerinde tanımak için kullanır.

Bilgisayar tanımı:

Örnek: "İİS Üretim Sunucusu" veya "Muhasebe Sunucusu".

Tam bilgisayar adı: WIN-4LB2URRE9VS

Çalışma grubu: WORKGROUP

Bu bilgisayar yeniden adlandırılmak veya etki alanını ya da çalışma grubunu değiştirmek için Değiştir'i tıklayın.

Değiştir...

Tamam İptal Uygula

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Windows etkinleştirme

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

İsim veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM



Sistem

Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı

Bilgisayar adı/Etki Alanı Değişiklikleri

Bu bilgisayarın adını ve üyeliğini değiştirebilirsiniz. Değişiklikler ağ kaynaklarına erişimi etkileyebilir. [Daha fazla bilgi](#)

Bilgisayar adı:

Tam bilgisayar adı:

Çalışma grubu:

Bu bilgisayarın etki alanını ya da çalışma grubunu değiştirmek için

Üyelik

Etki Alanı:

Çalışma Grubu:

Tümü...

Tamam İptal

Tamam İptal Uygula

Ayrıca bkz. İşlem Merkezi Windows Update

Windows etkinleştirme

Windows logo

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

si veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM



Donanım (Hardware)

- ◉ Sunucumuzu farklı ağlara bağlamak isteyebiliriz.
- ◉ Bunun için her bağlandığı ağ ortamını bir donanım profili olarak tanıtır, böylece sunucu hangi ağa bağlanırsa bağlansın her defasında donanım ayarları yapmanız gerekmez.
- ◉ Sadece o ağın donanım profilini aktif hâle getirmemiz yeterli olacaktır.
- ◉ Bu işlemleri Donanım Profilleri (Hardware profiles) bölümünden gerçekleştiririz.

BİLGİSAYARIM



Donanım (Hardware)

- ⦿ Sunucumuza bağlı olan donanımları ve bu donanımların durumunu da yine bu sekmede olan Aygıt Yöneticisi (Device Manager) bölümünden görebiliriz.
- ⦿ Gerekirse bu donanımlar ile ilgili yeni sürücü tanımlama işlemlerini de buradan yaparız.

BİLGİSAYARIM



Sistem

Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | Gelişmiş | Uzak

Denetim Masası Giriş

- Aygıt Yöneticisi
- Uzak bağlantı ayarları
- Gelişmiş sistem ayarları

Aygıt Yöneticisi

Aygıt Yöneticisi, bilgisayarınızda yüklü olan aygıtları listeler. Aygıt Yöneticisini, her bir aygıtın özelliklerini değiştirmekte kullanabilirsiniz.

Aygıt Yükleme Ayarları

Windows'un, aygıtlarınıza yönelik sürücü yazılımlarını ve aygıtlarınızla ilgili ayrıntılı bilgileri kayıtlardan yükleyip yüklemeyeceğini seçin.

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

İki veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

Tamam | İptal | Uygula

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Windows etkinleştirme

BİLGİSAYARIM



A screenshot of the Windows XP 'Aygıt Yöneticisi' (Device Manager) window. The window title is 'Aygıt Yöneticisi' and it has a menu bar with 'Dosya', 'Eylem', 'Görünüm', and 'Yardım'. The address bar shows 'WIN-4LB2URRE9VS'. The main area displays a tree view of hardware categories, each with a plus sign icon:

- Ağ bağdaştırıcıları
- Bağlantı noktaları (COM ve LPT)
- Bilgisayar
- Depolama denetleyicileri
- Disk sürücüler
- DVD/CD-ROM sürücüler
- Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri
- Fare ve diğer işaret aygıtları
- Görüntü bağdaştırıcıları
- IDE ATA/ATAPI denetleyiciler
- İşlemciler
- Klavyeler
- Monitörler
- Sistem aygıtları

**Bu Donanım
Sunucu bilgisayarımıza bağlı
Fiziksel (yerel) donanım listesidir.**

BİLGİSAYARIM



Gelişmiş (Advanced)

- ⦿ Performans,
 - Görsel Efektler, Bellek Kullanımı, Sanal Bellek, İşlemci Zamanlaması
- ⦿ Kullanıcı Profilleri,
 - Oturum Açmanızla ilgili Masaüstü Ayarları
- ⦿ Başlangıç ve Kurtarma,
 - Sistem Başlangıcı, Sistem Hatası ve Sistem Kurtarma

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş (Advanced) Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası Giriş

- Aygıt Yöneticisi
- Uzak bağlantı ayarları
- Gelişmiş sistem ayarları

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | **Gelişmiş** | Uzak

Bu değişikliklerin çoğu için Yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

Performans
Görsel efektler, işlemci zamanlaması, bellek kullanımı ve sanal bellek

Ayarlar...

Kullanıcı Profilleri
Oturum açmanızla ilişkili ileri düzey ayarlar

Ayarlar...

Başlangıç ve Kurtarma
Sistem başlangıcı, sistem hatası ve hata ayıklama bilgisi

Ayarlar...

Ortam Değişkenleri...

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Tamam | İptal | Uygula

Windows etkinleştirme

Denetim Masasında Ara

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM



Performans (Performances)

- ⦿ Sunucu işletim sistemleri performanslarını ağ yönetimi ile ilgili görevlerde kullanmak üzere tasarlanırlar. (xwindows gözardı edilir)
- ⦿ Bu nedenle ilk kurulduklarında görsel anlamda var olan grafiksel yenilikler kapalı olarak kurulur.

BİLGİSAYARIM



Performans (Performances)

- Bu grafik özellikleri aktif hâle de getirilmez; böylece sunucunun iş yükü azaltılmış olur.
- Ancak değiştirmek gerekli ise Gelişmiş sekmesindeki Performans (Performance) bölümünden bu işlemleri yapabiliriz.
- Burada yapacağınız ekleme ram ve micro işlemcinize ek yük getirir.

BİLGİSAYARIM



Sistem

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | Gelişmiş | Uzak

Bu değişikliklerin çoğu için Yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

Performans
Görsel efektler, işlemci zamanlaması, bellek kullanımı ve sanal bellek

Ayarlar...

Kullanıcı Profilleri
Oturum açmanızla ilgili masaüstü ayarları

Ayarlar...

Başlangıç ve Kurtarma
Sistem başlangıcı, sistem hatası ve hata ayıklama bilgisi

Ayarlar...

Ortam Değişkenleri...

Tamam | İptal | Uygula

Windows etkinleştirme

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

BİLGİSAYARIM



Görsel efektler (Visual effects)

- ⦿ **Let Windows choose what's best for my computer:** Bilgisayar için en iyi ayarlamamanın Windows tarafından yapılmasına izin ver.
- ⦿ **Adjust for best appearance:** En iyi görünüm özelliklerine ayarla. Grafik özelliklerini en üst düzeye çıkartır.

BİLGİSAYARIM



Görsel efektler (Visual effects)

- ◉ **Adjust for best performance:** En iyi performans özelliklerine ayarla. Grafik özelliklerini en temel düzeye çekerek sunucunun iş yükü azaltılır.
- ◉ **Custom:** Kullanıcı kendi özel ayarlamalarını liste seçeneklerinden seçerek yapar.

BİLGİSAYARIM

Görsel Efektler Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası Sistem ve Güvenlik Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Performans Seçenekleri

Görsel Efektler Gelişmiş Veri Yürütme Engellemesi

Bu değişikliklerin çoğu

Performans

Görsel efektler, işler

Kullanıcı Profilleri

Oturum açmanızla ilgili

Başlangıç ve Kurtarma

Sistem başlangıcı, s

Ayrıca bkz.

Bu bilgisayarda kullanmak istediğiniz Windows görünüm ve performans ayarlarını seçin.

Bilgisayarım için en iyi olanı Windows seçsin

En iyi görünüm için ayarla

En iyi performans için ayarla

Özel:

Açılan kutular kayarak açılsın

Araç İpuçları görüntüye belirerek ya da kayarak gelsin

Denetim ve öğe animasyonlarını pencere içinde göster

Ekran yazı tipi kenarlarını düzelt

Fare işaretçisi altında gölge göster

Görev çubuğundaki ve Başlat Menüsü'ndeki animasyonlar

Liste kutularını kesintisiz kaydır

Masaüstündeki simge etiketlerinde bırakma gölgesi kullan

Menü öğeleri seçildikten sonra gölgelensin

Menüler görüntüye belirerek ya da kayarak gelsin

Pencere ve düğmelerde görsel stil kullan

Pencere animasyonla küçültülüp büyütülsün

Pencere altında gölge göster

2.33 GHz (2 işlemci)

Uzak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM

Veri Yürütme Engelleme Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Bu değişikliklerin çoğu

Performans

Görsel efektler, işler

Kullanıcı Profilleri

Oturum açmanızla ilgili

Başlangıç ve Kurtarma

Sistem başlangıcı, s

Performans Seçenekleri

Görsel Efektler Gelişmiş **Veri Yürütme Engelleme**

Veri Yürütme Engelleme (DEP), virüslerden ve diğer güvenlik tehditlerinden gelecek zarardan korunmaya yardımcıdır. [Bu nasıl çalışır?](#)

Sadece önemli Windows programları ve hizmetleri için DEP'yi aç

Seçtiklerim dışında kalan tüm Windows programları ve hizmetleri için DEP'yi aç

Ekle... Kaldır

Bilgisayarınızın işlemcisi donanım tabanlı DEP'yi destekliyor.

2.33 GHz (2 işlemci)

Uzak Giriş yok

Ayarları değiştir

Ayrıca bkz.

İşlem Merkezi

Windows Update

BİLGİSAYARIM

Veri Yürütme Engellemesi Sekme Menüsü



The screenshot shows the Windows System Control Panel with the Performance Options dialog box open. The 'Veri Yürütme Engellemesi' (Data Execution Prevention) option is selected and highlighted with a red circle. A purple arrow points from this option to the 'Aç' button in the file explorer window, which is also highlighted with a red circle. The file explorer window shows a list of folders and files in the 'System32' directory.

Ad	Değişirme tarihi	Tür
0409	14.07.2009 10:23	Dosya kl
AdvancedInstallers	14.07.2009 06:20	Dosya kl
appmgmt	20.03.2012 20:25	Dosya kl
ar-SA	14.07.2009 06:20	Dosya kl
BestPractices	14.07.2009 08:37	Dosya kl
bg-BG	14.07.2009 06:20	Dosya kl
Boot	14.07.2009 10:23	Dosya kl
catroot	17.03.2012 12:35	Dosya kl

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Bilgisayarınızın işlemcisi donanım tabanlı DEP'yi destekliyor.

BİLGİSAYARIM



Gelişmiş (Advanced) bölümünde;

- ◉ **Processor Scheduling:** İşlemci zamanlama seçimi;

Programlar (programs), işlemci kaynaklarının en büyük kısmını o an çalışan uygulama için ayırır.

- ◉ Bu durum Web sunucuları için ideal bir seçenektir.
- ◉ Ya da arka planda hizmetleri (background services) için en iyi kaynaklarını kullanmasını isteriz. Active directory, file, print sunucuları için ideal bir seçenektir.

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menü



The image shows a Windows XP System Properties dialog box with the Performance tab selected. The Performance Options dialog box is open, showing the Advanced section. The 'Gelişmiş' (Advanced) tab is highlighted with a red circle. Two purple arrows point from the 'Gelişmiş' tab to the 'Programlar' (Programs) radio button, which is selected. The 'Arka plan hizmetleri' (Background services) radio button is unselected. The 'Sanal bellek' (Virtual memory) section shows the total disk space for system files as 9209 MB. A 'Değiştir...' (Change...) button is visible at the bottom right of the virtual memory section.

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | **Gelişmiş** | Uzak

Performans Seçenekleri

Görsel Efektler | **Gelişmiş** | Veri Yürütme Engellemesi

İşlemci zamanlaması
İşlemci kaynaklarının nasıl dağıtılacağını seçin.

Aşağıdakinin en iyi performansı için ayarla:

Programlar Arka plan hizmetleri

Sanal bellek
Disk belleği dosyası, Windows tarafından RAM gibi kullanılan sabit disk alanıdır.

Tüm sürücülerin toplam disk belleği dosyası boyutu: 9209 MB

Değiştir...

BİLGİSAYARIM



Gelişmiş (Advanced) bölümü;

- ◉ **Virtual memory:** Sanal hafıza; Sistemdeki kullanılabilir RAM miktarını genişletmek amacı ile disk alanını kullanmamızı sağlayan hafızadır.
- ◉ Sayfalama (paging) adı verilen bir sistem ile RAM'i diske yazma işlemidir sanal bellektir.
- ◉ Sanal bellek miktarının RAM boyutunun iki katı olarak ayarlanması en idealidir.

BİLGİSAYARIM



Gelişmiş Sekme Menüsü

The screenshot shows the Windows System Properties dialog box, specifically the Performance tab. The 'Advanced' section is selected, and the 'Virtual Memory' section is expanded. The 'Virtual Memory' section shows the current size of the virtual memory file as 9209 MB. A red circle highlights the 'Change...' button, and a purple arrow points to it from the left.

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | **Gelişmiş** | Uzak

Performans Seçenekleri

Görsel Efektler | **Gelişmiş** | Veri Yürütme Engellemesi

İşlemci zamanlaması
İşlemci kaynaklarının nasıl dağıtılacağını seçin.

Aşağıdakinin en iyi performansı için ayarla:
 Programlar Arka plan hizmetleri

Sanal bellek
Disk belleği dosyası, Windows tarafından RAM gibi kullanılan sabit disk alanıdır.

Tüm sürücülerin toplam disk belleği dosyası boyutu: 9209 MB

Değiştir...

BİLGİSAYARIM



Kullanıcı (User Profiles) profilleri bölümü

- Sunucuda mevcut kullanıcıları görmek ve yeni kullanıcılar eklemek için kullanılır.
- Yeni kullanıcı için Kullanıcılar (Users) klasörüne sağ tıklar ve Yeni kullanıcı (New User) seçeneği seçilir.
- Yeni bir kullanıcı grubu da oluşturulabilir.
- Bunun için de Gruplar (Groups) klasörüne sağ tıklar ve Yeni grup (New Group) seçeneği seçilir.

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menü



The screenshot shows the Windows System Control Panel window titled 'Sistem'. The 'Sistem Özellikleri' dialog box is open, with the 'Gelişmiş' (Advanced) tab selected. The 'Kullanıcı Profilleri' (User Profiles) section is highlighted with a red circle, and a purple arrow points to the 'Ayarlar...' (Settings...) button. The 'Performans' (Performance) section is also visible, with a 'Görsel efektler, işlemci zamanlaması, bellek kullanımı ve sanal bellek' (Visual effects, processor scheduling, memory usage, and virtual memory) description and an 'Ayarlar...' button. The 'Başlangıç ve Kurtarma' (Startup and Recovery) section is also visible, with a 'Sistem başlangıcı, sistem hatası ve hata ayıklama bilgisi' (System startup, system error, and error debugging information) description and an 'Ayarlar...' button. The 'Ortam Değişkenleri...' (Environment Variables...) button is at the bottom. The 'Denetim Masasında Ara' (Search Control Panel) search bar is on the right. The Windows logo is displayed in the center of the window. The system information on the right shows '10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)' (Windows 10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 processors)). The 'Ayarları değiştir' (Change settings) button is at the bottom right. The 'Ayrıca bkz.' (Also see) section at the bottom left lists 'İşlem Merkezi' (Task Manager) and 'Windows Update'. The 'Windows etkinleştirme' (Windows activation) status is shown at the bottom.

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Sistem

Denetim Masasında Ara

Denetim Masası Giriş

- Aygıt Yöneticisi
- Uzak bağlantı ayarları
- Gelişmiş sistem ayarları

Sistem Özellikleri

Kullanıcı Profilleri

Masaüstü ayarları ve kullanıcı hesabınızla ilgili diğer bilgiler kullanıcı profillerinde saklanır. Kullandığınız her bilgisayarda farklı bir profil oluşturabilir ya da kullandığınız her bilgisayarda aynı gezici kullanıcı profilini seçebilirsiniz.

Bu bilgisayarda saklı profiller:

Ad	Boyut	Tür	Durum	De...
IIS APPPOOL\Classic .NE...	2,75 MB	Yerel	Yerel	17...
Varsayılan Profil	1,41 MB	Yerel	Yerel	17...
WIN-4LB2URRE9VS\Admi...	612 MB	Yerel	Yerel	21...
WIN-4LB2URRE9VS\user	25,0 MB	Yerel	Yerel	21...
WIN-4LB2URRE9VS\user1	33,7 MB	Yerel	Yerel	21...
WIN-4LB2URRE9VS\user10	22,7 MB	Yerel	Yerel	20...
WIN-4LB2URRE9VS\user11	27,4 MB	Yerel	Yerel	21...

Tür Değiştir... Sil Kopyala...


Yeni kullanıcı hesapları oluşturmak için [burayı tıklayın](#).

Tamam İptal

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Windows etkinleştirme

Denetim Masasında Ara



10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM



Sistem Başlatma ve Kurtarma (Startup and Recovery)

- Birden fazla işletim sistemi makinemize yüklü ise sistem başlangıç ve geri yükleme bölümünde, başlangıç işletim sistemini seçebilir,
- sistemin hata verdiği durumlarda geri yükleme seçeneklerini ayarlayabilir ve hata anındaki kayıt bilgilerini tuttuğu dosyayı ayarlayabiliriz.

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menü



Sistem

Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | **Gelişmiş** | Uzak

Bu değişikliklerin çoğu için Yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

Performans
Görsel efektler, işlemci zamanlaması, bellek kullanımı ve sanal bellek
Ayarlar...

Kullanıcı Profilleri
Oturum açmanızla ilgili masaüstü ayarları
Ayarlar...

Başlangıç ve Kurtarma
Sistem başlangıcı, sistem hatası ve hata ayıklama bilgisi
Ayarlar...

Ortam Değişkenleri...

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Tamam İptal Uygula

Windows etkinleştirme

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)
isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası Sistem ve Güvenlik Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Başlangıç ve Kurtarma

Sistem başlatma

Varsayılan işletim sistemi:
Windows Server 2008 R2

İşletim sistemleri listesini gösterme süresi: 30 saniye

Gerekirse kurtarma seçenekleri gösterme süresi: 30 saniye

Sistem hatası

Sistem günlüğüne olay olarak yaz

Otomatik olarak yeniden başlat

Hata ayıklama bilgisi yaz

Çekirdek Bellek Dökümü

Bilgi döküm dosyası:
%SystemRoot%\MEMORY.DMP

Varolan dosyanın üzerine yaz

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Tamam İptal

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM



Sistem Başlatma ve Kurtarma (Startup and Recovery)

- Sistem başlangıç (System startup) kısmında, açılış esnasında görünen işletim sistemleri listesi ile ilgili ayarlamaları yaparız.
- *Düzenle (edit) düğmesi ile listeyi düzenleme* imkânımız da vardır.

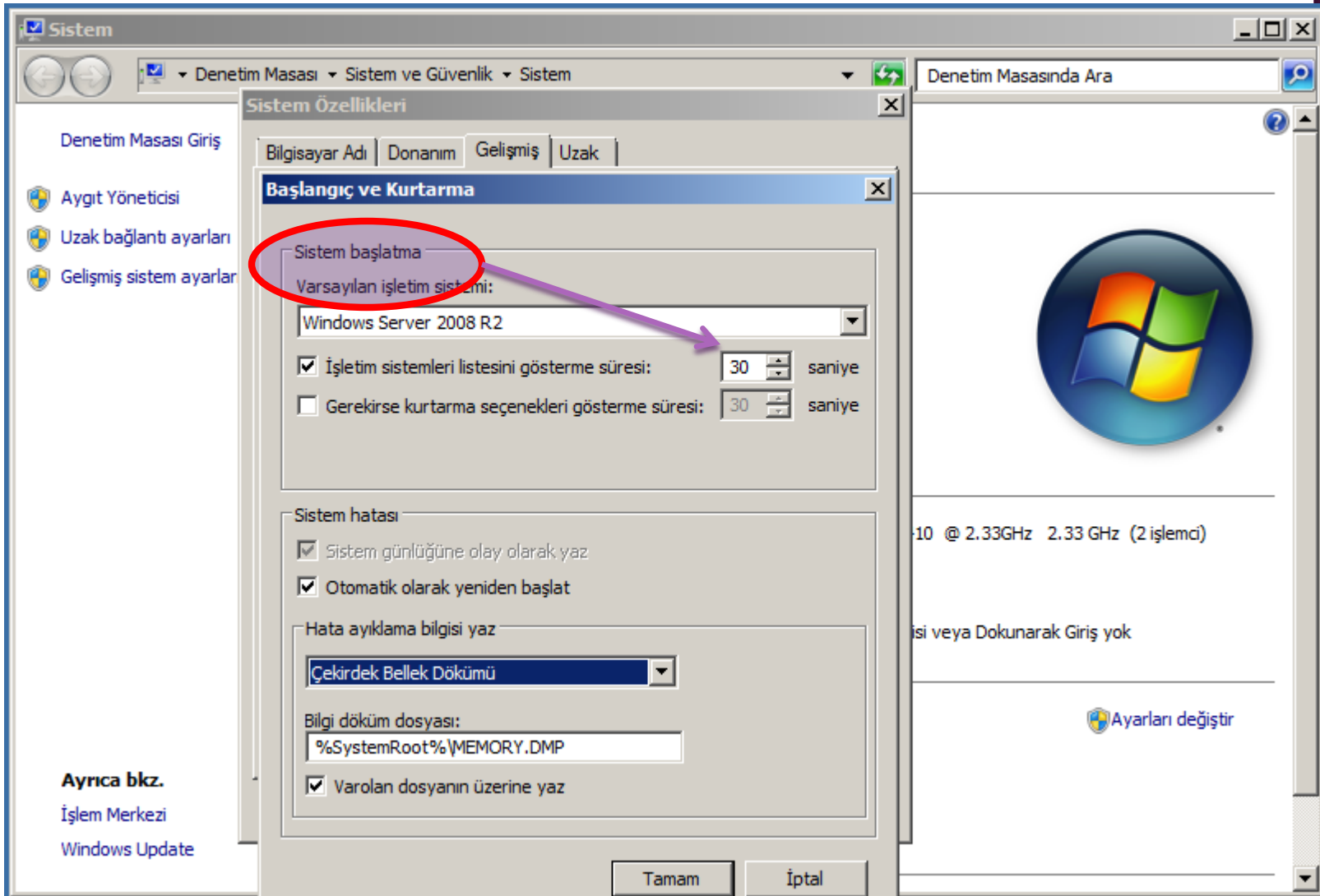
BİLGİSAYARIM



Sistem Başlatma ve Kurtarma (Startup and Recovery)

- ⦿ **Time to display list of operating systems:** İşletim sistemleri listesini seçtiğimiz saniye kadar bekletir.
- ⦿ **Time to display recovery options when needed:** Geri yükleme seçeneklerini seçilen saniye kadar listeler.

Gelişmiş Sekme Menüsü



The image shows a Windows Control Panel window titled 'Sistem' (System) with the 'Denetim Masası' (Control Panel) navigation pane on the left. The main content area is titled 'Sistem Özellikleri' (System Features) and has tabs for 'Bilgisayar Adı', 'Donanım', 'Gelişmiş' (Advanced), and 'Uzak'. The 'Gelişmiş' tab is selected, and a sub-window titled 'Başlangıç ve Kurtarma' (Startup and Recovery) is open. In this sub-window, the 'Sistem başlatma' (System Startup) section is highlighted with a red circle. A purple arrow points to the 'Varsayılan işletim sistemi:' (Default operating system) dropdown menu, which currently shows 'Windows Server 2008 R2'. Below this, there are two checkboxes: 'İşletim sistemleri listesini gösterme süresi:' (Show operating system list timeout) and 'Gerekirse kurtarma seçenekleri gösterme süresi:' (Show recovery options timeout if necessary), both set to 30 seconds. The 'Sistem hatası' (System error) section has 'Sistem günlüğüne olay olarak yaz' (Write event to system log) and 'Otomatik olarak yeniden başlat' (Restart automatically) checked. The 'Hata ayıklama bilgisi yaz' (Write debugging information) section has 'Çekirdek Bellek Dökümü' (Kernel memory dump) selected. The 'Bilgi döküm dosyası:' (Debugging information file) field contains '%SystemRoot%\MEMORY.DMP'. The 'Varolan dosyanın üzerine yaz' (Overwrite existing file) checkbox is checked. At the bottom of the sub-window are 'Tamam' (OK) and 'İptal' (Cancel) buttons. The right side of the main window shows a search bar and a large Windows logo. The bottom right of the main window has the text '10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)' and 'isi veya Dokunarak Giriş yok'. At the bottom right of the main window is the 'Ayarları değiştir' (Change settings) button.

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Başlangıç ve Kurtarma

Sistem başlatma

Varsayılan işletim sistemi:

Windows Server 2008 R2

İşletim sistemleri listesini gösterme süresi: 30 saniye

Gerekirse kurtarma seçenekleri gösterme süresi: 30 saniye

Sistem hatası

Sistem günlüğüne olay olarak yaz

Otomatik olarak yeniden başlat

Hata ayıklama bilgisi yaz

Çekirdek Bellek Dökümü

Bilgi döküm dosyası:

%SystemRoot%\MEMORY.DMP

Varolan dosyanın üzerine yaz

Tamam İptal

Denetim Masasında Ara

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Ayrıca bkz.

İşlem Merkezi

Windows Update

BİLGİSAYARIM



Sistem hatası (System failure)

- ◉ Sistem hatası oluştuğunda sistemin nasıl davranması gerektiğini belirleriz.
- ◉ **Write an event to the system log** (Olayı sistem kaydına yaz): Hatayı yöneticinin daha sonra inceleyebileceği şekilde system günlüğüne yazar.
- ◉ **Send an administrative alert (Yönetimsel uyarı gönder)**: İkazlar kutusunda tanımlı olan alıcılara uyarı mesajı yollar.
- ◉ **Automatically restart (otomatik olarak yeniden başlat)**: Önemli bir hata oluştu mu sistemi yeniden başlatır.
- ◉ Bu özelliği aktif etmek pek doğru değildir. Sistem isteğiniz dışında yeniden başlatma gerçekleştirebilir.

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Başlangıç ve Kurtarma

Sistem başlatma

Varsayılan işletim sistemi:
Windows Server 2008 R2

İşletim sistemleri listesini gösterme süresi: 30 saniye

Gerekirse kurtarma seçenekleri gösterme süresi: 30 saniye

Sistem hatası

Sistem günlüğüne olay olarak yaz

Otomatik olarak yeniden başlat

Hata ayıklama bilgisi yaz

Çekirdek Bellek Dökümü

Bilgi döküm dosyası:
%SystemRoot%\MEMORY.DMP

Varolan dosyanın üzerine yaz

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Tamam İptal

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM

Sistem hatası (System failure)



- Hata ayıklama bilgilerini yaz (Write debugging information) kısmında, hata ayıklama bilgi türünü ve de hangi dosyaya yazılmasını istediğimizi seçeriz.
- *Hata ayıklama bilgisini yazma işlemi şu seçeneklerle yapılır.*
- *Small memory dump (küçük hafıza dökümü), hata oluşan fiziksel bellek parçasına ait bilgiler 256 KB (2003 – 64) büyüklüğünde bir dosyaya yazılır.*
- *Kernell memory dump (çekirdek hafıza dökümü), Windows çekirdeğinin kullandığı bellek alanının hata bilgi dökümünü alır.*

BİLGİSAYARIM

Gelişmiş Sekme Menüsü



Sistem

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Başlangıç ve Kurtarma

Sistem başlatma

Varsayılan işletim sistemi:
Windows Server 2008 R2

İşletim sistemleri listesini gösterme süresi: 30 saniye

Gerekirse kurtarma seçenekleri gösterme süresi: 30 saniye

Sistem hatası

Sistem günlüğüne olay olarak yaz

Otomatik olarak yeniden başlat

Hata ayıklama bilgisi yaz

Çekirdek Bellek Dökümü

Bilgi döküm dosyası:
%SystemRoot%\MEMORY.DMP

Varolan dosyanın üzerine yaz

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Tamam İptal

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

BİLGİSAYARIM



Ortam değişkenleri (Environment variables) ve Hata raporlama (Error reporting)

- ◉ Ortam değişkenleri ile sistemin kendi içinde yaptığı işlemleri yazdığı dosyaların adları ile tutuldukları yerlerin bilgilerini değiştirebiliriz.
- ◉ Ancak unutulmamalıdır ki, çok gerekmedikçe bu tip değişiklikler yapılmamalıdır.

BİLGİSAYARIM



Ortam değişkenleri (Environment variables) ve Hata raporlama (Error reporting)

- Hata raporlama ile sistemin bir hata durumunda bu hatayı sistemi üreten firmaya iletmesi ile ilgili ayarlardır. Bu gönderme isteğini buradan kapatabiliriz. (Geri Besleme)
- Böylece her defasında bir hata durumu oluştuğunda iletme isteği uyarısı penceresini görmekten de kurtulmuş olunur.

BİLGİSAYARIM



Gelişmiş Sekme Menüsü

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım **Gelişmiş** Uzak

Ortam Değişkenleri

Administrator için kullanıcı değişkenleri

Değişken	Değer
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp

Yeni... Düzenle... Sil

Sistem değişkenleri

Değişken	Değer
ComSpec	C:\Windows\system32\cmd.exe
FP_NO_HOST_C...	NO
NUMBER_OF_P...	8
OS	Windows_NT

Yeni... Düzenle... Sil

Tamam İptal

Windows etkinleştirme

Denetim Masasında Ara

Windows logo

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

İsim veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update



Sistem

Denetim Masası Sistem ve Güvenlik Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı Donanım Gelişmiş Uzak

Denetim Masası Giriş

- Aygıt Yöneticisi
- Uzak bağlantı ayarları
- Gelişmiş sistem ayarları

Uzaktan Yardım

Bu bilgisayara Uzaktan Yardım bağlantılarına izin ver

Gelişmiş...

Uzak Masaüstü

Bir seçeneği tıklattın ve sonra gerekiyorsa bağlanabilecek kişileri belirtin.

- Bu bilgisayara bağlantıya izin verme
- Herhangi bir Uzak Masaüstü sürümünü çalıştıran bilgisayarlardan yapılan bağlantılara izin ver (az güvenli)
- Yalnızca Uzak Masaüstü'nü Ağ Düzeyinde Kimlik Doğrulama ile çalıştıran bilgisayarlardan yapılan bağlantılara izin ver (daha güvenli)

[Seçmeme yardım et](#) Kullanıcıları Seç...

Tamam İptal Uygula

Windows etkinleştirme

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Sistem

Denetim Masası Giriş

Aygıt Yöneticisi

Uzak bağlantı ayarları

Gelişmiş sistem ayarları

Ayrıca bkz.
İşlem Merkezi
Windows Update

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Bilgisayar Adı | Donanım | Gelişmiş | Uzak

Ortam Değişkenleri

Administrator için kullanıcı değişkenleri

Değişken	Değer
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp

Yeni... Düzenle... Sil

Sistem değişkenleri

Değişken	Değer
ComSpec	C:\Windows\system32\cmd.exe
FP_NO_HOST_C...	NO
NUMBER_OF_P...	8
OS	Windows_NT

Yeni... Düzenle... Sil

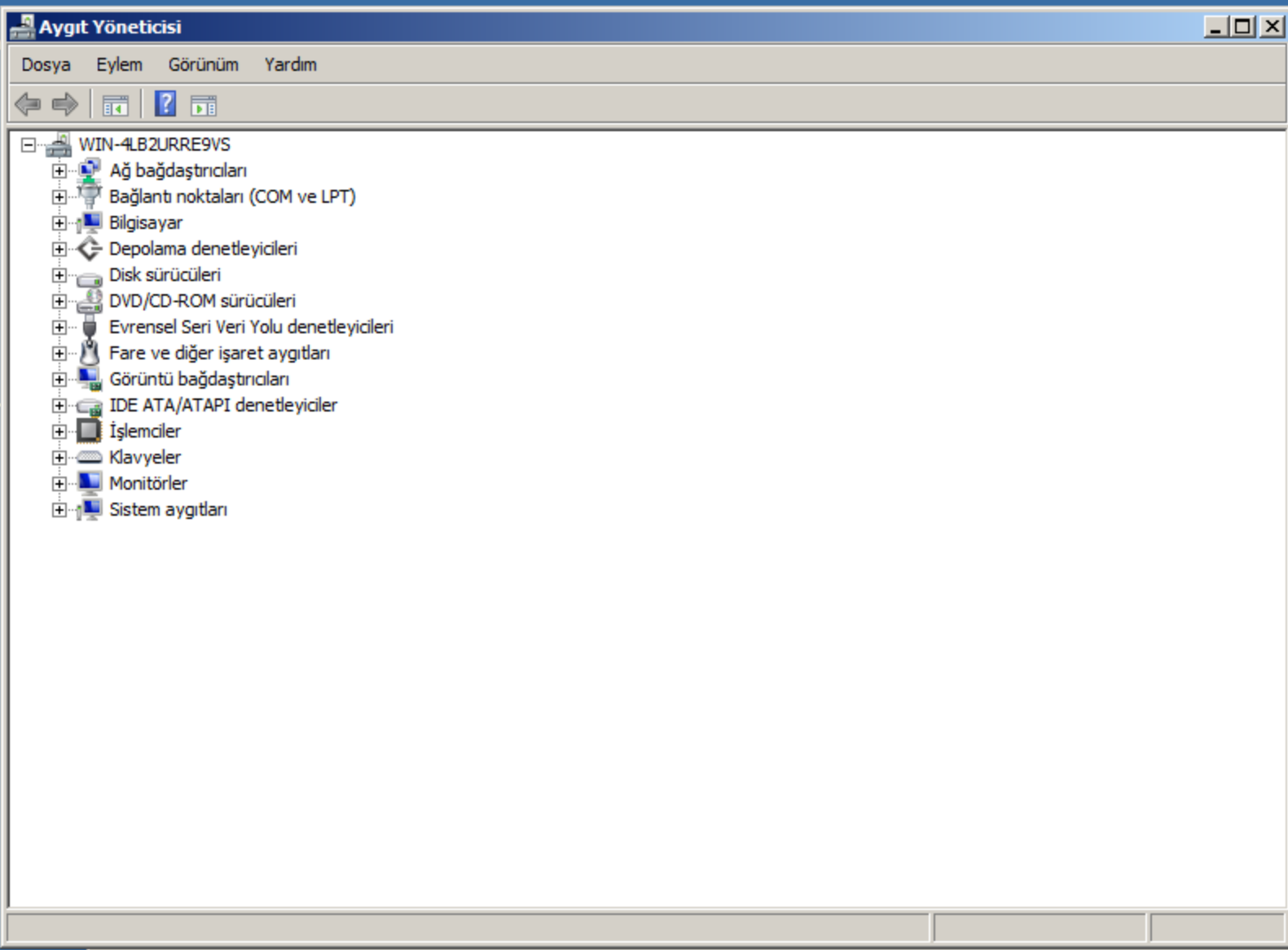
Tamam İptal

Windows etkinleştirme

10 @ 2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

isi veya Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir





Sistem

Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Sistem

Denetim Masasında Ara

Sistem Özellikleri

Aygıt Yükleme Ayarları

Windows'un aygıtlarınız için sürücü yazılımını ve gerçekçi simgeleri karşıdan yüklemesini ister misiniz?

Evet, bunu otomatik olarak yap (önerilir)

Hayır, ne yapılacağını benim seçmeme izin ver

- Her zaman Windows Update'ten en iyi sürücü yazılımını yükle.
- Sürücü yazılımını, bilgisayarımda yoksa, Windows Update'ten yükle.
- Hiçbir zaman Windows Update'ten sürücü yazılımı yükleme.

Genel aygıt simgelerini gelişmiş simgelerle değiştir

[Bunu neden otomatik olarak Windows'a yaptırmalıyım?](#)

Değişiklikleri Kaydet İptal

İşlem Merkezi

Windows Update

Windows etkinleştirme

2.33GHz 2.33 GHz (2 işlemci)

a Dokunarak Giriş yok

Ayarları değiştir

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ

SERVER OPERATING SYSTEM



Devamı Haftaya...