

# Hyperion® Analyzer

Sürüm 7.0

---

*UNIX için Yükleme Kılavuzu*



Hyperion®

Hyperion Solutions Corporation

P/N: D750875000

Telif Hakkı 1995–2004 Hyperion Solutions Corporation. Tüm hakları saklıdır.

ABD Patent Numarası: 5,359,724 ve 6,317,750

Hyperion, Essbase ve “H” logosu, Hyperion Solutions Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır ve Hyperion Solutions bu şirketin ticari markasıdır.

Tüm diğer marka ve ürün adları, ilgili sahiplerinin ticari veya kayıtlı ticari markalarıdır.

Bu kullanım kılavuzunun hiçbir bölümü, fotokopi, kayıt veya bilgi depolama ve alma sistemleri de dahil olmak üzere elektronik veya mekanik hiçbir yöntemle ve alıcının kişisel kullanımı dışındaki hiçbir amaç için, Hyperion Solutions Corporation şirketinin açık yazılı izni olmadan yeniden üretilemez ya da iletilemez.

**Uyarı:** Bu belgede bulunan bilgiler, önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Hyperion Solutions Corporation şirketi, bu belgede bulunabilecek hatalardan veya bu malzemenin tedariki, performansı ya da kullanımı ile bağlantılı risk sebebiyle oluşan hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Hyperion Solutions Corporation  
1344 Crossman Avenue  
Sunnyvale, CA 94089

ABD’de basılmıştır.

<b>Önsöz</b> .....	vii
<b>Bölüm 1: Hyperion Analyzer'a Genel Bakış</b> .....	13
Mimariye Genel Bakış .....	14
Yapılandırma Seçenekleri.....	16
Yapılandırma Seçeneği 1 .....	17
Yapılandırma Seçeneği 2 .....	18
Yapılandırma Seçeneği 3 .....	19
Yapılandırma Seçeneği 4 .....	20
Yükleme Seçenekleri .....	21
<b>Bölüm 2: Hyperion Analyzer'ı UNIX İşletim Sistemlerine Yükleme</b> .....	23
Sistem Gereksinimleri .....	23
Platform Destek Matrisi .....	23
Sunucu Sistem Gereksinimleri .....	24
Java Web İstemcisi Sistem Gereksinimleri .....	25
Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Önce.....	26
Yükleme Öncesi Denetim Listesi .....	26
RDBMS'de Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar .....	27
IBM DB2 Sürüm 7.2 .....	27
Oracle .....	28
Varolan Depoyu Yedekleme .....	28
Yükleme Özeti .....	28
Hyperion Analyzer'ı Yükleme.....	29
Hyperion Analyzer'ı Yükladikten Sonra .....	43
IBM DB2 JDBC 2.0 Sürücülerini Yapılandırma .....	43

WebSphere ve WebLogic'in El İle Yapılandırılması .....	44
Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma .....	44
Ortam Değişkenlerini Ayarlama.....	45
IBM AIX 4.3.3 Örneği.....	45
Sun Solaris 8 Örneği .....	46
HP-UX 11i Örneği .....	46
Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma .....	47
RDBMS Hizmetlerini Başlatma.....	47
Hyperion Analyzer Sunucusunu Başlatma .....	47
Tomcat Uygulama Sunucusunu Başlatma ve Durdurma .....	47
Hyperion Analyzer'ı Başlatma .....	47
<b>Bölüm 3: Neler Yüklenir?</b> .....	<b>51</b>
Hyperion Analyzer'ın En Üst Düzey Dizinleri.....	51
Hyperion Analyzer Dizinleri.....	51
Hyperion Ortak Dizinleri .....	53
<b>Bölüm 4: Hyperion Analyzer'ı IBM WebSphere'e Yapılandırma</b> .....	<b>55</b>
IBM WebSphere'e Yapılandırma.....	55
IBM WebSphere Advanced Edition'a yapılandırma.....	55
Web Uygulamasını Yükleme .....	55
WebSphere Güvenliğini Ayarlama.....	56
Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturma .....	57
Hyperion Analyzer Web Uygulaması'nı başlatma .....	57
Advanced Edition Single Server'a Yapılandırma .....	57
Web Uygulaması'nı Yükleme.....	58
WebSphere Güvenliğini Ayarlama.....	58
Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturma .....	59
Hyperion Analyzer Web Uygulaması'nı Başlatma.....	59
<b>Bölüm 5: Hyperion Analyzer'ı BEA WebLogic'e Yapılandırma</b> .....	<b>61</b>
BEA WebLogic'e Yapılandırma .....	61
<b>Bölüm 6: Komut Dosyalarıyla Depolar Oluşturma</b> .....	<b>63</b>
IBM DB2 için Depo Oluşturma.....	63
Oracle için Depo Oluşturma .....	65
SQL Server için Depo Oluşturma.....	67

<b>Bölüm 7: Hyperion Analyzer Örnek Raporlarını Alma</b> .....	69
Örnek Raporları Alma .....	69
Veritabanı Bağlantısını Oluşturma .....	69
Örnek Rapor Grubunu Alma .....	71
API Örnekleri Rapor Grubunu Alma .....	71
<b>Bölüm 8: Hyperion Analyzer'ı Kaldırma</b> .....	73
Hyperion Analyzer'ı UNIX'ten Kaldırma .....	73
<b>Dizin</b> .....	75



# Önsöz

*UNIX Hyperion Analyzer Yükleme Kılavuzu*'na hoş geldiniz. Bu önsöz aşağıdaki konuları içerir:

- “Amaç” sayfa vii
- “Hedef Grup” sayfa vii
- “Belgenin Yapısı” sayfa viii
- “Ürün Belgeleri” sayfa ix
- “Belgelerin Bulunduğu Yerler” sayfa x
- “Kurallar” sayfa x
- “Ek Destek” sayfa xii

## Amaç

Hyperion Analyzer Yükleme Kılavuzu ürünün kurallarını, özelliklerini ve seçeneklerini açıklar; ayrıca Hyperion Analyzer'ı yüklemeniz için gereken kavramları, işlemleri, yordamları, biçimleri, görevleri ve örnekleri içerir.

## Hedef Grup

Bu kılavuz Hyperion Analyzer'ın yüklenmesinden, yapılandırılmasından ve bakımından sorumlu sistem ve uygulama yöneticilerine yönelik olmakla birlikte, ileri düzeydeki kullanıcılar da yordamlardan ve kavramsal bilgilerden yararlanabilir.

## Belgenin Yapısı

Bu belge aşağıdaki bilgileri içerir:

- **Bölüm 1, “Hyperion Analyzer’a Genel Bakış”**, Hyperion Analyzer ürününü ve uygulamanın bileşenlerini tanıtır. Bu bölüm, mimari ve yükleme seçeneklerine de genel bir bakış sağlar.
- **Bölüm 2, “Hyperion Analyzer’ı UNIX İşletim Sistemlerine Yükleme”**, sunucu ve Java web istemcisinin sistem gereksinimleri hakkında bilgi sağlar. Ayrıca, Hyperion Analyzer’ı UNIX işletim ortamına yüklemek için yükleme öncesi yapılacaklar listesi ve yükleme yordamları da içerir.
- **Bölüm 3, “Neler Yüklendir?”**, nelerin yüklendiği ve bunların Hyperion Home’da ve varsayılan yükleme dizinlerindeki konumları hakkında bilgi sağlar.
- **Bölüm 4, “Hyperion Analyzer’ı IBM WebSphere’e Yapılandırma”**, Hyperion Analyzer’ın varolan IBM WebSphere uygulama sunucusuna yüklenmesi hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.
- **Bölüm 5, “Hyperion Analyzer’ı BEA WebLogic’e Yapılandırma”**, Hyperion Analyzer’ın varolan BEA WebLogic uygulama sunucusuna yüklenmesi hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.
- **Bölüm 6, “Komut Dosyalarıyla Depolar Oluşturma”**, komut dosyalarını kullanarak veritabanı depolarını ve gerekli tabloları el ile oluşturmak için yordamlar içerir.
- **Bölüm 7, “Hyperion Analyzer Örnek Raporlarını Alma”**, Hyperion Analyzer ve API Araç Takımı örnek raporlarını Java Web İstemcisi yoluyla alma yordamlarını açıklar.
- **Bölüm 8, “Hyperion Analyzer’ı Kaldırma”**, Hyperion Analyzer’ı UNIX işletim sisteminizden nasıl kaldıracağınızı açıklar.

Ayrıca, kılavuzdaki bilgilere kolay erişim sağlayan bir de izin içerir.



# Ürün Belgeleri

## Bilgi Haritası

*Hyperion Analyzer Bilgi Haritası*, tüm Hyperion Analyzer belgelerini ve bu belgelerin konumlarını listeler ve açıklar.

► Bilgi haritasını görüntülemek için:

1. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası'nda **Bilgi Haritası** bağlantısını tıklatın.
- Tarayıcı penceresinde aşağıdaki URL'yi girin:  
`http://<sunucu>/Analyzer7_Server/Help/en/InformationMap/information_map.htm`

## Başlarken

*Hyperion Analyzer Başlarken*, Hyperion Analyzer'a genel bir bakış sağlar, terminoloji merkezi ve çok boyutlu analiz arasında ilişki kurar, uygulama esaslarını ve grafik kullanıcı arabirimlerini açıklar ve Hyperion Analyzer Java Web İstemcisi'ni kullanarak ilk raporunuzu oluşturmanız için size yol gösterir.

## Yeni Özellikler

*Hyperion Analyzer'ın Yeni Özellikleri*, bu sürüme özgü tüm yeni özellikleri açıklar.

## İstemci Çevrimiçi Yardımı

### Java Web İstemcisi Çevrimiçi Yardımı

*Hyperion Analyzer Java Web İstemcisi Çevrimiçi Yardımı*, gezinme, rapor oluşturma ve gelişmiş Java Web İstemcisi konularında ayrıntılı bilgi sağlar.

### HTML Web İstemcisi Çevrimiçi Yardımı

*Hyperion Analyzer HTML Web İstemcisi Çevrimiçi Yardımı*, gezinme, rapor oluşturma ve HTML Web İstemcisi'nin özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

## Belgelerin Bulunduğu Yerler

Tüm Hyperion Analyzer belgelerine aşağıdaki konulardan erişebilirsiniz:

- HTML Bilgi Haritası şu adreste bulunur:

[http://<sunucu>/Analyzer7\\_Server/Help/en/InformationMap/information\\_map.htm](http://<sunucu>/Analyzer7_Server/Help/en/InformationMap/information_map.htm)

- Çevrimiçi yardıma, konuyla ilişkili kullanıcı arabiriminden erişilebilir. Ürünü başlatın ve Yardım düğmesini veya menü komutunu tıklayın.
- Hyperion Solutions Web sitesi <http://www.hyperion.com> adresindedir.

► Hyperion Solutions Web sitesindeki belgelere erişmek için:

1. <http://www.hyperion.com> adresine bağlanın.
2. **Support** bağlantısını seçin ve oturum açmak için kullanıcı adınızı ve parolanızı yazın.

**Not:** Yeni kullanıcıların kullanıcı adı ve parola almak için kaydolmaları gerekir.

3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

► Hyperion Yükleme Merkezi'ndeki belgelere erişmek için:

1. <http://hyperion.subscribenet.com> adresine bağlanın.
2. **Kullanıcı Kimliği** ve **Parola** metin kutularına, size atanan kullanıcı adını ve parolayı yazın. Ardından **Oturum Aç** düğmesini tıklayın.
3. Birden çok Yükleme Merkezi hesabına üyeyseniz, geçerli oturumda kullanmak istediğiniz hesabı seçin.
4. **Ürün Listesi**'nde **Hyperion Analyzer**'ı seçin.
5. **Yeni Sürümler** sekmesinde **Hyperion Analyzer 7.0**'ı seçin.

## Kurallar

Aşağıdaki tablo, bu belgede kullanılan kuralları gösterir:

*Tablo i: Bu Belgede Kullanılan Kurallar*

Öge	Anlamı
►	Oklar, sıralı adımlardan veya tek adımdan oluşan bir yordamın başlangıcını gösterir.
Köşeli Parantezler []	Örneklerde, köşeli parantez içindeki öğeler isteğe bağlıdır.

Tablo i: Bu Belgede Kullanılan Kurallar (Devam)

Öge	Anlamı
<b>Kalın</b>	Yordamın adımlarında kalın yazılar başlıca arabirim öğelerini vurgular.
BÜYÜK HARFLER	Büyük harfler, komutları ve çeşitli kimlikleri gösterir. (Örnek: CLEARBLOCK komutu)
Ctrl + 0	Artı işaretiyle (+) gösterilen tuş bileşimleri, önce ilk tuşa basıp onu basılı tutarak diğer tuşa basmanız gerektiğini belirtir. + işaretini girmeyin.
Örnek metin	Courier yazı tipi, gösterilen malzemenin kod veya sözdizimi örneği olduğunu gösterir.
<i>Courier italik</i>	Courier italik metin, komut sözdiziminde değişken alanını işaret eder. Courier italik yazı tipiyle gösterilen değişkenin yerine bir değer girin.
<i>ARBORPATH</i>	<i>ARBORPATH</i> ortam değişkenini italik olarak gördüğünüzde, sitenizde <i>ARBORPATH</i> değerini değiştirin.
<i>İtalik</i>	Kılavuzun gövde metninde ürünle ilgili bir terimin italik yazılması, bu terimin kılavuzun sözlüğüne de alındığını gösterir.
<i>n, x</i>	İtalik <i>n</i> değişken numarasını temsil eder; italik <i>x</i> ise değişken numarasını veya harfini temsil edebilir. Bu değişkenler bazen formüllerde yer alırlar.
Üç Nokta (...)	Üç nokta, örnekteki metnin bir bölümünün atıldığına işaret eder.
Fare yönlendirmesi	Bu belgede sağlanan örnekler ve yordamlarda sağ el faresi kullanılır. Fareyi sol elinizle kullanıyorsanız, yordamlarda gerekli ayarlamaları yapın.
Menü seçenekleri	Menülerdeki seçenekler aşağıdaki biçimde görüntülenir. Yer tutucuların yerine uygun seçenek adlarını gösterildiği gibi yerleştirin. <b>Menü adı &gt; Menü komutu &gt; Genişletilmiş menü komutu</b> Örnek: <b>1. Dosya &gt; Masaüstü &gt; Hesaplar</b> 'ı seçin.

## Ek Destek

Belgelerin ve çevrimiçi yardımın yanı sıra, Hyperion aşağıdaki ürün bilgileri ve desteği de sağlar. Eğitim, danışma veya destek seçenekleri hakkında ayrıntılı bilgi için Hyperion'un <http://www.hyperion.com> adresindeki Web sitesini ziyaret edin.

### Eğitim Hizmetleri

Hyperion'ın sunduğu eğitmen tarafından yürütülen eğitim, özel eğitim ve eTraining tüm Hyperion uygulamalarını ve teknolojilerini kapsar. Eğitim yöneticilere, son kullanıcılara ve bilgi sistemleri (BS) profesyonellerine yöneliktir.

### Danışma Hizmetleri

Deneyimli Hyperion danışmanları ve ortakları, müşterilerin raporlama, analiz, modelleme ve planlama gereksinimlerine uyarlanmış yazılım çözümleri sağlar. Hyperion ayrıca, özelleştirilmiş danışma paketleri, teknik değerlendirmeler ve tümleştirme çözümleri sunar.

### Teknik Destek

Hyperion, ürünle ilgili sorunların hızla ve doğru bir şekilde çözülmesi için müşterilerine, geliştirilmiş elektronik tabanlı destek ve telefon desteği sağlar. Bu destek, geçerli bakım anlaşmaları çerçevesinde hiçbir ek ücret alınmadan tüm Hyperion ürünleri için sağlanır.

## Belge Geribildirimi

Hyperion, eksiksiz ve doğru belgeler sağlamak için çaba harcamaktadır. Bu belge hakkındaki görüşleriniz bizim için önemlidir, bu nedenle görüşlerinizi bize göndermenizi bekliyoruz. Ürününüzün Bilgi Haritası'nda yer alan Belge Anketi bağlantısını tıklayarak yorumlarınızı bize gönderin.

# Hyperion Analyzer'a Genel Bakış

Hyperion Analyzer aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

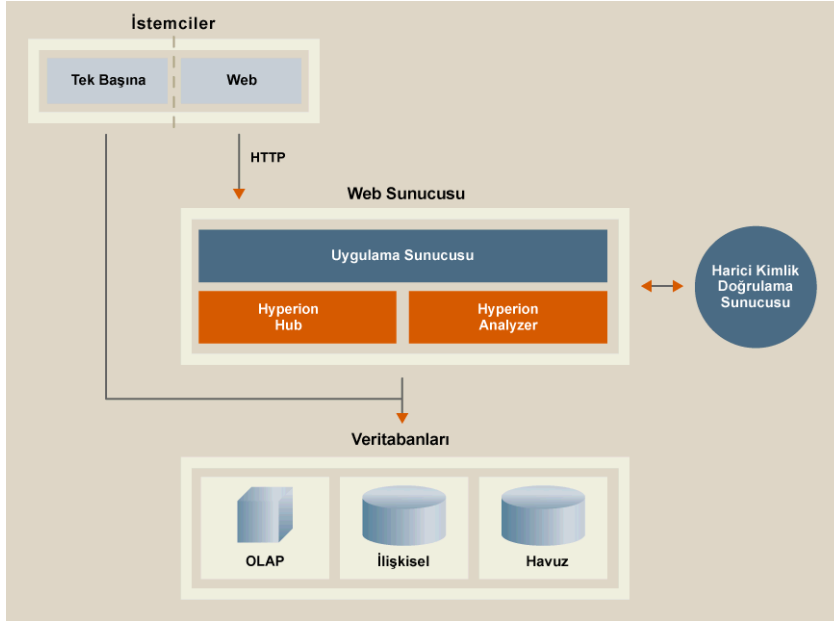
- **Depo** – İlişkisel veritabanı tablolarındaki Hyperion Analyzer sistem verileri, kullanıcı kimlikleri, kullanıcı tercihleri ve rapor tanımları için merkezi bir depolama yeridir.
- **Hyperion Analyzer Analiz Sunucusu** – J2EE uygulama sunucusunda bulunan sunucu tabanlı bir Web uygulamasıdır. Analiz Sunucusu, raporların HTML veya Java istemcilerine verilmesini kolaylaştırır ve Web tabanlı kullanıcı yönetimi sağlar.
- **Hyperion Analyzer Yönetim Araçları** – Desteklenen bir Web tarayıcısı aracılığıyla kullanıcıları, kullanıcı gruplarını ve veritabanı bağlantılarını yönetmek için Java grafik arabirimi sağlayan bir istemcidir. Ayrıca, bazı yönetim hizmet programlarına erişim sağlar.
- **Hyperion Analyzer Java Web İstemcisi** – Verilerin çevrimiçi analizine olanak sağlayan bir istemcidir. Özel analiz uygulamalarını “kodlama” yapmadan tasarlayabilir ve biçimlendirebilirsiniz. Hyperion Analyzer çoğunlukla satış, anahtar performans analizleriyle finansal ve tahmin analizlerini yapmak için kullanılır.
- **Hyperion Analyzer Windows İstemcisi** – Desteklenen Windows işletim sistemleri için Java uygulaması olarak sağlanan bir Java Web istemcisi arabirimi ve işlevselliğidir.
- **Hyperion Analyzer HTML Web İstemcisi** – Desteklenen bir Web tarayıcı ile kullanılan HTML ince istemcisidir. Gelişmiş tasarım ve içerik oluşturma yeteneklerine gerek duymayan bilgi tüketicileri için hazırlanmıştır.
- **Hyperion Analyzer API Araç Takımı** – Geliştiricilerin, Hyperion Analyzer Java Web İstemcisi'nin görünüm ve işlevselliğini kendi özel Web uygulamalarıyla birleştirmek için kullanabileceği bir araçtır.

# Mimariye Genel Bakış

Hyperion Analyzer'ın işlevselliği çok aşamalı bir mimariye dağıtılmıştır:

- İstemci katmanı
- Orta aşama katmanı
- Veritabanı sunucusu katmanı

Şekil 1: Hyperion Analyzer Mimarisi



İstemci katmanı, üç Web tarayıcı istemcisi ve API Araç Takımı'ndan oluşur. Tüm istemciler, Hyperion Analyzer sisteminin kalan bölümü ile Köprü Metni Aktarım İletişim Kuralı'nı (HTTP) kullanarak iletişim kurar.

Orta aşama katmanı aşağıdaki bileşenleri içerir:

- Web sunucusu
- J2EE uygulama sunucusu
- Hyperion Analyzer Analiz Sunucusu
- Veritabanı sunucu katmanı ile iletişim kurmak için sürücüler ve iletişim kuralları

Veritabanı sunucu katmanı, hem OLAP ve ilişkisel veritabanlarını hem de ilişkisel Hyperion Analyzer deposunu destekler ve paylaşır. Hyperion Financial Management ve Hyperion Planning'e veri kaynağı bağlanabilirliği de sağlamıştır.

Web istemcilerinin başlatıldığı Web sayfasını göstermek, Java bileşenlerini içeren dosyaları teslim etmek ve çalıştırma zamanında oluşturulan görüntüleri aktarmak için desteklenen bir Web sunucusu gereklidir. İstemciler kurulduktan sonra, Web sunucusu tüm istemcilerin orta aşama HTTP iletişimini yönetir.

Hyperion Analyzer, J2EE uygulama sunucusunun içinde çalışır. Desteklenen J2EE uygulama sunucusu, çok sayıda eşzamanlı kullanıcı için Hyperion Analyzer iş mantığını, ağ trafiğini ve uygulama güvenliğini paylaşır; yük dengeleme ve hataya dayanıklılık sağlar.

Yükleme sürecinde, Hyperion Analyzer bir J2EE uygulama sunucusuna yapılandırılır ve RDBMS tarafından seçilen depo seçeneğinde Hyperion Analyzer tabloları oluşturulur. Sistem, istemcilerle iletişim kurmak için bir Web sunucusundan yararlanır.

# Yapılandırma Seçenekleri

Hyperion Analyzer, sistemi yapılandırma yönteminiz için büyük bir esneklik sağlar. Yapılandırma seçeneklerinin saptanmasında çeşitli faktörler rol oynar. Diğer önemli noktaların yanı sıra, yapılandırma kararlarının verilmesinde göz önüne alınabilecek bazı önemli noktalar aşağıda listelenmiştir:

- Geçerli donanım ve yazılım
- Gelecekteki donanım ve yazılım yükseltmeleri
- Verilerin miktarı
- Yapılandırma kolaylığı ve performans arasındaki denge

Karar vermenize yardımcı olmak amacıyla, Hyperion aşağıdaki yapılandırma seçeneklerini incelemenizi önerir:

[“Yapılandırma Seçeneği 1” sayfa 17](#)

[“Yapılandırma Seçeneği 2” sayfa 18](#)

[“Yapılandırma Seçeneği 3” sayfa 19](#)

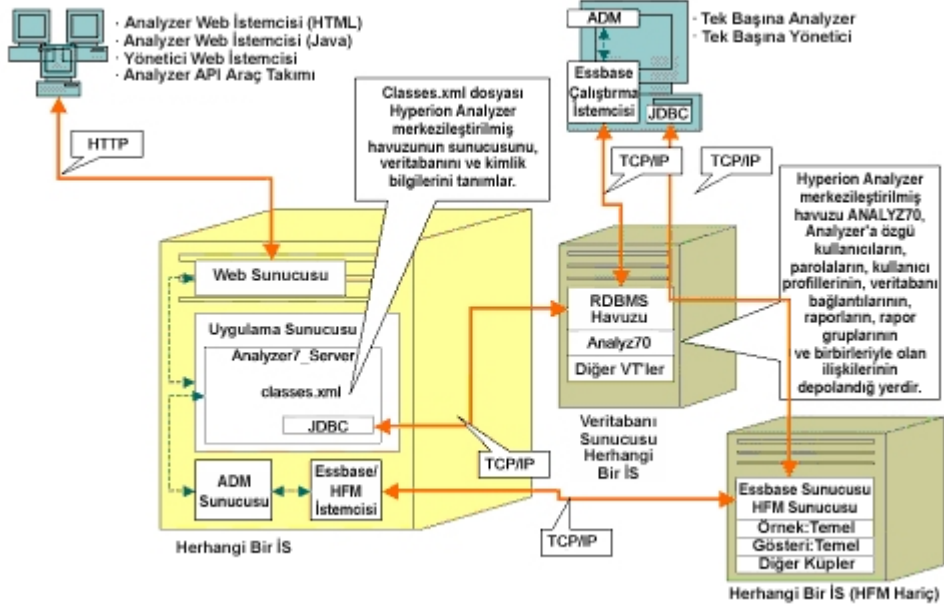
[“Yapılandırma Seçeneği 4” sayfa 20](#)



## Yapılandırma Seçeneği 1

İlk yapılandırma seçeneği orta ile geniş arasındaki yapılandırmaları destekler. Bu durumda, Web sunucusu ve uygulama sunucusu aynı bilgisayardadır ve RDBMS deposuyla veri kaynaklarından ayrılır. Bu, en tipik ve en çok önerilen yapılandırma seçeneğidir. Bileşenlerin ayrılması yüksek ölçeklenebilirliğe olanak verir ve gerektiğinde her donanım bileşenini ayrı ayrı yükseltebilirsiniz.

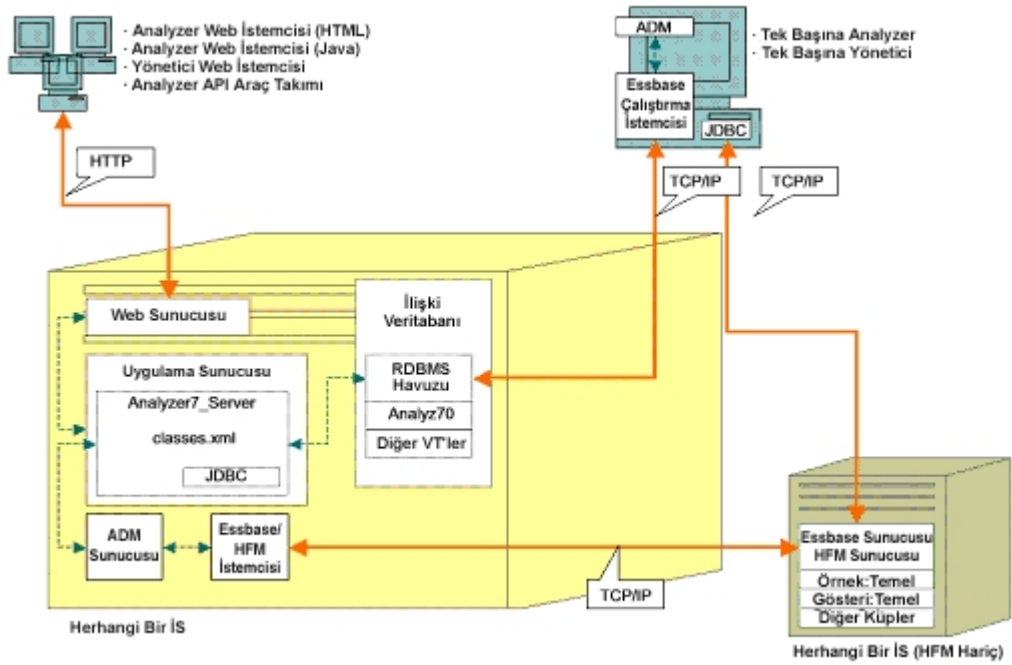
Şekil 2: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 1



## Yapılandırma Seçeneği 2

Yapılandırma Seçeneği 2 Web sunucusunu, uygulama sunucusunu ve RDBMS deposunu aynı bilgisayarda ve veri kaynaklarından ayrı olarak kurar. Bu yapılandırma seçeneği orta boyutlu yapılandırmalar için kullanılır.

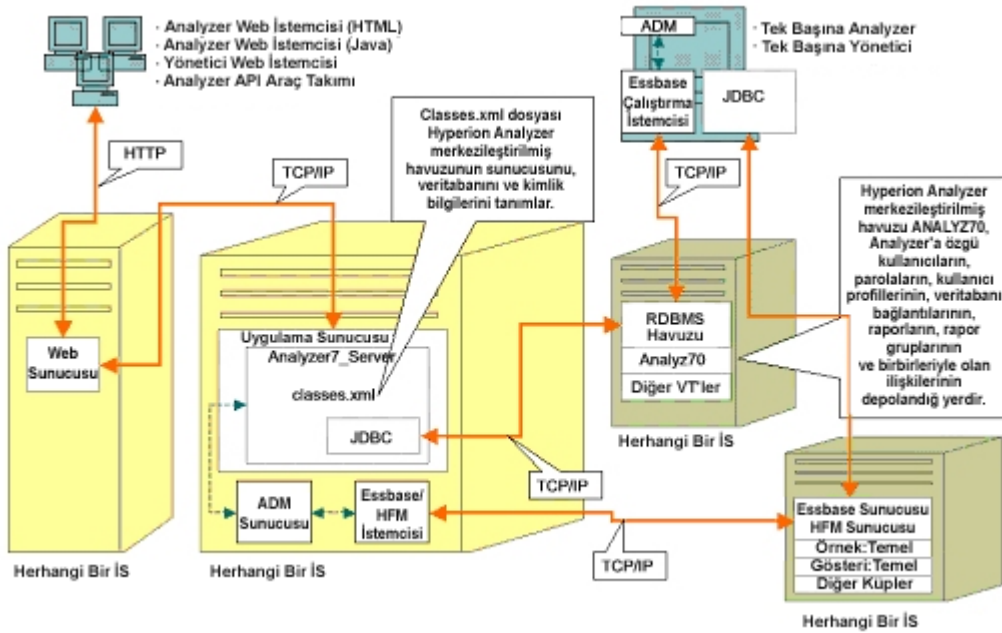
Şekil 3: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 2



## Yapılandırma Seçeneği 3

Üçüncü yapılandırma seçeneğinde, Hyperion Analyzer'ın tümleştirilebileceği ve yararlanabileceği bir sistem yapısı olan büyük kuruluş sistemlerinin desteklenmesi amaçlanmıştır. RDBMS deposu ve veri kaynakları gibi, Web sunucusu ve uygulama sunucusu da ayrı bilgisayarlardadır. Bu, merkezi bir Web sunucusu bulunan kuruluşlar için tipik yapılandırma seçeneğidir. Ancak bu yapılandırma, Web sunucuları ve uygulama sunucularının yapılandırması hakkında daha geniş bilgi gerektirir.

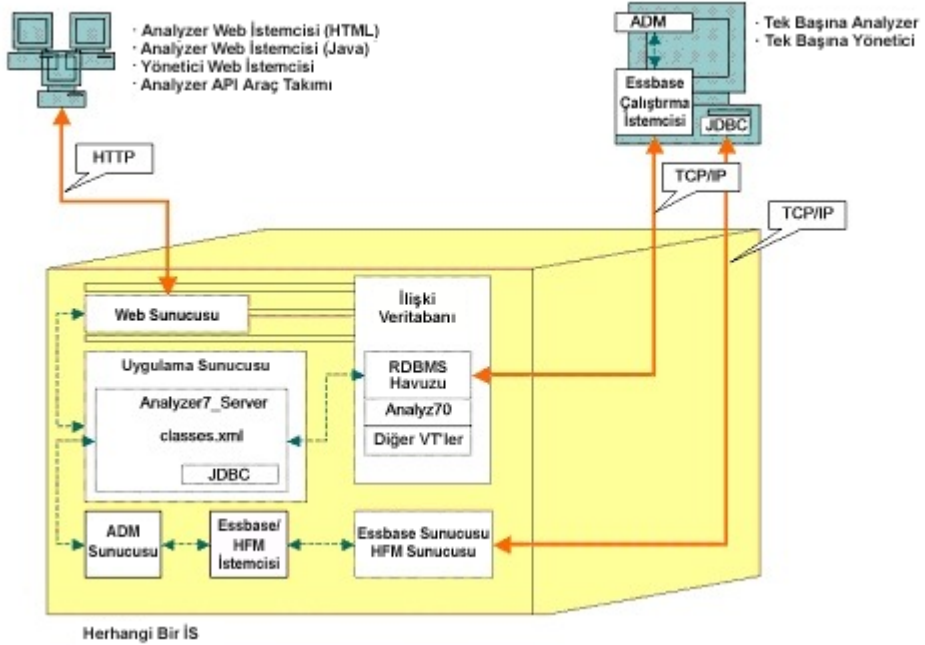
Şekil 4: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 3



## Yapılandırma Seçeneği 4

Dördüncü yapılandırma seçeneğinin en iyi kullanım alanı, küçük yapılandırma, sınav ve prototip koşullarıdır. Web sunucusu, uygulama sunucusu, Essbase/Hyperion Financial Management ve RDBMS Deposu aynı sunucuda bulunur. Sunucularda birden çok CPU ve en yüksek düzeyde kullanılabilir RAM bulunmadığı sürece, bu seçenek yoğun eşzamanlı kullanım için önerilmez.

Şekil 5: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 4



# Yükleme Seçenekleri

Hyperion Analyzer'ı aşağıdaki yordamlardan herhangi birini kullanarak yükleyebilirsiniz:

- **Microsoft Windows Yüklemesi** – Hyperion Analyzer uygulamasını Microsoft Windows işletim sistemlerine yüklemek için `HyperionAnalyzerSuite7_0_0.exe` yükleme dosyasını kullanın. Hyperion Analyzer yüklemesi sırasında yüklenen Apache Tomcat uygulama sunucusuna, varolan bir Apache Tomcat'e, IBM WebSphere'e veya BEA WebLogic uygulama sunucusuna yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için *Windows için Hyperion Analyzer Yükleme Kılavuzu* na bakın.
- **UNIX işletim sistemi** – Hyperion Analyzer Analiz Sunucusunu, IBM AIX, HP-UX veya Sun Solaris UNIX işletim sistemlerine yüklemek için `HyperionAnalyzerAix.bin`, `HyperionAnalyzerHP11.bin` ve `HyperionAnalyzerSolaris.bin` çalıştırılabilir dosyalarını kullanın. Kullandığımız işletim sistemine bağlı olarak, Apache Tomcat uygulama sunucusuna, varolan bir Apache Tomcat'e, IBM WebSphere'e veya BEA WebLogic uygulama sunucusuna yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Bölüm 2, "Hyperion Analyzer'ı UNIX İşletim Sistemlerine Yükleme"](#) bölümüne bakın.
- **Uygulama sunucularına el ile yapılandırma** – Sağlanan uygulama sunucusunu kullanmayı tercih etmezseniz, Hyperion Analyzer'ı pek çok uygulama sunucusuna el ile yapılandırabilirsiniz. Aşağıdaki seçenekler kullanılabilir:
  - **IBM WebSphere yüklemesi** – Hyperion Analyzer'ı önceden yüklenmiş bir uygulama sunucusuna el ile yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz: [Bölüm 4, "Hyperion Analyzer'ı IBM WebSphere'e Yapılandırma"](#).
  - **IBM WebLogic yüklemesi** – Hyperion Analyzer'ı önceden yüklenmiş bir uygulama sunucusuna el ile yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz: [Bölüm 5, "Hyperion Analyzer'ı BEA WebLogic'e Yapılandırma"](#).



# Hyperion Analyzer'ı UNIX İşletim Sistemlerine Yükleme

Bu bölümde, Hyperion Analyzer'ı desteklenen bir UNIX işletim sistemine yüklemek için sistem gereksinimleri, ön koşullar ve yordamlar açıklanır. Aşağıdaki konu başlıklarını içerir:

- “Sistem Gereksinimleri” sayfa 23
- “Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Önce” sayfa 26
- “Yükleme Özeti” sayfa 28
- “Hyperion Analyzer'ı Yükleme” sayfa 29
- “Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Sonra” sayfa 43
- “Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma” sayfa 47

## Sistem Gereksinimleri

UNIX işletim sistemlerine Hyperion Analyzer'ı yüklemeye önce sistem gereksinimlerini kavramanız önemlidir.

## Platform Destek Matrisi

Hyperion Analyzer, aşağıdaki tablolarda belirtilen platform yazılımlarında desteklenir. Satıcı geri dönüş uyumluluğu onaylıyorsa, daha sonraki bakım sürümleri ve hizmet paketleri de kullanılabilir. Ancak, bu teyitler iyi niyetle yapıldığı halde bir takım uyumsuzlukların olabileceğini lütfen göz önünde bulundurun. Bir uyumsuzluğun saptanması durumunda, Hyperion'ın, etkilenen sürümlerle ilgili oluşan sorunları yeniden oluşturmasında veya çözmesinde bir gecikme yaşanabilir.

## Sunucu Sistem Gereksinimleri

Tablo 1: Hyperion Analyzer Sunucusu Sistem Gereksinimleri

Bileşen	Gereksinim
İşlemci	450 MHz CPU
Bellek	512 MB RAM
Disk Alanı	1 GB çalışma alanı
İşletim Sistemi	Aşağıdaki İşletim Sistemlerinden biri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sun Solaris 5.8</li><li>• IBM AIX 4.3.3, 5.1 veya 5.2</li><li>• HP_UX 11i</li></ul>
Web tarayıcısı	Aşağıdaki tarayıcılardan biri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Explorer 5.5 veya 6.0</li><li>• Netscape Navigator 6.2 veya 7.0</li></ul>
Java eklentisi	1.3.0_02 veya 1.3.1_09
Elektronik tablo eklentileri	Microsoft Excel 97 (sp1 ya da 2), 2000 veya XP
Çevre birimleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• SVGA monitör, 800x600 çözünürlük</li><li>• CD-ROM sürücüsü</li></ul>
Ağ bağlantısı	TCP/IP
Uygulama sunucuları	Aşağıdaki sunuculardan biri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tomcat 4.0.4</li><li>• Tomcat 4.1.18 (tam yüklemeyle)</li><li>• IBM WebSphere 4.0.5 Advanced Edition veya Advanced Edition Single Server</li><li>• IBM WebSphere 5.0, Express veya Enterprise Edition</li><li>• BEA WebLogic 6.1.4 (Service Pack 3 desteklenir)</li><li>• BEA WebLogic 7.0</li><li>• BEA WebLogic 8.1</li></ul>



Tablo 1: Hyperion Analyzer Sunucusu Sistem Gereksinimleri (Devam)

Bileşen	Gereksinim
OLAP sunucuları	Aşağıdaki sunuculardan biri: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hyperion Essbase 6.2.4, 6.5.4 veya 7.0</li> <li>IBM DB2 OLAP Server 7.1 (FixPack 11)</li> <li>IBM DB2 OLAP Server 8.1 (FixPack 2)</li> </ul>
İlişkisel veri kaynakları	Hyperion Financial Management 3.4 veya 3.5 Hyperion Planning 3.5 (Essbase bileşeni)
İlişkisel sunucular	Aşağıdaki sunuculardan biri: <ul style="list-style-type: none"> <li>IBM DB2 8.1 Enterprise Server Edition</li> <li>Microsoft SQL Server 2000, SP3, MS SQL Server JDBC sürücülere (Depo olarak desteklenmez.)</li> <li>Oracle 8.1.7 veya 9.2.1, Yerleşik JDBC sürücülere</li> <li>Teradata 4.1</li> </ul>
Diğer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uygun Hyperion Essbase Çalıştırma Zamanı istemcisi</li> <li>Adobe Acrobat Reader 5.0</li> </ul>

**Not:** Hyperion, hızla çalışmaya başlamanıza yardımcı olmak için Hyperion Analyzer'la birlikte Apache Tomcat Uygulama Sunucusu'nu da sağlar. Apache Tomcat Uygulama Sunucusu yazılımı üretim ortamlarında geniş kullanıcı topluluklarını desteklemek amacıyla hazırlanmadığından, Hyperion Anayzer ile sınırlı sayıda kişilerin yazılıma erişip bunu kullanacağı sınıma veya tanıtım ortamlarında yapılandırılması önerilir.

## Java Web İstemcisi Sistem Gereksinimleri

Tablo 2: Hyperion Analyzer İstemcisi Sistem Gereksinimleri

Bileşen	Gereksinim
İşlemci	450 MHz CPU
Bellek	256 MB RAM
Disk alanı	25 MB

Tablo 2: Hyperion Analyzer İstemcisi Sistem Gereksinimleri (Devam)

Bileşen	Gereksinim
İşletim sistemi	Aşağıdaki işletim sistemlerinden biri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows NT 4.0 Service Pack 6a</li><li>• Microsoft Windows 2000 Service Pack 3</li><li>• Microsoft Windows XP</li><li>• Microsoft Windows 2003</li></ul>
Web istemcisi için Web tarayıcısı	Aşağıdaki tarayıcılardan biri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Explorer 5.5 veya 6.0</li><li>• Netscape Navigator 6.2 veya 7.0</li></ul>
Java istemcisi için Web tarayıcısı	Aşağıdaki tarayıcılardan biri: <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Internet Explorer 5.5 veya 6.0</li><li>• Netscape Navigator 6.2 veya 7.0</li></ul>
Java istemcisi için Java eklentisi	Sun Java Plug-in 1.3.0_02 veya 1.3.1_09 <b>Not:</b> Hyperion Analyzer'ın ilk kullanımında otomatik olarak yüklenmiştir.
Diğer	Adobe Acrobat Reader 5.0

## Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Önce

Hyperion Analyzer'ı yüklemeden önce, sizin koşullarınıza uygulanabilirliği açısından yürütmeniz ve/veya incelemeniz gereken, önkoşul niteliğinde bir dizi görev ve dikkat edilmesi gereken nokta vardır. İzleyen bölümler bu bilgileri içerir:

- [“Yükleme Öncesi Denetim Listesi” sayfa 26](#)
- [“RDBMS’de Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar” sayfa 27](#)
- [“Varolan Depoyu Yedekleme” sayfa 28](#)

### Yükleme Öncesi Denetim Listesi

Hyperion Analyzer'ı yüklemeden önce aşağıdaki görevlerden koşullarınıza uygun olanları tamamlayın:

- Hyperion Analyzer'ı UNIX işletim sistemine yüklerken, yazılımı XWindows kullanıcı arabirimini kullanarak yüklemeniz gerekir.
- Yol adlarında ve konum açıklamalarında boşluk kullanmamanızı öneririz.

- Yapılandırmanın sistem gereksinimlerini gözden geçirin ve uyum sağlandığından emin olun.
- Sistemde Hyperion Analyzer'ın önceki bir sürümü varsa, Hyperion Analyzer deposunun yedeğini oluşturun. Daha fazla bilgi için bkz: “[Varolan Depoyu Yedekleme](#)” sayfa 28.
- Sunucu ve yol adlarını doğrulayın. Sunucuları tanımlamak için “localhost” adını kullanmayın.
- Hyperion Essbase OLAP sunucunuz ve RDBMS'niz için kullanıcı adları ve parolaların kullanılabilir durumda olmasına dikkat edin.

**Not:** Oturum açma hesapları için “System” adı kullanılamaz. Tekrarlanan oturum açma adları ve parolalar kullanılamaz. Benzersiz oturum açma adlarınızın uzunluğunun sekiz (8) karakteri aşmadığından emin olun.

- Kullandığınız RDBMS deposu için doğru JDBC sürücülerinin bulunduğundan emin olun.
- Önceden yüklenmiş bir Apache Tomcat uygulama sunucusu kullanmayı düşünüyorsanız, sunucunun durdurulmuş olduğundan emin olun.
- Önceden yüklenmiş bir RDBMS sistemi kullanmayı düşünüyorsanız, hizmetin başlatıldığından emin olun.

## RDBMS’de Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

### IBM DB2 Sürüm 7.2

Hyperion Analyzer için ilişkisel depo olarak IBM DB2 7.2’yi kullanırken, DB2’yi JDBC 2.0 sürücülerini kullanacak şekilde yapılandırmanız ve aşağıdaki depo türlerinin gereken uyumluluğa sahip olduğundan emin olmanız gerekir:

- Enterprise Server Edition

IBM DB2 7.2 kullanıcılarının, yüklemeyi tamamladıktan sonra ek adımları gerçekleştirmesi gerekir. Daha fazla bilgi için bkz: “[IBM DB2 JDBC 2.0 Sürücülerini Yapılandırma](#)” sayfa 43.

## Enterprise Server

- Konumları ve yolları belirtirken büyük/küçük harfe duyarlı veritabanı sunucusu adını girin. Sunucu adı olarak “localhost” kullanmamanız önerilir.
- Kullanıcı adları en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.

## Yalnızca IBM DB2 Enterprise Server Edition

- Kullanıcı adlarına, veritabanına bağlantı ayrıcalıkları verildiğinden emin olun.
- Veritabanı ve kullanıcı adının, RDBMS deposunu oluşturmak için yüklemeye önce oluşturulduğundan emin olun.

## Oracle

- Oracle’da tablo alanı oluşturmak için bir Kök oturum açma adı gereklidir.
- Konumları ve yolları belirtirken büyük/küçük harfe duyarlı tablo alanı sunucu adını girin. Sunucu adı olarak “localhost” kullanmamanız önerilir.
- Yüklemeye önce tablo alanı veya kullanıcı adını oluşturmayın. Yükleyici her ikisini de veritabanı içinde oluşturur.

## Varolan Depoyu Yedekleme

Hyperion Analyzer 7.0 deposundaki veritabanı tabloları yeniden düzenlenmiştir. Yükleme sırasında tablolar yeni yapıya taşınır. Yüklemeye başlamadan önce varolan deponuzu yedeklemeniz gerekir. Tablo değişikliklerinden dolayı, Hyperion Analyzer deposunun önceki sürümleri Hyperion Analyzer 7.0’da çalışmaz.

## Yükleme Özeti

Hyperion Analyzer’ı başarılı bir biçimde yüklemek için aşağıdaki görevleri tamamlamanız gerekir:

- Hyperion Giriş dizinini seçin.
- Kullanım modu ve kurulum türünü seçin.
- Lisans sözleşmesinin koşullarını gözden geçirin.
- Hyperion Analyzer’ın yükleneceği konumu seçin.

- Uygulama sunucusunu seçin ve yapılandırın.
- RDBMS'yi seçin ve yapılandırın.
- Hyperion Analyzer'ı yapılandırın.
- Yükleme özetini gözden geçirin.
- Yükleme tamamlayın.
- Yazılımı sisteminiz için yapılandırın.

## Hyperion Analyzer'ı Yükleme

Hyperion Analyzer'ı yükleme sürecinde aşağıdaki yordamlar sizi yönlendirir.

**Not:** Hyperion Analyzer'ı yüklerken İleri düğmesini tıklatarak pencereler arasında ilerleyin. Yükleme iptal etmek için İptal düğmesini tıklayın.

► Hyperion Analyzer'ı yüklemek için:

1. Aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:

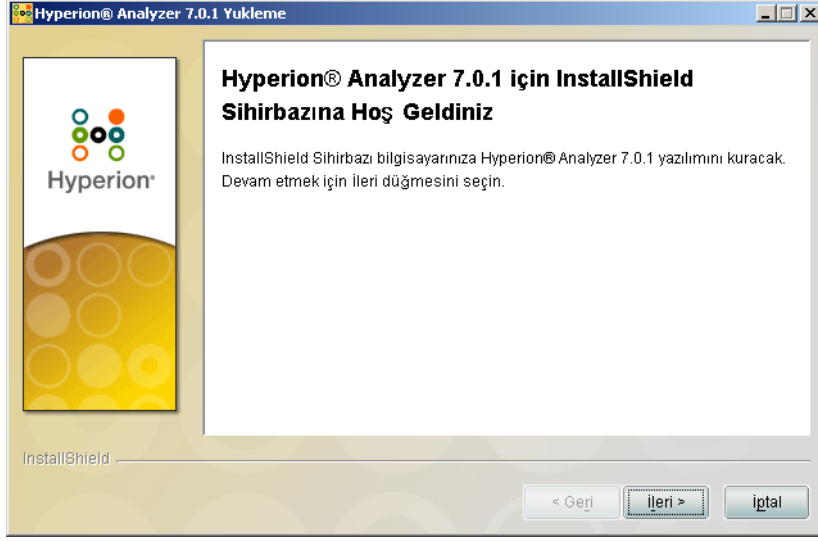
- Hyperion Analyzer CD'niz varsa, CD-ROM sürücünüze CD'yi takın.
- Hyperion Analyzer yazılımını bir FTP sitesinden veya Hyperion Yükleme Merkezi'nden yüklediyseniz, aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:
  - Yükleme uygulamasını yerleştirdiğiniz dizine gidin ve **<bin dosyasını>** çift tıklayın.
  - XWindows masaüstünde, terminal penceresinde **<yol>/<bin dosyası>** bilgilerini yazın ve **Tamam**'ı tıklayın.

Burada, <yol> Hyperion Analyzer yükleme uygulamasının konumudur. Burada, <bin dosyası> aşağıdaki komut dosyalarından biridir:

```
./HyperionAnalyzerAix.bin
./HyperionAnalyzerHP11.bin
./HyperionAnalyzerSolaris.bin
```

Hoş Geldiniz penceresi görüntülenir.

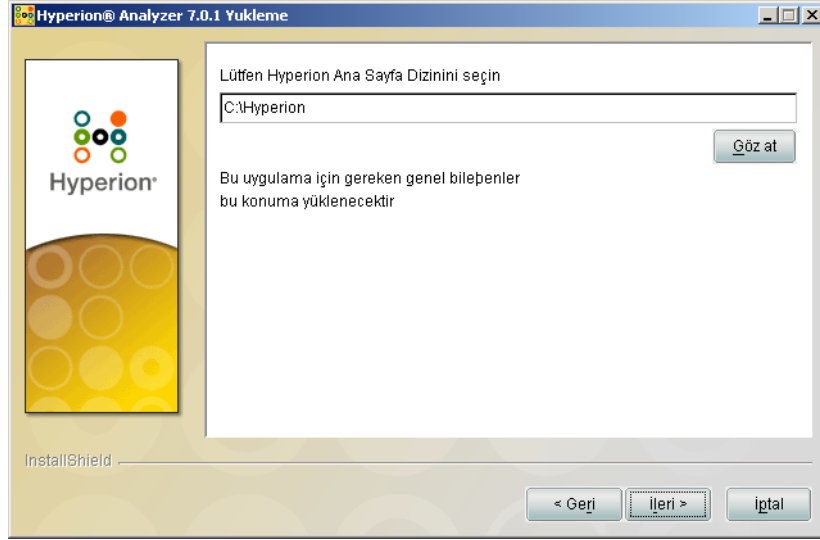
Şekil 6: Yülemeye Hoş Geldiniz



## 2. İleri düğmesini tıklatın.

Hyperion Giriş Dizinini Seç penceresi görüntülenir.

Şekil 7: Hyperion Giriş Dizinini Seç



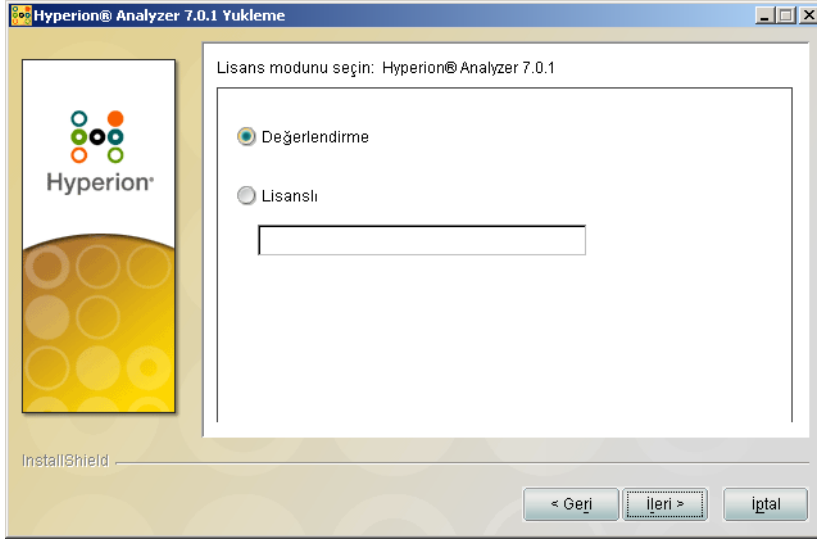
Hyperion Analyzer yükleyiciyi bir makinede ilk kez çalıştırdığımızda, Hyperion Giriş dizinini seçmeniz istenir. Varsayılan yol şudur: //Hyperion. Hyperion Giriş dizinini değiştirmek için dizini yazabilir veya **Gözat**'ı tıklatabilirsiniz. Hyperion Giriş dizini tanımlandıktan sonra, Hyperion uygulamaları için gerekli tüm ortak bileşenler bu dizine depolanır. Hyperion Giriş dizininde depolanan dosya ve klasörler hakkında ek bilgi için bkz: [Bölüm 3, "Neler Yüklenir?"](#).

3. Hyperion Giriş dizininizin konumunu seçmek için konumu yazını veya **Gözat**'ı tıklatın. Hyperion Giriş dizini oluşturamazsanız, girdiğiniz yol adına dayanarak sizin için bir dizin oluşturulur. Hyperion Giriş dizini algılanırsa, yeni bir dizin seçemezsiniz. Yükleme sürecinin sonraki bölümlerinde Analyzer'ı Giriş dizinine veya farklı bir konuma yükleme seçeneği sağlanır.

4. İleri düğmesini tıklatın.

Lisans Modu penceresi görüntülenir.

Şekil 8: Lisans Modu



5. Aşağıdaki kullanım türlerinden birini seçin:

- Hyperion Analyzer'ın deneme sürümünü yüklemek için **Değerlendirme**'yi seçin.
- Hyperion Analyzer'ın lisanslı bir sürümünü yüklemek için **Lisanslı**'yı seçin ve ardından geçerli bir lisans anahtarı girin.

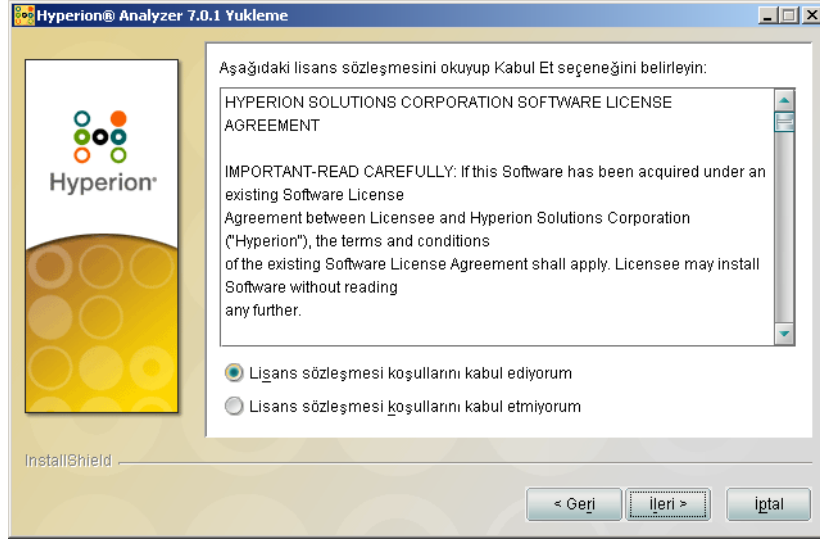
**Not:** Lisans anahtarınızı, <http://hyperion.subscribenet.com> adresindeki Hyperion Yükleme Merkezi'nde bulabilirsiniz.



**6. İleri düğmesini tıklatın.**

Lisans Sözleşmesi penceresi görüntülenir.

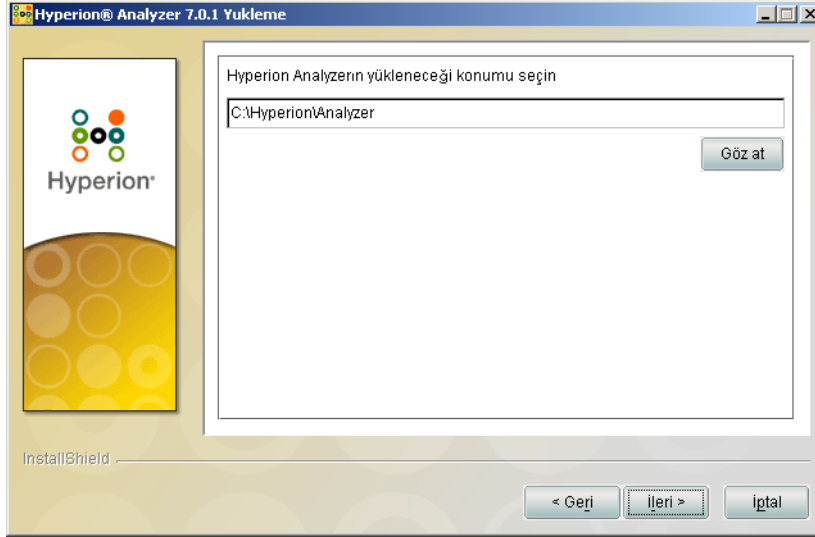
Şekil 9: Yükleme Lisans Sözleşmesi



7. Lisans sözleşmesini gözden geçirdikten sonra, **Lisans sözleşmesi koşullarını kabul ediyorum**'u seçin ve ardından **İleri**'yi tıklayın.

Konumu Seç penceresi görüntülenir.

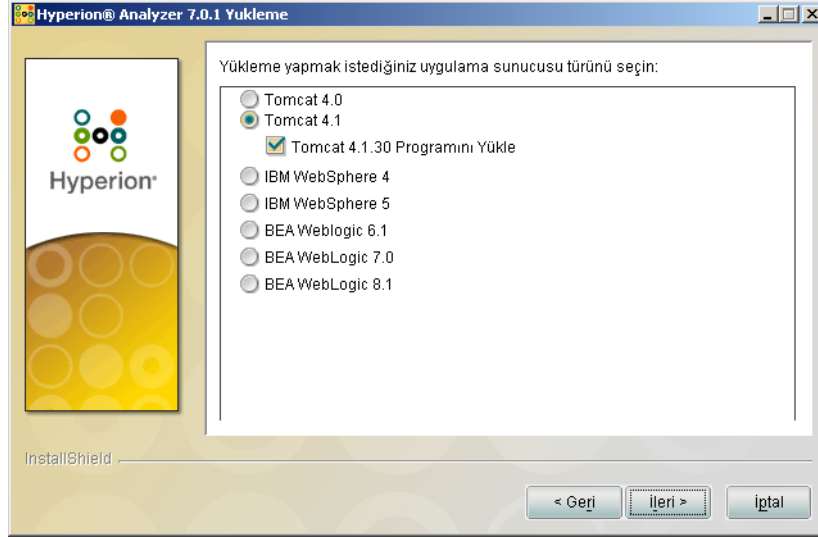
Şekil 10: Konumu Seç



8. Hyperion Analyzer'ı yüklemek istediğiniz konumu yazın veya konum seçmek için **Gözet**'i tıklayın; sonra da **İleri**'yi tıklayın.

Uygulama Sunucusu Türünü Seç penceresi görüntülenir.

Şekil 11: Uygulama Sunucusu Türünü Seç



9. Aşağıdaki uygulama sunucusu seçeneklerinden birini belirleyin:
- **Tomcat 4.0** – Hyperion Analyzer'ı, Apache Tomcat 4.0 uygulama sunucusuna yükler.
  - **Tomcat 4.1** – Hyperion Analyzer'ı, Apache Tomcat 4.1 uygulama sunucusuna yükler.
    - **İsteğe Bağlı: Tomcat 4.1.18'i Yükle** seçeneğini belirleyin. Henüz uygulama sunucusu yüklemediyseniz, Apache Tomcat 4.1.18 ve Hyperion Analyzer, “piller dahil” seçeneğinin bir parçası olarak yüklenir.
  - **IBM WebSphere 4** – Hyperion Analyzer'ı, IBM WebSphere 4.0.5 uygulama sunucusuna yükler.
  - **IBM WebSphere 5** – Hyperion Analyzer'ı, IBM WebSphere 5 uygulama sunucusuna yükler.

- **WebLogic 6.1** – Hyperion Analyzer’ı, BEA WebLogic 6.1 uygulama sunucusuna yükler.
- **WebLogic 7.0** – Hyperion Analyzer’ı, BEA WebLogic 7.0 uygulama sunucusuna yükler.

**Not:** HP-UX işletim sistemi, yalnızca Apache Tomcat 4.0 ve 4.1 uygulama sunucusu seçeneklerini destekler.

## 10. İleri’yi seçin.

Uygulama Sunucusu Bilgileri penceresi görüntülenir.

*Şekil 12: Uygulama Sunucusu Bilgileri (Tomcat)*

Hyperion® Analyzer 7.0.1 Yükleme

Uygulama sunucusu bilgilerinizi girin:

Web Sunucusunu seçin:

Varsayılan

MS Internet Information Server

Sunucu Uygulaması Altyapısı Adı:

Analyzer7\_Server

Bağlantı Noktası:

80

Ana Bilgisayar Diğeri Adı:

InstallShield

< Geri İleri > İptal

11. Seçtiğiniz uygulama sunucusu seçeneğine bağlı olarak, aşağıdaki ayarları yapın:

Tablo 3: Uygulama Sunucusu Bilgisi Ayarları

Uygulama Sunucusu	Ayarlar
Apache Tomcat 4.1.18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Web Sunucusu</b> listesinde <b>Varsayılanı Kullan</b> veya <b>Microsoft Internet Information Services (IIS)</b> seçeneğini belirleyin.</li> <li>2. <b>Sunucu Alt Yapısı Adı</b>'nı girin, varsayılan değer Analyzer7_Server'dır.</li> <li>3. HTTP Port Adresi'ni girin, varsayılan değer 80'dir.</li> <li>4. <b>Ana Bilgisayar Diğer Adı</b>'nı girin; varsayılan değer yükleyiciyi çalıştıran sunucunun makine adıdır.</li> </ol>
Apache Tomcat 4.1 veya 4.0 (önceden yüklenmiş)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Web Sunucusu</b> listesinde <b>Varsayılanı Kullan</b> veya <b>Microsoft Internet Information Services (IIS)</b> seçeneğini belirleyin.</li> <li>2. <b>Sunucu Alt Yapısı Adı</b>'nı girin, varsayılan değer Analyzer7_Server'dır.</li> <li>3. <b>Uygulama Sunucusu Girişi</b>'ne bir yol girin veya kök dizine göz atmak için üç nokta (...) düğmesini tıkkatın.</li> <li>4. <b>Port</b> girin, varsayılan değer 80'dir.</li> <li>5. <b>Ana Makine Diğer Adı</b>'nı girin; varsayılan değer yükleyiciyi çalıştıran sunucunun makine adıdır.</li> </ol>

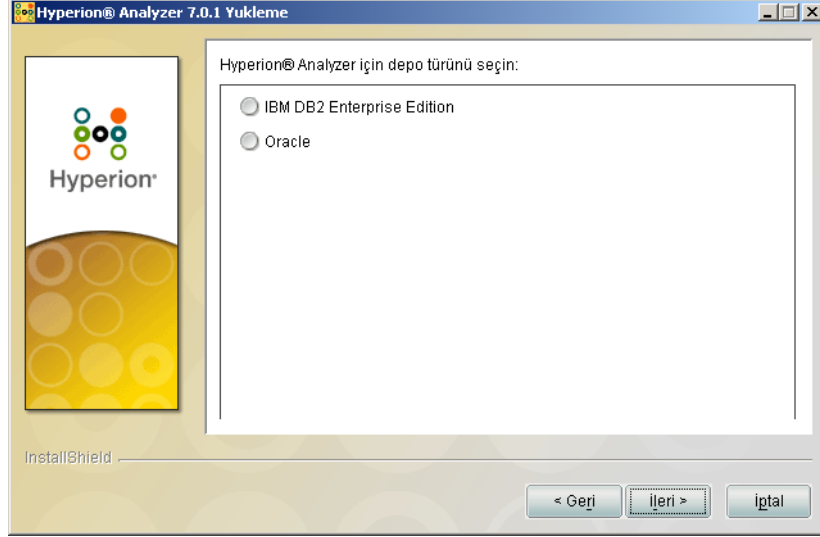
Tablo 3: Uygulama Sunucusu Bilgisi Ayarları (Devam)

Uygulama Sunucusu	Ayarlar
IBM WebSphere 4.x veya 5.x (önceden yüklenmiş)	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Sunucu Alt Yapısı Adı</b>'nı girin, varsayılan değer Analyzer7_Server'dır.</li><li><b>2. Uygulama Sunucusu Girişi</b>'ne bir yol girin veya kök dizine göz atmak için üç nokta (...) düğmesini tıklatın.</li><li><b>3. Port</b> (HTTP Sunucusu) değerini girin; varsayılan değer 80'dir.</li><li><b>4. İsteğe Bağlı: Tam ana bilgisayar adı</b> olarak sunucu adından farklı bir ad ayarlamak için <b>İleri</b>'yi tıklatın.</li></ol>
BEA WebLogic 6.1 veya 7.0 (önceden yüklenmiş)	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Sunucu Alt Yapısı Adı</b>'nı girin, varsayılan değer Analyzer7_Server'dır.</li><li><b>2. Uygulama Sunucusu Girişi</b>'ne bir yol girin veya kök dizine göz atmak için üç nokta (...) düğmesini tıklatın.</li><li><b>3. Port</b> (HTTP Sunucusu) değerini girin; varsayılan değer 80'dir.</li><li><b>4. İsteğe Bağlı: Tam ana bilgisayar adı</b> olarak sunucu adından farklı bir ad ayarlamak için <b>İleri</b>'yi tıklatın.</li></ol>

## 12. İleri düğmesini tıklatın.

Şekil 13'te gösterildiği gibi, RDBMS Deposu Türünü Seç penceresi görüntülenir. Hyperion Analyzer deponuz için ilişkisel veritabanını belirleyin ve belirtin.

Şekil 13: RDBMS Depo Türünü Seç



## 13. RDBMS Depo Türü'nü seçin.

Tablo 4: Desteklenen RDBMS Seçenekleri

RDBMS	Seçenekler
IBM DB2 Enterprise Server Edition	<b>Tablolar Oluştur</b> - varolan bir veritabanında ve RDBMS yüklemesinde yalnızca depoyu oluşturur.
Oracle	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Tablolar Oluştur</b> - varolan bir veritabanında ve RDBMS yüklemesinde yalnızca depoyu oluşturur.</li> <li><b>Veritabanı Oluştur</b> - varolan bir RDBMS yüklemesinde hem tablo alanını hem de depoyu oluşturur.</li> </ul> <p><b>Not:</b> Oracle'da tablo alanı oluşturmak için kök kullanıcı izinleri gereklidir.</p>

**14. İleri** düğmesini tıklatın.

RDBMS Deposunu Yapılandır penceresi görüntülenir.

**15.** Aşağıdaki RDBMS'ye özgü bağlantı bilgilerini, RDBMS Deposunu Yapılandır penceresine aşağıdaki tablolara göre girin.

*Tablo 5: DB2 Enterprise Edition Bağlantı Bilgileri*

<b>Metin Kutusu</b>	<b>Giriş</b>
<b>Sunucu Adı</b>	Açık olarak belirtilmiş veritabanı sunucusu adı. "localhost" kullanılmaması önerilir.
<b>Veritabanı Adı</b>	Veritabanı uygulaması adı. Varsayılan değer ANALYZ70 değeridir.
<b>JDBC Sürücü Konumu</b>	JDBC sürücüsünün yolu; varsayılan dosya adı db2java.zip'tir.
<b>Port</b>	İstemci-sunucu iletişimde kullanılan port numarasıdır; varsayılan değer 50000'dir.

*Tablo 6: Oracle Bağlantı Bilgileri*

<b>Metin Kutusu</b>	<b>Giriş</b>
<b>Sunucu Adı</b>	Açık olarak belirtilmiş veritabanı sunucusu adı. "localhost" kullanılmaması önerilir.
<b>SID</b>	Oracle SID.
<b>Veritabanı Adı</b>	Oracle tablo alanının adı.
<b>JDBC Sürücü Konumu</b>	Oracle JDBC sürücüsünün yolu; varsayılan dosya adı classes12.zip'tir.
<b>Port</b>	İstemci-sunucu iletişimde kullanılan port.



## 16. İleri düğmesini tıklatın.

Şekil 14'te gösterildiği gibi, Depo Kullanıcı Bilgileri penceresi görüntülenir. Yüklemenin depoyu oluşturmak ve değiştirmek için kullandığı DBA kullanıcı adını girmeniz gerekir. Bunun yanı sıra, Hyperion Analyzer Sunucusu'nun, Hyperion Analyzer Deposu ile iletişim kurmak için kullandığı Analyzer kullanıcı adını da sağlamalısınız.

Şekil 14: Depo Kullanıcı Bilgileri

## 17. DBA ve Analyzer kullanıcı bilgilerini girin ve İleri'yi tıklatın.

**İpucu:** Depoyla bağlantıda herhangi bir sorun olmadığını doğrulamak için Bağlantı Testi'ni tıklatabilirsiniz. Depoyla bağlantı başarılıysa, yüklemeye devam edebilirsiniz. Depo bağlantısı kurulamazsa, DBA kullanıcı adınızı ve parolanızı doğrulamanız ve veritabanı yazılımınızda sorunu gidermeniz gerekir.

Yüklemede işleminin bu noktasında, varolan başka bir veritabanı ile kapsamlı bir sorgu bağlantısı kurmak üzere RDBMS türü için JDBC sürücülerini belirleyebilirsiniz. İlişkisel kapsamlı sorguyu ve ilişkisel bağlantılar (Sanal Küpler) işlevselliğini destekleyen bu ikinci grup RDBMS türü ve JDBC sürücüsü seçimleri isteğe bağlıdır.

**18.** Aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:

- Kapsamlı sorgu veya ilişkisel (Sanal Küpler) bağlantılar gerekmiyorsa, [adım 20](#) ile devam edin.
- Kapsamlı sorgu veya ilişkisel (Sanal Küpler) bağlantılar gerekiyorsa, varolan RDBMS türlerinden birini seçin:
  - DB2 Enterprise
  - MS SQL Server
  - Oracle
  - Teradata

Seçiminize karşılık gelen JDBC sürücüsü yolu alanı görüntülenir.

**19.** JDBC sürücüsünün yol adını girin veya yola göz atın. Örneğin, Oracle için JDBC sürücüsü dosya adı `classes12.zip`'tir.

**20.** **İleri** düğmesini tıklatın.

Yükleme Özeti penceresi görüntülenir. Özet, yapılandırma seçimlerinizin bir listesini sağlar.

**Not:** Özet penceresinin görüntülenmesi biraz uzun sürebilir, lütfen sabırlı olun.

**21.** Özeti gözden geçirin ve aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:

- Yükleme yapılandırmasında düzeltme yapmak için **Geri**'yi tıklatın.
- Yapılandırma doğruysa **İleri**'yi tıklatın.

Hyperion Analyzer yüklenir. Yükleme tamamlandı, Kurulum Tamamlandı penceresi görüntülenir.

**Not:** Varsayılan kullanıcı ve parola, sırasıyla *Administrator* ve *password* olarak belirlenmiştir. Yükleme sorunlarını gidermek için yükleme günlük dosyasını kullanabilirsiniz. Günlük dosyasını *<Hyperion Giriş Dizini>/Analyzer\_Install.log* içinde bulabilirsiniz. Hyperion Giriş dizini, Hyperion Analyzer yüklemesinin ikinci penceresinde belirttiğiniz dizindir.

**22. Son düğmesini tıklatın.**

Kurulum tamamlandı penceresi kapanır ve UNIX için Hyperion Analyzer yüklemesi tamamlanır.

**23. Oturumu kapatın ve sunucuda yeniden oturum açın.**

---

**DİKKAT:** Hyperion Analyzer'ın düzgün çalışması için, sunucuda oturumu kapatıp `analyzer.sh`'yi profile aldıktan sonra yeniden açmanız gerekir.

---

## Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Sonra

Hyperion Analyzer'ı başlatmadan önce, aşağıdaki konularda açıklanan adımlarından yükleme seçeneklerinize uygun olanları izlemeniz gerekir:

- [“IBM DB2 JDBC 2.0 Sürücülerini Yapılandırma” sayfa 43](#)
- [“WebSphere ve WebLogic’in El İle Yapılandırılması” sayfa 44](#)
- [“Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma” sayfa 44](#)
- [“Ortam Değişkenlerini Ayarlama” sayfa 45](#)
- [“Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma” sayfa 47](#)
- [“RDBMS Hizmetlerini Başlatma” sayfa 47](#)
- [“Hyperion Analyzer Sunucusunu Başlatma” sayfa 47](#)

### IBM DB2 JDBC 2.0 Sürücülerini Yapılandırma

➤ JDBC 2.0 sürücülerini kullanmak üzere DB2 RDBMS'yi yapılandırmak için:

1. Tüm veritabanı servislerini durdurun.
2. `sql1lib\java12` alt dizinindeki `usejdbc2.bat` dosyasını çalıştırın.

**Not:** IBM DB2 8.1 için JDBC sürücülerini yapılandırırken, `db2jcc.jar` dosyasının `db2java.zip` dosyasıyla aynı dizinde olmasına dikkat edin.

3. Tüm veritabanı servislerini yeniden başlatın.

**Not:** Hyperion Analyzer deposunu varolan bir DB2 veritabanına yüklerken, yüklemeyi tamamlamak için kullanıcı adı ve veritabanı bilgilerini girmeniz gerekir. Girdiğiniz kullanıcı adı veritabanına atanmış olmalıdır.

## WebSphere ve WebLogic'in EI İle Yapılandırılması

Hyperion Analyzer'ı yapılandırmak için uygulama sunucusu olarak IBM WebSphere veya BEA WebLogic'in varolan bir yüklemesini seçtiyseniz, devam etmeden önce bazı el ile yapılandırma konfigürasyonları yürütmeniz gerekir. Aşağıdaki bölümler, uygulama sunucularına el ile yapılandırma yapmak için gerekli yordam ve bilgileri sağlar:

- [Bölüm 4, “Hyperion Analyzer’ı IBM WebSphere’e Yapılandırma”](#)
- [Bölüm 5, “Hyperion Analyzer’ı BEA WebLogic’e Yapılandırma”](#)

## Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma

Hyperion Analyzer'ı yükledikten sonra birkaç güvenlik yönteminden birini uygulama seçeneği sağlanır. Güvenlik, dış kimlik doğrulama ve iç yetkilendirme olarak ikiye ayrılabilir. Hyperion Analyzer, güvenliği gerçekleştirmek için aşağıdaki seçenekleri sağlar:

- Analyzer Güvenliği (varsayılan)
- Essbase Güvenliği
- Dış Kimlik Doğrulama

Varsayılan Hyperion Analyzer güvenliği yapılandırması, uygulama güvenliğidir. Hyperion Analyzer deposunda bulunan geçerli bir kullanıcı adı ve parolası olmadan, Hyperion Analyzer’da kullanıcı olarak kimliğiniz doğrulanmaz.

Hyperion Analyzer’ın çalışması için gerekli olmamasına karşın, diğer Hyperion ürünleriyle tümleştirme için bir dış kimlik doğrulama yöntemi uygulamanız önerilir. Bu, varolan Essbase güvenliğini kullanarak veya aşağıdakiler gibi varolan bir kimlik doğrulama yöntemini yapılandırarak sağlanır:

- Basit Dizin Erişimi İletişim Kuralı (LDAP)
- Microsoft Windows NT LAN Manager (NTLM)
- Microsoft Active Directory (MSAD)

Bu güvenlik seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için bkz: *Hyperion Analyzer Administrator’s Guide* Bölüm 2 “Güvenlik ve Erişimi Yönetme”.

## Ortam Değişkenlerini Ayarlama

- ▶ Ortam değişkenlerini ayarlamak için:
  1. Essbase veya uygun bir çalıştırma zamanı istemcisinin yüklendiğinden ve yapılandırıldığından, iki (2) ortam değişkeninin doğru ayarlandığından emin olun.
    - ARBORPATH
    - Değişkeni aşağıdakilerden birine ayarlayın:
      - Sun Solaris için LD\_LIBRARY\_PATH
      - IBM AIX için LIBPATH
      - HP\_UX için SH\_LIB\_PATH

Hyperion Essbase yüklüyse, Library yolunun doğru olarak tanımlanması gerekir. Ayrıntılı açıklamalar için aşağıdaki örneklere bakın.

Hyperion Analyzer yüklemesi, `analyzer.sh` komut dosyasını oluşturur ve bu dosyayı kullanıcı giriş dizininde depolar. Bu komut dosyası, Hyperion Analyzer ile Hyperion Essbase arasındaki istemci-sunucu iletişimini sağlar ve Hyperion Analyzer arabiriminde kullanılacak dili gösterir.

2. Genel kabuk ortamını, kullanıcı giriş dizininde yer alan Hyperion Analyzer kabuk komut dosyasına başvuruda bulunacak şekilde düzenleyin. Örnek:
 

```
. /analyzer.sh
```
3. Ortamın değişiklikleri algıladığından emin olmak için oturumu kapatıp yeniden açın.

Aşağıdaki bölümlerde, desteklenen UNIX işletim sistemlerinin her biri için ortam değişkeni örnekleri verilmiştir.

### IBM AIX 4.3.3 Örneği

#### .profile girişleri:

```
export ARBORPATH=/usr/hyperion/essbase
export PATH=$ARBORPATH/bin:$PATH

#LIBPATH
export LIBPATH=
$ARBORPATH/dynamic:$ARBORPATH/api/lib:$ARBORPATH/bin

. /analyzer.sh
```

### **.analyzer.sh girişleri:**

```
LIBPATH=/usr/Hyperion/common/adm/7.0.0/bin/aix:$LIBPATH
#
#
export LIBPATH
```

## **Sun Solaris 8 Örneği**

### **.profile girişleri:**

```
ARBORPATH=/opt/hyperion/essbase
export ARBORPATH
LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:/opt/hyperion/essbase/bin
export LD_LIBRARY_PATH
```

```
. /.analyzer.sh
```

### **.analyzer.sh girişleri:**

```
LD_LIBRARY_PATH=
/opt/Hyperion/common/adm/7.0.0/bin/solaris:$LD_LIBRARY_PATH
#
#
export LD_LIBRARY_PATH
```

## **HP-UX 11i Örneği**

### **.profile girişleri:**

```
export ARBORPATH=/usr/hyperion/essbase65r
export SHLIB_PATH=$ARBORPATH/bin
```

### **.analyzer.sh girişleri:**

```
SHLIB_PATH=/usr/Hyperion/common/adm/7.0.0/bin/hpux:$SHLIB_PATH
#
#
export SH_LIB_PATH
```

## Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma

- ▶ Essbase OLAP sunucusunu başlatmak için:
  1. \$ARBORPATH/bin dizinine gidin ve **Essbase** yazın.
  2. Geçerli bir parola girin ve **Enter**'a basın.

## RDBMS Hizmetlerini Başlatma

Aşağıdaki bölümde, IBM DB2 için RDBMS hizmetlerinin nasıl başlatılacağı açıklanır.

## Hyperion Analyzer Sunucusunu Başlatma

Apache Tomcat dışındaki uygulama sunucularını başlatmak için uygulama sunucusu belgelerinizde yer alan yönergeleri izleyin. Uygulama sunucunuz olarak Apache Tomcat'i seçtiyseniz, bir sonraki bölümde sunucuyu başlatma ve durdurma yordamları sağlanır.

### Tomcat Uygulama Sunucusunu Başlatma ve Durdurma

Yükleme sırasında Apache Tomcat uygulama sunucusunu seçtiyseniz, Hyperion Analyzer'ı başlatmadan önce sunucuyu çalıştırmanız ve işiniz bittiğinde sunucuyu durdurmanız gerekir.

- ▶ Apache Tomcat uygulama sunucusunu başlatmak için, Tomcat kök dizinine gidin ve dizini `/bin/` olarak değiştirin. Ardından, `analyzer_startup.sh` komut dosyasını çalıştırın. Tomcat'i Hyperion Analyzer yüklemesi sırasında yüklediyseniz, varsayılan yol şudur:
 

```
$HYPERION_HOME/common/appServers/Tomcat/4.1.18/bin
```
- ▶ Apache Tomcat uygulama sunucusunu durdurmak için, Tomcat kök dizinine gidin ve dizini `/bin/` olarak değiştirin. Ardından, `analyzer_stop.sh` komut dosyasını çalıştırın.

## Hyperion Analyzer'ı Başlatma

Aşağıdaki Hyperion Analyzer başlatma sayfası URL'sini kullanıcılarınıza yapılandırın:

[http://<anabilgisayaradı>/Analyzer7\\_Server/index.html](http://<anabilgisayaradı>/Analyzer7_Server/index.html)

- Hyperion Analyzer İstemcisi'ni başlatmak için:
1. Tarayıcıyı açın, başlatma sayfası URL'sini girin ve **Enter**'a basın.  
Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası görüntülenir.

Şekil 15: Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası

**HYPERION® ANALYZER**

- Java Web Client
- HTML Web Client
- Administration Tools Client
- Analysis Server Console

You are Here: **Hyperion Analyzer Launch Page**

### Welcome to the Hyperion® Analyzer Launch Page

#### Java Web Client

Using Java technology, the Hyperion Analyzer Java Web Client offers Web-based functionality at its best. This client enables users to create and save sophisticated analytical reports using a single interface. The Java Web Client is ideal for advanced business analysis users and report designers. [Launch](#)

#### HTML Web Client

The Hyperion Analyzer HTML Web Client is a zero-footprint Hyperion Analyzer client based on standard HTML technology. Because of its streamlined, intuitive user-interface, this Web client is ideal for users focused on using - rather than creating - business analyses. [Launch](#)

#### Administration Tools Client

Hyperion Analyzer Administration Tools is a graphical user-interface for managing users, user groups, database connections and security roles. [Launch](#)

#### Analysis Server Console

The Hyperion Analyzer Analysis Server Console enables administrators to remotely monitor and control Hyperion Analyzer Analysis Servers. [Launch](#)

**Hyperion® Analyzer Information Map**

The Information Map provides centralized access to the entire Hyperion Analyzer documentation set, this launch page and several related Web sites. [Learn More](#)

**Install the Sample Report Group**

Quickly learn how to create a connection and import the included sample reports. [Learn More](#)

**Hyperion® Analyzer API Toolkit Jump Start Guide**

The API Toolkit Jump Start Guide introduces concepts necessary to begin using the API Toolkit, as well as provides live sample applications. [Learn More](#)

**Learn more at Essbase.com**

[Essbase.com](#) is the Hyperion Essbase XTD developer community site that provide discussion forums, free utilities, software demonstrations, code samples, technical webcasts, technical product documentation, white papers and more.

**See a Customized Sample of the HTML Web Client**

The HTML Web Client provides the flexibility



2. Aşağıdaki seçenekler listesinden seçim yapın:

- Java Web İstemcisi
- HTML Web İstemcisi
- Yönetim Araçları İstemcisi
- Analiz Sunucusu Konsolu

Belirlenen seçenek, yeni bir tarayıcı penceresinde açılır. Uygun istemci başlatılır ve Oturum Açma sayfası görüntülenir.

**Not:** Doğru Java konsolunuz yoksa, konsolun otomatik olarak yüklenmesine izin vermeniz istenir.

3. Geçerli bir **Kullanıcı Kimliği** ve **Parola** girin, sonra da **Oturum Aç**'ı tıklayın.

## Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası

Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası, önemli bir bilgi kaynağıdır ve Hyperion Analyzer'ın diğer kaynaklarını da içerir. Başlatma Sayfası'nda şunları yapabilirsiniz:

- Essbase.com'a bağlanabilirsiniz
- Bilgi Haritası'nı başlatabilirsiniz
- Örnek rapor grubunu yükleme yönergelerini görüntüleyebilirsiniz
- *Hyperion Analyzer API Toolkit Jump Start Guide*'a erişebilirsiniz
- Örnek bir HTML Web İstemcisi başlatabilirsiniz



Bu bölümde, Hyperion Analyzer ile nelerin yüklendiği ve bunların konumları açıklanır. Yükleme konumları, yapılandırılan uygulama sunucusuna bağlıdır. Hyperion Analyzer yüklemesi tipik olarak aşağıdaki tablolarda açıklandığı gibi yapılandırılır.

## Hyperion Analyzer'ın En Üst Düzey Dizinleri

Aşağıdaki dizinler Hyperion Giriş dizininize yüklenir; varsayılan Giriş dizini `Hyperion/`'dir. Örneğin, `/opt/Hyperion/`.

*Tablo 7: Hyperion Analyzer'ın En Üst Düzey Dizinleri*

Dizin	Açıklama
Analyzer	Yapılandırma dosyalarını, oluşturulan ear dosyalarını ve Analyzer 5 Taşıma Hizmet Programlarını içeren dizin.
ortak	ADM, uygulama sunucuları, Ortak Güvenlik Hizmetleri (CSS), Hyperion Takılabilir Görünümü, JDK ve günlükçüler gibi ortak Hyperion bileşenlerini içeren dizin.

**Not:** Hyperion Analyzer'ı Giriş dizininden farklı bir konuma yüklediyseniz, `/Analyzer/` dizini belirttiğiniz konumda görüntülenir. Örneğin, Hyperion Giriş dizininiz `//Hyperion/` olabilir; Hyperion Analyzer yüklemesi dizininiz ise farklı bir yolda, örneğin, `//HyperionApps/`.

## Hyperion Analyzer Dizinleri

Hyperion Analyzer'ı varolan bir uygulama sunucusuna yüklediyseniz, dizinler şu dizin yolunda yer alır:

`/Hyperion/Analyzer/`

Tüm Hyperion Analyzer dosyaları `Analyzer.ear` dosyasının içindedir. EAR dosyasının yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi için bkz: [Bölüm 4, “Hyperion Analyzer’ı IBM WebSphere’e Yapılandırma”](#) veya [Bölüm 5, “Hyperion Analyzer’ı BEA WebLogic’e Yapılandırma”](#). `Analyzer` dizini `\Ear` alt dizinini içerir. Bu alt dizinde, EAR dosyasının içindekiler bulunur. Yapılandırmada değişiklik yapıldığında, değişiklikler bu dizinde yapılabilir. Daha sonra EAR dosyasını yeniden yapılandırma zamanı gelince, `/analyzer/7.0.0/utills/rebuild_ear.sh` dosyasını kullanarak söz konusu dosyayı yeniden oluşturabilirsiniz.

*Tablo 8: Hyperion Analyzer Sunucusu Dizinleri*

Dizin	Açıklama
conf	Yapılandırma dosyalarını içerir.
cssdepends	Ortak güvenlik ve kılavuzlu analiz için gereken dosyaları içerir.
docs	Hyperion Analyzer belgelerini içerir.
ear	Analyzer Web Uygulaması için açılımlı ear yapısını içeren dizin.
sql	Analyzer deposunu oluşturmak için SQL komut dosyalarını içerir.
tomcat	Tomcat tarafından kullanılacak yapılandırılmış <code>web.xml</code> dosyasını içerir.
utills	Hyperion Analyzer’ın önceki sürümleri için ve Analyzer ear dosyasının yeniden oluşturulması için taşıma hizmet programlarını içerir.
weblogic6	BEA WebLogic 6 yapılandırmalarıyla ilgili Analyzer ear dosyasını yeniden oluşturmak için gerekli dosyaları içerir.
weblogic7	BEA WebLogic 7 yapılandırmalarıyla ilgili Analyzer ear dosyasını yeniden oluşturmak için gerekli dosyaları içerir.
websphere4	IBM Websphere 4 yapılandırmalarıyla ilgili Analyzer ear dosyasını yeniden oluşturmak için gerekli dosyaları içerir.
websphere5	IBM Websphere yapılandırmalarıyla ilgili Analyzer ear dosyasını yeniden oluşturmak için gerekli dosyaları içerir.

## Hyperion Ortak Dizinleri

Tablo 9 Hyperion Giriş dizinine yüklenen dizinleri açıklar.

Tablo 9: Hyperion Ortak Dizinleri

Dizin	Açıklama
adm	Hyperion Analitik Veri Modeli en yüksek dizin düzeyini içerir (Hyperion Essbase'e bir Java API).
appServers	Tomcat gibi, Hyperion Analyzer ile yüklenen uygulama sunucusunu içerir. Ayrıca, Analyzer7_Server dizini de uygulama sunucusu dizininin altında depolanır. Analyzer Başlatma sayfasını ve ClassFactoryConfig.bat gibi hizmet programlarını içerir.
CSS	Dış kimlik doğrulamayı gerçekleştirmek için JRE jar dosyalarını içerir.
HyperionHub	Hyperion Hub istemcisini içerir.
HyperionLookAndFeel	Ortak Hyperion Takılabilir Görünümü jar dosyasını içerir.
JDK	Java SDK dosyalarını içerir.
günlükçüler	Log4j dosyalarını içerir.

**Not:** Apache Tomcat'i Hyperion Analyzer ile birlikte yüklediyseniz, sunucu dizinleri aşağıdaki Hyperion Giriş dizini yolundadır:

```
/hyperion/common/appservers/Tomcat/4.1.18/webapps/Analyzer7_Server/.
```

Hyperion Analyzer'ı varolan bir Apache Tomcat yüklemesiyle yüklediyseniz, sunucu dizinleri aşağıdaki dizin yolundadır:

```
<tomcatyüklemekökü>/appserver/webapps/Analyzer7_Server/.
```



# Hyperion Analyzer'ı IBM WebSphere'e Yapılandırma

IBM WebSphere 4 kullanıyorsanız, Hyperion Analyzer'ı önceden yüklenmiş bir IBM WebSphere uygulama sunucusuna el ile yapılandırmanız gerekir. Tüm sistem gereksinimlerini karşıladığınız ve uygulama sunucusu olarak IBM WebSphere'in seçilmesi de içinde olmak üzere, Hyperion Analyzer yüklemesini yürüttüğünüz varsayılır.

## IBM WebSphere'e Yapılandırma

### IBM WebSphere Advanced Edition'a yapılandırma

Aşağıdaki yordamlar IBM WebSphere 4 Advanced Edition için geçerlidir. IBM WebSphere 4 Advanced Edition Single Server kullanıyorsanız, "[Advanced Edition Single Server'a Yapılandırma](#)" sayfa 57 bölümüne geçin.

### Web Uygulamasını Yükleme

- ▶ Hyperion Analyzer Web uygulamasını yüklemek için:
  1. `Analyzer70.ear` kuruluş arşiv dosyasını, `/Analyzer/` dizininden WebSphere `/Installable Apps/` dizinine kopyalayın.

---

**DİKKAT:** Arşiv dosyasını `InstalledApps` dizinine yerleştirmeyin, aksi takdirde Hyperion Analyzer başlatılamaz.

---

2. WebSphere Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.

3. Konsol arabiriminin solundaki gezinti penceresinde **Kuruluş Uygulamaları** düğümünü sağ tıklayın.

4. **Kuruluş Uygulamasını Yükle**'yi seçin.

**Not:** Bu pencerede Uygulama Adı alanını boş bırakın.

5. **Gözet**'i tıklayın, `Installable Apps` dizininde bulunan `Analyzer70.ear` kuruluş arşiv dosyasına gidin ve dosyayı açın.

6. **İleri** düğmesini tıklayın.

## WebSphere Güvenliğini Ayarlama

Yapılandırma işlemi sırasında, Kullanıcıları Rollerle Eşleştirme iletişim kutusunu kullanarak WebSphere sistem güvenliğini ayarlamanız istenir.

► WebSphere sistem güvenliğini ayarlamak ve kullanıcı izinlerini tanımlamak için:

1. **Herkes**'i seçin, **Kullanıcıları Rollerle Eşleştirme** seçim düğmesini tıklayın.

2. **Kullanıcıları/Grupları Seç – Herkes** iletişim kutusunda **Herkes (Kimlik doğrulama yok)** onay kutusunu işaretleyin ve **Tamam**'ı tıklayın.

WebSphere, tüm Hyperion Analyzer kullanıcılarının, Herkes adlı tek bir güvenlik grubunda yer aldığını gösterir. Daha sonra Hyperion Analyzer Yönetim Araçları'nı kullanarak Hyperion Analyzer rollerini ve izinlerini belirtebilirsiniz.

3. **Uygulama Sunucularını Seçme** sayfasına ulaşıncaya kadar izleyen yükleme sayfaları serilerinde ilerleyin.

Bu pencere IBM WebSphere Enterprise Server Edition'ın, Hyperion Analyzer'ı destekleyen ağ kümesinde uygulama sunucularını belirtmesini sağlar.

Serinin son sayfası **Aşağıdakileri Onayla** sayfasıdır.

4. `InstalledApps` dizininin düğüm, port ve tam yol adının **Aşağıdakileri Onayla** sayfasında görüntülediğinden emin olun.

Bu açıklamalar doğru olmalı ve Hyperion Analyzer yüklemesi sırasında girdiğiniz bilgilerle tam olarak eşleşmelidir. Böyle değilse, `web.xml` yapılandırma dosyasını el ile yeniden yükleyebilir veya değiştirebilirsiniz.

5. Kuruluş uygulamasının yüklemesini tamamlamak için **Son**'u tıklayın.



## Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturma

- ▶ Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturmak için:
  1. WebSphere 4 Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.
  2. Konsol arabiriminin sol tarafındaki Gezinti penceresinde **Düğüm**ler'i genişletin.
  3. Hyperion Analyzer'ın yüklendiği sunucu düğümünü sağ tıklayın.
  4. **Regen Webserver Eklentisi**'ni seçin.
  5. Microsoft Windows Hizmetleri'ne gidin ve IBM HTTP Sunucusu'nu durdurup yeniden başlatın.
  6. Yeni ortam değişkenlerinin geçerlilik kazanması için WebSphere sunucusunu yeniden başlatın.

## Hyperion Analyzer Web Uygulaması'nı başlatma

Hyperion Analyzer Web Sunucusu'nu başlatmadan önce, ortam değişkenlerini “Ortam Değişkenlerini Ayarlama” sayfa 45 altında açıkladığı gibi ayarladığınızdan emin olun.

- ▶ Hyperion Analyzer Web uygulamasını başlatmak için:
  1. WebSphere Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.
  2. Konsol arabiriminin solundaki gezinti penceresinde **Kuruluş Uygulaması** düğümünü genişletin.
  3. **Hyperion Analyzer** uygulamasını sağ tıklayın.
  4. **Başlat**'ı seçin.
  5. Web tarayıcısını açın ve Hyperion Analyzer yüklemesinin son penceresinde verilen URL'yi girin. Varsayılan URL:  
`http://<sunucu-adı>/Analyzer7_Server/index.html.`  
 Hyperion Analyzer başlatma sayfası görüntülenir ve seçtiğiniz Hyperion Analyzer istemcisiyle çok boyutlu ve ilişkisel analize başlayabilirsiniz.

## Advanced Edition Single Server'a Yapılandırma

Aşağıdaki bölümlerde, Hyperion Analyzer'ın Advanced Edition tekli sunucusuna nasıl yapılandırılacağı açıklanır.

## Web Uygulaması'nı Yükleme

- ▶ Hyperion Analyzer kuruluş uygulamasını yüklemek için:
  1. Çıktı `Analyzer70.ear` kuruluş arşiv dosyasını `/analyzer/` dizininden `WebSphere Installable Apps` dizinine kopyalayın.

---

**DİKKAT:** Arşiv dosyasını `InstalledApps` dizinine yerleştirmeyin, aksi takdirde Hyperion Analyzer **başlamaz**.

---

2. WebSphere Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.
3. **Düğüm** düğümünü ve Hyperion Analyzer'ı yüklemek istediğiniz sunucu düğümünü genişletin, ardından **Kuruluş Uygulaması**'nı seçin.
4. **Yükle** düğmesini tıklatın.

**Not:** Bu pencerede Uygulama Adı alanını boş bırakın.

5. `Installable Apps` dizinindeki kuruluş arşiv dosyasına gitmek için **Gözet** düğmesini kullanın.
6. **İleri** düğmesini tıklatın.

## WebSphere Güvenliğini Ayarlama

Yapılandırma işlemi sırasında WebSphere sistem güvenliğini ayarlamanız istenir. WebSphere Uygulama Yükleme Rollerini Kullanıcılarla Eşleştirme sayfası, tüm Hyperion Analyzer kullanıcılarının, Herkes adlı tek bir güvenlik grubunda yer aldığını gösterir.

- ▶ WebSphere sistem güvenliğini ayarlamak ve kullanıcı izinlerini tanımlamak için:
  1. **Rollerini Kullanıcılarla Eşleştirme** sayfasında **Özel Konular Herkes** onay kutusunu işaretleyin.

Daha sonra Hyperion Analyzer Yönetim Araçları'nı kullanarak Hyperion Analyzer rollerini ve izinlerini belirtebilirsiniz.

Serinin son sayfası **Aşağıdakileri Onayla** sayfasıdır.
  2. `InstalledApps` dizininin düğüm, port ve tam yol adının **Aşağıdakileri Onayla** sayfasında görüntülediğinden emin olun.

Bu açıklamalar doğru olmalı ve Hyperion Analyzer yüklemesinde girdiğiniz bilgilerle tam olarak eşleşmelidir. Böyle değilse, `web.xml` yapılandırma dosyasını el ile yeniden yükleyebilir veya değiştirebilirsiniz.

3. Kuruluş uygulamasının yüklemesini tamamlamak için **Son**'u tıklatın.

## Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturma

Web Sunucusu'nu hizmet olarak yüklediyseniz, Web Sunucusu eklentisini yeniden oluşturmanız gerekir.

- ▶ Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturmak için:
  1. WebSphere 4 Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.
  2. **Düğüm**ler düğümünü ve Hyperion Analyzer'ın yüklendiği sunucu düğümünü genişletin. **Uygulama Sunucuları** düğümünü genişletin ve **Varsayılan Sunucu**'yu tıklatın.
  3. **Gelişmiş Ayarlar** başlığı altında **Web Sunucu Eklentisini Yapılandırma**'yı tıklatın.
  4. **Oluştur**'u tıklatın.
  5. Microsoft Windows Hizmetleri'ne gidin ve IBM HTTP Sunucusu'nu durdurup ve yeniden başlatın.
  6. Yeni ortam değişkenlerinin geçerlilik kazanması için WebSphere sunucusunu yeniden başlatın.

## Hyperion Analyzer Web Uygulaması'nı Başlatma

Hyperion Analyzer Web Sunucusu'nu başlatmadan önce, ortam değişkenlerini "[Ortam Değişkenlerini Ayarlama](#)" sayfa 45 altında açıklandığı gibi ayarladığınızdan emin olun.

- ▶ Hyperion Analyzer Web uygulamasını başlatmak için:
  1. WebSphere Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.
  2. **Düğüm**ler düğümünü ve Hyperion Analyzer'ın yüklendiği düğümü bulun ve genişletin.
  3. Konsol arabiriminin solundaki gezinti sayfasında **Kuruluş Uygulaması** düğümünü tıklatın.

4. Yeni Web uygulaması ögesinin onay kutusunu işaretleyin (Analyzer70).
5. **Başlat**'ı tıkladın.
6. Yükleme işlemine devam etmek için, bkz: [Bölüm 2](#) ve [Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma](#).

# Hyperion Analyzer'ı BEA WebLogic'e Yapılandırma

## BEA WebLogic'e Yapılandırma

Hyperion Analyzer'ı önceden yüklenmiş BEA WebLogic 7.0 uygulama sunucusuna el ile yapılandırmanız gerekir.

- ▶ Hyperion Analyzer'ı BEA WebLogic 7.0 uygulama sunucusuna el ile yapılandırmak için:
  1. BEA WebLogic Sunucusu'nu başlatın.
  2. WebLogic Sunucusu Konsolu'nu başlatın.
  3. **Yapılandırmalar > Uygulamalar**'a gidin ve **Yeni Uygulama Yapılandır**'ı tıklayın.
  4. Doğru sürücüyü tıklayın ve yeni oluşturulan kuruluş arşivi (EAR) dosyasına gidin.
  5. Doğru EAR dosyası görüntülediğinde, buna karşılık gelen **[seçim]** köprüsünü tıklayın.
  6. Yapılandırma işleminin 3. adımında, EAR dosyasının yapılandırılacağı sunucuyu göstermeniz istenir.
  7. **Kullanılabilir Sunucu** seçin ve ok düğmesi denetimini kullanarak bu sunucuyu **Hedef Sunucu** penceresine taşıyın.
  8. **4. Adım** alanına Uygulama'nın adını girin; varsayılan değer "Analyzer70" değeridir.
  9. **Yapılandır ve Görüntüle** denetim düğmesini tıklayın.
  10. WebLogic Sunucusu EAR dosyası konfigüre edilir ve yapılandırılır.
  11. Yüklemeye devam etmek için "**Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma**" sayfa 44 bölümüne geri dönün.



# Komut Dosyalarıyla Depolar Oluşturma

Veritabanı yöneticileri, güvenlik bilgilerini dağıtmak yerine komut dosyalarını çalıştırarak depolar oluşturmayı tercih edebilir. Tüm SQL komut dosyalarını `/Analyzer/sql` dizininde bulabilirsiniz.

Hyperion Analyzer'ın desteklediği RDBMS türlerinin her biri için komut dosyaları çalıştırabilirsiniz. Aşağıdaki bölümlerde depoları oluşturma yordamları açıklanır:

[“IBM DB2 için Depo Oluşturma” sayfa 63](#)

[“Oracle için Depo Oluşturma” sayfa 65](#)

[“SQL Server için Depo Oluşturma” sayfa 67](#)

## IBM DB2 için Depo Oluşturma

IBM DB2 deposu oluşturmak için üç komut dosyası vardır:

- `AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql`, DB2 veritabanını oluşturur.
- `AnalyzerCreateTablesDB2.sql`, DB2'nin her iki sürümünün de tüm depo tablolarını oluşturur.
- `AnalyzerDefaultDataDB2.sql`, tabloları, SQL komut dosyası kullanılarak oluşturulan veritabanındaki Hyperion Analyzer varsayılan yapılandırma verileri ile doldurur.

► IBM DB2 deposunu oluşturmak için:

1. `AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql` komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki parametreleri değiştirin.

*Tablo 10: IBM DB2 için AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Açıklama
****CAPSDBNAME****	Hyperion Analyzer veritabanı adı. ANALYZ70 ile değiştirin.
****DBNAME****	Hyperion Analyzer veritabanı adı. ANALYZ70 ile değiştirin.
****DB2USERNAME****	DB2 Yöneticisi'nin kullanıcı kimliğiyle değiştirin.
****DB2PASSWORD****	İlgili DB2 Yöneticisi parolasıyla değiştirin.
****CAPSUSER****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.

2. Değişikliklerinizi kaydedin ve SQL komut dosyasını çalıştırın.
3. `AnalyzerCreateTablesDB2.sql` komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki parametreleri değiştirin.

*Tablo 11: IBM DB2 için AnalyzerCreateTablesDB2.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Açıklama
****CAPSDBNAME****	Hyperion Analyzer veritabanı adı. ANALYZ70 ile değiştirin.
****DBNAME****	Hyperion Analyzer veritabanı adı. ANALYZ70 ile değiştirin.
****DB2USERNAME****	DB2 yöneticisinin kullanıcı kimliği.



Tablo 11: IBM DB2 için AnalyzerCreateTablesDB2.sql Komut Dosyası Parametreleri (Devam)

Parametre	Açıklama
****DB2PASSWORD****	İlgili DB2 Yöneticisi parolasıyla değiştirin.
****CAPSUSER****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.

- Değişikliklerinizi kaydedin ve SQL komut dosyasını çalıştırın.
- AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki parametreleri değiştirin.

Tablo 12: IBM DB2 için AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql Komut Dosyası Parametreleri

Parametre	Açıklama
****CAPSDBNAME****	Hyperion Analyzer veritabanı adı. ANALYZ70 ile değiştirin.
****CAPSUSER****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin.

- Değişikliklerinizi kaydedin ve SQL komut dosyasını çalıştırın.

## Oracle için Depo Oluşturma

Oracle deposu oluşturmak için dört komut dosyası vardır:

- AnalyzerCreateDatabaseOracle8i.sql, Oracle veritabanını oluşturur.
- AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql, Hyperion Analyzer depo tablolarını oluşturur.
- AnalyzerDefaultDataOracle8i.sql, tabloları Hyperion Analyzer'ın varsayılan yapılandırma verileriyle doldurur.
- AnalyzerCreateRemoveOracle8i.sql, veritabanı oluşturma komut dosyasının iç kullanımına yönelik bir komut dosyasıdır.

► Oracle deposunu oluşturmak için:

1. `AnalyzerCreateDatabaseOracle8i.sql` komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki komut dosyası parametrelerini değiştirin.

*Tablo 13: Oracle için AnalyzerCreateDatabaseOracle8i.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Açıklama
****DB2USERNAME****	Oracle Yöneticisi'nin kullanıcı kimliğiyle değiştirin.
****DB2PASSWORD****	İlgili Yönetici parolasıyla değiştirin.
****CAPSUSER****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.
****PASSWORD****	İlgili CAPSUSER parolasıyla değiştirin.

2. `AnalyzerCreateDatabaseOracle8i.sql` komut dosyasını çalıştırın.
3. `AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql` komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki komut dosyası parametrelerini değiştirin.

*Tablo 14: Oracle için AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Açıklama
****USERNAME****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.

4. `AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql` komut dosyasını çalıştırın.

5. AnalyzerDefaultDataOracle8i.sql komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki komut dosyası parametrelerini değiştirin:

*Tablo 15: Oracle için AnalyzerDefaultDataOracle8i.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Açıklama
****DB2USERNAME****	Oracle Yöneticisi'nin kullanıcı kimliğiyle değiştirin.
****DB2PASSWORD****	İlgili Yönetici parolasıyla değiştirin.
****USERNAME****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.

6. AnalyzerDefaultDataOracle8i.sql komut dosyasını çalıştırın.

## SQL Server için Depo Oluşturma

SQL Server deposu oluşturmak için dört komut dosyası vardır:

- AnalyzerCreateDatabaseMSSQL.sql, SQL Server veritabanını oluşturur.
- AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql, Hyperion Analyzer depo tablolarını oluşturur.
- AnalyzerDefaultDataMSSQL.sql, tabloları Hyperion Analyzer'ın varsayılan yapılandırma verileriyle doldurur.
- AnalyzerRemoveDatabasesMSSQL.sql, veritabanı oluşturma komut dosyasının iç kullanımına yönelik bir komut dosyasıdır.

► SQL Server deposunu oluşturmak için:

1. `AnalyzerCreateDatabase.sql` komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki komut dosyası parametrelerini değiştirin:

*Tablo 16: SQL Server için AnalyzerCreateDatabase.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Açıklama
****DBNAME****	Hyperion Analyzer veritabanı adı. ANALYZ70 ile değiştirin.
****USERNAME****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.
****PASSWORD****	İlgili USERNAME parolasıyla değiştirin.

2. `AnalyzerCreateDatabaseMSSQL.sql` komut dosyasını çalıştırın.
3. `AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql` komut dosyasını SQL düzenleyicide açın ve aşağıdaki komut dosyası parametrelerini değiştirin:

*Tablo 17: SQL Server için AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql Komut Dosyası Parametreleri*

Parametre	Değiştirin
****USERNAME****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. <b>Not:</b> Kullanıcı adı en çok sekiz (8) karakterden oluşabilir.

4. Sorgu analizcisi aracının açılır liste kutusunda doğru veritabanını seçin.
5. `AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql` komut dosyasını çalıştırın.
6. `AnalyzerDefaultDataMSSQL.sql` komut dosyasını çalıştırın.

# Hyperion Analyzer Örnek Raporlarını Alma

Hyperion Analyzer, Sample:Basic adındaki Hyperion Essbase örnek uygulama:küpyü temelinde, Hyperion Analyzer deposuna almanız için iki rapor grubunda yer alan örnek raporlar sağlar. Aşağıdaki konular, Örnek Raporların ve API Örnekleri rapor gruplarının nasıl alınacağını açıklar:

- “Veritabanı Bağlantısını Oluşturma” sayfa 69
- “Örnek Rapor Grubunu Alma” sayfa 71
- “API Örnekleri Rapor Grubunu Alma” sayfa 71

Bu bölümde aşağıdaki durumların geçerli olduğu varsayılmaktadır:

- Hyperion Analyzer yüklendi.
- Geçerli bir Essbase OLAP sunucusu başlatıldı.
- Geçerli bir uygulama sunucusu başlatıldı.

## Örnek Raporları Alma

Aşağıdaki bölümlerde, veritabanı bağlantısının oluşturulması ve örnek raporların alınması açıklanır.

### Veritabanı Bağlantısını Oluşturma

Örnek raporları almadan önce Hyperion Essbase küpyüyle veritabanı bağlantısı oluşturmak gerekir.

- Örnek rapor gruplarını ve raporları almak için:
  1. Desteklenen bir Web tarayıcısını başlatın.
  2. **Dosya > Aç**'ı seçin.

3. Hyperion Analyzer başlatma sayfasının URL'sini girin ve **Enter**'a basın.  
Örnek:  
`http://<sunucuadı>/Analyzer7_Server/index.html`
4. Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası'nda **Java Web İstemcisi** bağlantısını tıklatın.  
Hyperion Analyzer başlatılır ve Oturum Açma iletişim kutusu görüntülenir.
5. Geçerli bir kullanıcı kimliği ve parola (Yönetici/parola) girip **Tamam**'ı tıklatın.
6. Hyperion Analyzer'da açılır menüden **Araçlar > Kullanıcı Tercihleri**'ni seçin.  
Kullanıcı Tercihleri iletişim kutusu görüntülenir.
7. **Bağlantılar**'ı tıklatın.  
Kullanılabilir bağlantılar görüntülenir.
8. **Yeni Ekle** düğmesini tıklatın.  
Veritabanı Türü Seç iletişim kutusu görüntülenir.
9. Açılır listeden **Essbase**'i seçin ve **Tamam**'ı tıklatın.  
Hyperion Essbase Oturumu iletişim kutusu görüntülenir.
10. Hyperion Essbase sunucusunu ve geçerli bir Hyperion Essbase kullanıcı kimliği ve parola belirtin, ardından **Tamam**'ı tıklatın.  
Veritabanlarını Listele iletişim kutusu görüntülenir.
11. **Kullanılabilir Veritabanları** listesinden **Sample:Basic**'i seçin ve sağ ok (>) düğmesini tıklatın.  
Sample:Basic, Seçilen Veritabanları listesine eklenir.
12. **Tamam**'ı tıklatın.  
Sample:Basic, Bağlantılar Kullanıcı Tercihleri listesine eklenir.
13. **Uygula**'yı ve sonra da **Kapat**'ı tıklatın.

## Örnek Rapor Grubunu Alma

Rapor grubunu, Java Web İstemcisi'ni kullanarak almak gerekir.

**Not:** Rapor grubunu alabilmek için Yönetici veya İleri Düzey Kullanıcı olmanız ve yazma ayrıcalıklarınızın olması gerekir.

► Örnek rapor grubunu almak için:

1. Java Web İstemcisi Menü Çubuğu'nda **Dosya > AI > Rapor Grubu**'nu seçin.

Aç iletişim kutusu görüntülenir.

2. Hyperion Giriş dizininde bulunan `Sample Reports.ARG` dosyasını seçin. Örneğin, Apache Tomcat kullanıyorsanız Hyperion Giriş dizini aşağıdaki gibidir:

```
Hyperion/common/appServers/Tomcat/4.1.18/webapps/
Analyzer7_Server/samples
```

Bağlantıları Eşleştir iletişim kutusu görüntülenir.

3. **Gönderilen Bağlantılar** listesinde **localhost:Sample:Basic**'i seçin, ardından Kullanılabilir Veritabanı Bağlantıları listesinde oluşturduğunuz veritabanı bağlantısını seçin.
4. **Eşleştir!** düğmesini tıklatın.
5. **Tamam**'ı tıklatın.
6. Rapor grubu adı olarak **Örnek Raporlar** yazın ve **Tamam**'ı tıklatın.

Rapor grubu depoya kaydedilir.

## API Örnekleri Rapor Grubunu Alma

► API Örnekleri rapor grubunu almak için:

1. Java Web İstemcisi Menü Çubuğu'nda **Dosya > AI > Rapor Grubu**'nu seçin.

Aç iletişim kutusu görüntülenir.

2. Hyperion Giriş dizininde bulunan `api_samples.ARG` dosyasını seçin. Örneğin, Apache Tomcat kullanıyorsanız Hyperion Giriş dizini aşağıdaki gibidir:

```
Hyperion/common/appServers/Tomcat/4.1.18/webapps/
Analyzer7_Server/samples
```

Bağlantıları Eşleştir iletişim kutusu görüntülenir.

3. **Gönderilen Bağlantılar** listesinde **localhost:Sample:Basic**'i seçin, ardından **Kullanılabilir Veritabanı Bağlantıları** listesinde oluşturduğunuz veritabanı bağlantısını seçin.
4. **Eşleştir!** düğmesini tıklatın.
5. **Tamam**'ı tıklatın.
6. Rapor grubu adı olarak **API Örnekleri** yazın ve **Tamam**'ı tıklatın.  
API Örnekleri rapor grubu depoya kaydedilir.



## Hyperion Analyzer'ı UNIX'ten Kaldırma

- ▶ Hyperion Analyzer'ı UNIX sisteminizden kaldırmak için:
    1. Sunucuda oturum açın.
    2. Hyperion Analyzer'ı yüklediğiniz kök klasöründe `Hyperion/_uninstall/` klasörüne gidin.
    3. `Uninstaller.bin` dosyasını yürütün.
    4. Kaldırma işlemi tamamlandığında, Hyperion Analyzer dizinini el ile silebilirsiniz.
    5. Aşağıdakilerden birini yapın:
      - Ortam değişkenlerini ayarlamak için `analyzer.sh` dosyasını değiştirdiyseniz, yaptığınız ortam değişkeni değişikliklerini geri alın.
      - Ayarlanan kaynak ortam değişkenlerini kaldırın.
- Hyperion Analyzer sisteminizden kaldırılır.



# Dizin

A B C Ç D E F G Ğ H İ J K L M N O Ö P R S Ş T U Ü V Y Z

## A

- Advanced Edition
  - WebSphere güvenliğini ayarlama, 56
  - WebSphere'e dağıtma, 55
- Advanced Edition Personal Server
  - WebSphere güvenliğini ayarlama, 58
  - WebSphere'e dağıtma, 57
- API Örnekleri rapor grubu, alma, 71
- Apache Tomcat Uygulama Sunucusu,
  - başlatma ve durdurma, 47
- alma
  - API Örnekleri rapor grubu, 71
  - Örnek Rapor Grubu, 71

## B

- BEA WebLogic, dağıtma, 61
- bağlantı bilgileri
  - DB2 7.2 ve 8.1, 40
  - Oracle, 40
- başlatma
  - Hyperion Analyzer, 47
  - Hyperion Analyzer sunucusu, 47
  - Hyperion Essbase OLAP Sunucusu, 47
  - RDBMS hizmetleri, 47
- başlatma ve durdurma, Apache Tomcat Uygulama Sunucusu, 47
- belge, geribildirim, xii

## D

- DB2 7.2 ve 8.1, bağlantı bilgileri, 40
- dağıtım
  - seçenek 1, 17
  - seçenek 2, 18
  - seçenek 3, 19
  - seçenek 4, 20
  - seçenekler, 16
- dağıtma
  - BEA WebLogic'e, 61
  - IBM WebSphere'e, 55
- danışma hizmetleri, xii
- depo
  - taşıma, 28
  - yedekleme, 28
- depo oluşturma
  - IBM DB2 için, 63
  - Oracle için, 65
  - SQL Server için, 67

## E

- eğitim hizmetleri, xii

## G

- güvenlik, uygulama, 44

**A B C Ç D E F G Ğ H I İ J K L M N O Ö P R S Ş T U Ü V Y Z**

**H**

- Hyperion Analyzer
  - alma, örnek raporları alma, 69
  - BEA WebLogic, 61
  - başlatma, 47
  - depo taşıma, 28
  - depo yedekleme, 28
  - depolar oluşturma, 63
  - güvenlik, 44
  - IBM WebSphere, 55
  - mimari diyagramı, 14
  - sistem gereksinimleri, 23
  - UNIX'ten kaldırma, 73
  - uygulama bileşenleri, 13
  - Yükleme öncesi denetim listesi, 26
  - yükleme seçenekleri, 21
  - yükleme yordamı, 29
  - yüklemeden önce, 26
- Hyperion Analyzer sunucusu, başlatma, 47
- Hyperion Analyzer'ı yükleme
  - UNIX, 23
- Hyperion Danışma Hizmetleri, xii
- Hyperion desteği, xii
- Hyperion Eğitim Hizmetleri, xii
- Hyperion Essbase OLAP Sunucusu, başlatma, 47
- Hyperion Teknik Destek, xii
- Hyperion ürün bilgileri, xii

**I**

- IBM WebSphere, dağıtma, 55
- IBM DB2
  - depo oluşturma, 63
  - Enterprise Server Edition, 28
  - ek bilgi, 27
- IBM DB2 komut dosyası
  - AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql, 63
  - AnalyzerCreateTablesDB2.sql, 63
  - AnalyzerDefaultDataDB2.sql, 63

**İ**

- istemci Sistem Gereksinimleri, 25

**K**

- kaldırma
  - Hyperion Analyzer'ı UNIX'ten, 73
  - UNIX'ten, 73
- kimlik doğrulama, 44

**O**

- Oracle
  - bağlantı bilgileri, 40
  - depo oluşturma, 65
- Oracle komut dosyası
  - AnalyzerCreateDatabaseOracle8i.sql, 65
  - AnalyzerCreateRemoveOracle8i.sql, 65
  - AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql, 65
  - AnalyzerDefaultDataOracle8i.sql, 65
- oluşturma
  - Hyperion Analyzer depoları, 63
  - Veritabanı bağlantıları, 69
- ortam değişkenlerini ayarlama
  - HP-UX 11i örneği, 46
  - IBM AIX 4.3.3 örneği, 45
  - Sun Solaris 8 örneği, 46
  - UNIX, 45

**Ö**

- Örnek Rapor Grubu, alma, 71
- örnek raporlar, alma, 69
- örnek veritabanı, Sample Basic, 69

**R**

- RDBMS depo seçenekleri
  - IBM DB2 7.2 Enterprise Server Edition, 39
  - Oracle 8.1.7, 39
- RDBMS hizmetleri, başlatma, 47

## S

SQL komut dosyaları bulma, 63

SQL komut dosyası

AnalyzerCreateDatabaseMSSQL.sql, 67

AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql, 67

AnalyzerDefaultDataMSSQL.sql, 67

AnalyzerRemoveDatabasesMSSQL.sql, 67  
bulma, 63

SQL Server, depo oluşturma, 67

Sistem Gereksinimleri

istemci, 25

sunucu, 24

seçenekler, dağıtım, 16

sunucu sistem gereksinimleri, 24

## T

teknik destek, xii

## U

UNIX

Hyperion Analyzer'ı kaldırma, 73

Hyperion Analyzer'ı yükleme, 23

ortam değişkenlerini ayarlama, 45

uygulama bileşenleri

Windows İstemcisi, 13

Analiz Sunucusu, 13

API Araç Takımı, 13

Depo, 13

HTML Web İstemcisi, 13

Java Web İstemcisi, 13

Yönetim Araçları, 13

uygulama güvenliği, 44

uygulama sunucusu seçenekleri

BEA WebLogic 6.1, 36

BEA WebLogic 7.0, 36

IBM WebSphere 4, 35

IBM WebSphere 5, 35

## V

Veritabanı Bağlantısı, oluşturma, 69

varolan depoları yedekleme, 28

## Y

Yükleme öncesi denetim listesi, 26

yetkilendirme, 44

yükleme öncesi denetim listesi, 26

yükleme seçenekleri, 21

yüklemeden sonra

Hyperion Analyzer sunucusunu başlatma, 47

Hyperion Analyzer'ı başlatma, 47

Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma, 47

ortam değişkenlerini ayarlama, 45

RDBMS hizmetlerini başlatma, 47

Dizin

A B C Ç D E F G Ğ H I İ J K L M N O Ö P R S Ş T U Ü V Y Z