

Hyperion® Analyzer

Sürüm 7.0

Windows için Yükleme Kılavuzu



Hyperion®

Hyperion Solutions Corporation

P/N: D750575000

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.

İçindekiler

Önsöz	vii
Bölüm 1: Hyperion Analyzer'a Genel Bakış	13
Mimariye Genel Bakış	14
Yapılandırma Seçenekleri.....	16
Yapılandırma Seçeneği 1	17
Yapılandırma Seçeneği 2	18
Yapılandırma Seçeneği 3	19
Yapılandırma Seçeneği 4	20
Tek Başına Çalışan Windows İstemcisi Seçeneği	20
Yükleme Seçenekleri	21
Bölüm 2: Hyperion Analyzer'ı Microsoft Windows İşletim Sistemlerine Yükleme	23
Sistem Gereksinimleri	23
Platform Destek Matrisi	23
Sunucu Sistem Gereksinimleri	24
Tek Başına Çalışan İstemci Sistem Gereksinimleri.....	25
Java Web İstemcisi Sistem Gereksinimleri	26
Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Önce.....	27
Yükleme Öncesi Denetim Listesi	27
RDBMS'de Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar	28
IBM DB2 Sürüm 7.2	28
Microsoft SQL Server 2000	29
Oracle	29
Varolan Depoyu Yedekleme	29
Yükleme Özeti	29

Hyperion Analyzer'ı Yükleme	30
Hyperion Analyzer'ı Yükladikten Sonra	47
IBM DB2 JDBC 2.0 Sürücülerini Yapılandırma	47
Sistem Değişkeni Ayarlama Yöntemlerini Kararlaştırma	48
PATH Değişkenlerini Ayarlama ve Kaynak Alma	48
Varolan IBM WebSphere İçin Değişkenleri Kaynak Alma	49
Varolan Apache Tomcat İçin Değişkenleri Ayarlama	49
Varolan Apache Tomcat İçin Değişkenleri Kaynak Alma	50
BEA Weblogic İçin PATH Değişkenlerini Ayarlama	50
BEA Weblogic İçin PATH Değişkenlerini Kaynak Alma	51
WebSphere ve WebLogic'in El İle Yapılandırılması	52
Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma	53
Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma	53
RDBMS Hizmetlerini Başlatma	53
IBM DB2 Enterprise Personal Edition'ı Başlatma	54
Hyperion Analyzer Sunucusunu Başlatma	54
Tomcat Uygulama Sunucusunu Başlatma ve Durdurma	54
Hyperion Analyzer'ı Başlatma	54
Microsoft IIS Web Sunucusu'nu Yapılandırma	56
El İle Yapılandırma Adımları	57
Bölüm 3: Neler Yüklenir?	59
Hyperion Analyzer'ın En Üst Düzey Dizinleri	59
Hyperion Analyzer Dizinleri	59
Hyperion Ortak Dizinleri	61
Bölüm 4: Hyperion Analyzer'ı IBM WebSphere'e Yapılandırma	63
IBM WebSphere'e Yapılandırma	63
IBM WebSphere Advanced Edition'a yapılandırma	63
Web Uygulamasını Yükleme	63
WebSphere Güvenliğini Ayarlama	64
IBM HTTP Sunucusu httpd.conf dosyasını değiştirme	65
Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturma	65
Hyperion Analyzer Web Uygulaması'nı başlatma	65
Advanced Edition Single Server'a Yapılandırma	66
Web Uygulaması'nı Yükleme	66

WebSphere Güvenliğini Ayarlama	67
IBM HTTP Sunucusu httpd.conf dosyasını değiştirme.....	67
Web Sunucusu Eklentisi'ni yeniden oluşturma	68
Hyperion Analyzer Web Uygulaması'nı Başlatma	69
Bölüm 5: Hyperion Analyzer'ı BEA WebLogic'e Yapılandırma.....	71
BEA WebLogic'e Yapılandırma.....	71
Bölüm 6: Komut Dosyalarıyla Depolar Oluşturma	73
IBM DB2 için Depo Oluşturma	73
Oracle için Depo Oluşturma.....	75
SQL Server için Depo Oluşturma.....	77
Bölüm 7: Hyperion Analyzer Örnek Raporlarını Alma.....	79
Örnek Raporları Alma	79
Veritabanı Bağlantısını Oluşturma.....	79
Örnek Rapor Grubunu Alma.....	81
API Örnekleri Rapor Grubunu Alma.....	81
Bölüm 8: Hyperion Analyzer'ı Kaldırma.....	83
Hyperion Analyzer'ı Windows'tan Kaldırma	83
Dizin	85

Önsöz

Windows 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 Microsoft Windows İşletim Sistemlerine Yükleme”**, sunucu, tek başına çalışan istemci ve Java web istemcisinin sistem gereksinimleri hakkında bilgi sağlar. Ayrıca, Hyperion Analyzer’ı Microsoft Windows işletim ortamına yüklemek için yükleme öncesi yapılacaklar listesi ve yükleme yordamları da içerir.
- **Bölüm 3, “Neler Yüklenir?”**, 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 Windows 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

- 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
Kalın	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. Menü adı > Menü komutu > Genişletilmiş menü komutu Örnek: 1. Dosya > Masaüstü > Hesaplar '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 tıklatarak yorumlarınızı bize gönderin.

Hyperion Analyzer'a Genel Bakış

Hyperion Analyzer aşağıdaki bileşenlerden oluşur:

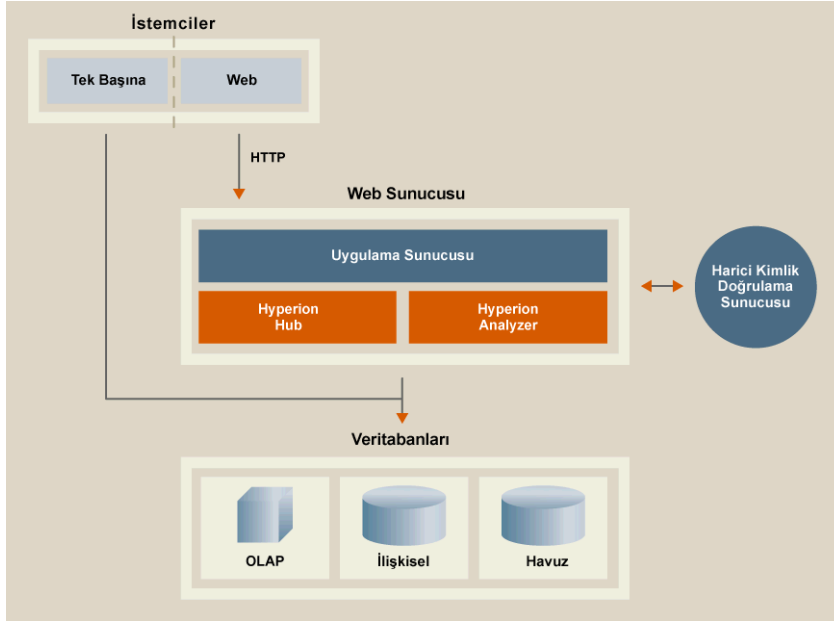
- **Depo** – İlişkisel veritabanı tablolarındaki Hyperion Analyzer sistem verileri, kullanıcı kimlikleri, kullanıcı tercihleri ve rapor tanımları için merkezi bir depolama yeridir.
- **Hyperion Analyzer Analiz Sunucusu** – J2EE uygulama sunucusunda bulunan sunucu tabanlı bir Web uygulamasıdır. Analiz 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](#)

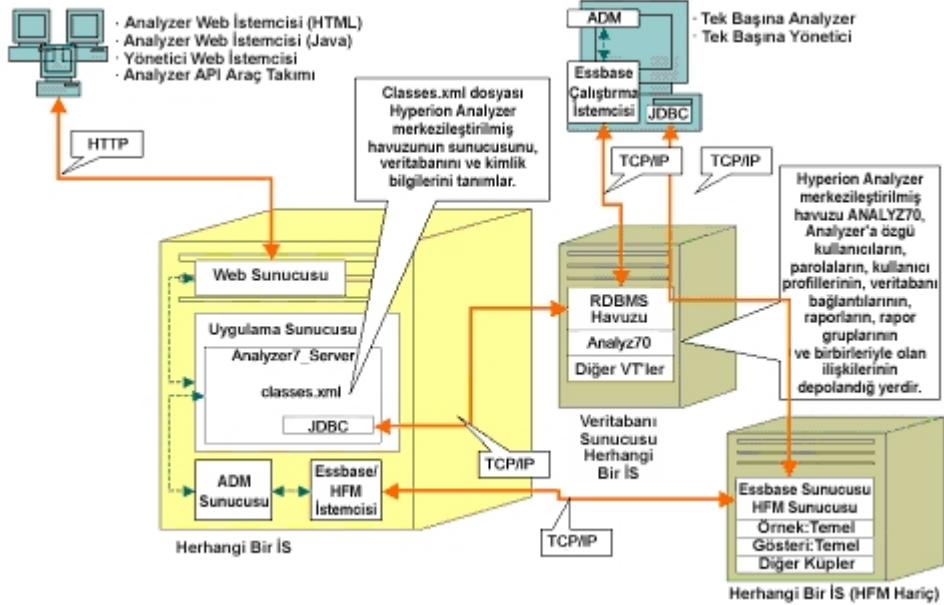
[“Yapılandırma Seçeneği 4” sayfa 20](#)

[“Tek Başına Çalışan Windows İstemcisi Seçeneği” 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.

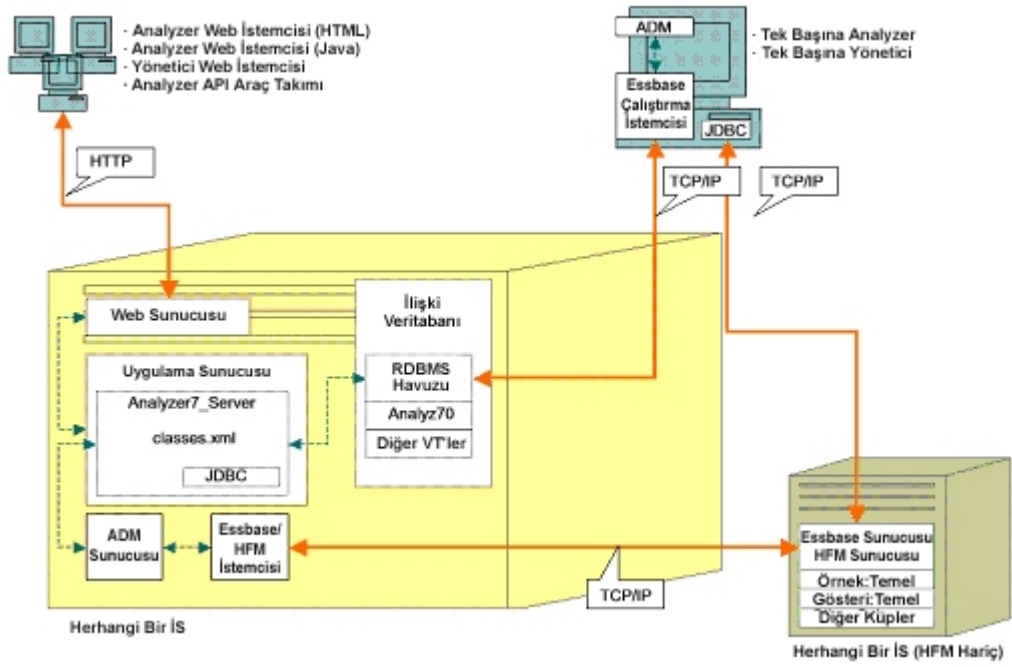
Şekil 2: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 1



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.

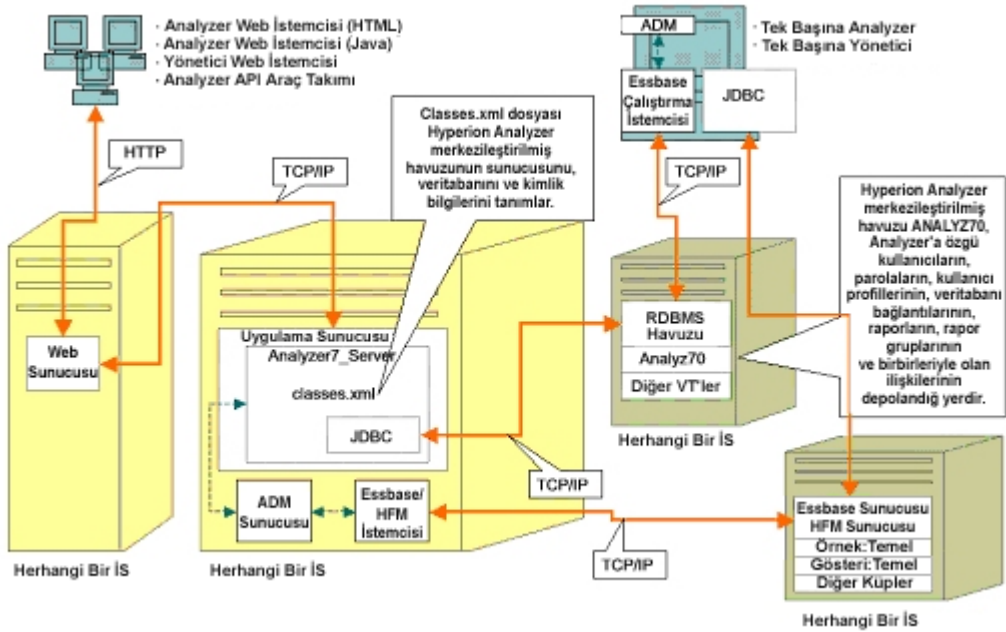
Şekil 3: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 2



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.

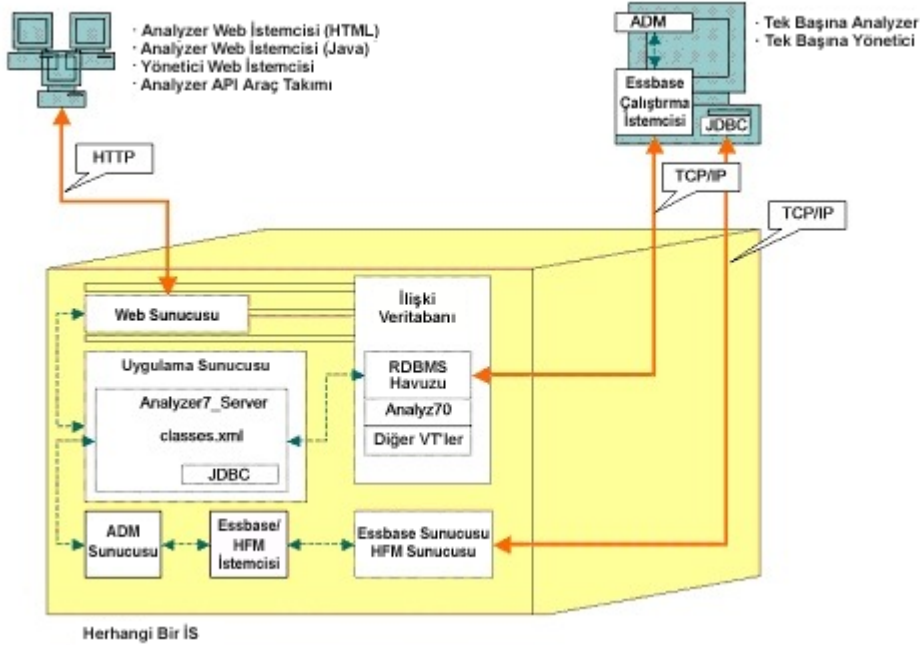
Şekil 4: Hyperion Analyzer Yapılandırma Seçeneği 3



Yapılandırma Seçeneği 4

Dördüncü yapılandırma seçeneğinin en iyi kullanım alanı, küçük yapılandırma, sınamaya 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



Tek Başına Çalışan Windows İstemcisi Seçeneği

Tek Başına Çalışan Windows İstemcisi seçeneği, yukarıda açıklanan yapılandırma seçeneklerinin her birine eklenmiştir. Bu seçenek, Windows işletim ortamında tek başına çalışan bir istemci uygulamasıdır. Bu seçenek, Web ve uygulama sunucularını kullanmadan, Hyperion Analyzer deposu, RDBMS ve OLAP veri kaynaklarına TCP/IP bağlanabilirliği sağlar. Bu seçeneğin olumsuz yanı, JDBC sürücülerini ve Hyperion Essbase istemcisinin gerekli olmasıdır. Bu, daha basit html tabanlı ince istemci ve java uygulaması üzerinde yapılandırmayı karmaşılaştırır.

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 [Bölüm 2, "Hyperion Analyzer'ı Microsoft Windows İşletim Sistemlerine Yükleme"](#)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 [UNIX için Hyperion Analyzer Yükleme Kılavuzu](#) 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 Microsoft Windows İşletim Sistemlerine Yükleme

Bu bölümde, Hyperion Analyzer'ı sunucu veya istemci sisteminize yüklemek için sistem gereksinimleri, ön koşullar ve yordamlar açıklanır. Aşağıdaki konu başlıklarını içerir:

- “Sistem Gereksinimleri” sayfa 23
- “Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Önce” sayfa 27
- “Yükleme Özeti” sayfa 29
- “Hyperion Analyzer'ı Yükleme” sayfa 30
- “Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Sonra” sayfa 47
- “Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma” sayfa 53
- “Microsoft IIS Web Sunucusu'nu Yapılandırma” sayfa 56

Sistem Gereksinimleri

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

Platform Destek Matrisi

Hyperion Analyzer, aşağıdaki tablolarda belirtilen platform yazılımlarında desteklenir. Satıcı geri dönük 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">• Microsoft Windows NT 4 Service Pack 6a veya• Microsoft Windows 2000 Service Pack 3• Microsoft Windows 2003 Server
Web tarayıcısı	Aşağıdaki tarayıcılardan biri: <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 5.5 veya 6.0• Netscape Navigator 6.2 veya 7.0
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">• SVGA monitör, 800x600 çözünürlük• CD-ROM sürücüsü
Ağ bağlantısı	TCP/IP
Uygulama sunucuları	Aşağıdaki sunuculardan biri: <ul style="list-style-type: none">• Tomcat 4.0.4• Tomcat 4.1.18 (tam yüklemeyle)• IBM WebSphere 4.0.5 Advanced Edition veya Advanced Edition Single Server• IBM WebSphere 5.0, Express veya Enterprise Edition• BEA WebLogic 6.1.4 (Service Pack 3 desteklenir)• BEA WebLogic 7.0• BEA WebLogic 8.1

Tablo 1: Hyperion Analyzer Sunucusu Sistem Gereksinimleri (Devam)

Bileşen	Gereksinim
OLAP sunucuları	Aşağıdaki sunuculardan biri: <ul style="list-style-type: none"> Hyperion Essbase 6.2.4, 6.5.4 veya 7.0 IBM DB2 OLAP Server 7.1 (FixPack 11) IBM DB2 OLAP Server 8.1 (FixPack 2)
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"> IBM DB2 7.2 Enterprise Personal Edition (tam yüklemeyle), JDBC 2.0 IBM DB2 8.1 Enterprise Server Edition Microsoft SQL Server 2000, SP3, MS SQL Server JDBC sürücülere Oracle 8.1.7 veya 9.2.1, Yerleşik JDBC sürücülere Teradata 4.1
Diğer	<ul style="list-style-type: none"> Uygun Hyperion Essbase Çalıştırma Zamanı istemcisi Adobe Acrobat Reader 5.0

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 kişinin yazılıma erişip bunu kullanacağı sınıra veya tanıtım ortamlarında yapılandırılması önerilir.

Tek Başına Çalışan İstemci Sistem Gereksinimleri

Tablo 2: Hyperion Analyzer Tek Başına Çalışan İstemci Sistem Gereksinimleri

Bileşen	Gereksinim
İşlemci	450 MHz CPU
Bellek	256 MB RAM
Disk alanı	350 MB

Tablo 2: Hyperion Analyzer Tek Başına Çalışan İstemci Sistem Gereksinimleri (Devam)

Bileşen	Gereksinim
İşletim sistemi	Aşağıdaki işletim sistemlerinden biri: <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows NT 4.0 Service Pack 6a• Microsoft Windows 2000 Service Pack 3• Microsoft Windows XP• Microsoft Windows 2003 Professional
İlişkisel depolar	Aşağıdaki depolardan biri: <ul style="list-style-type: none">• IBM DB2 7.2 Enterprise Personal Edition, JDBC 2.0• IBM DB2 8.1 Enterprise Server Edition, JDBC 2.0• Microsoft SQL Server 2000, SP3, MS SQL JDBC• Oracle 8.1.7 veya 9.2.1
Diğer	<ul style="list-style-type: none">• Uygun Hyperion Essbase Çalıştırma Zamanı istemcisi <p>Not: Hyperion Essbase'e erişmek için, buna karşılık gelen Hyperion Essbase Çalıştırma Zamanı istemcisi J2EE Uygulama Sunucusu'yla birlikte yüklenmelidir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Adobe Acrobat Reader 5.0

Java Web İstemcisi Sistem Gereksinimleri

Tablo 3: Hyperion Analyzer İstemcisi Sistem Gereksinimleri

Bileşen	Gereksinim
İşlemci	450 MHz CPU
Bellek	256 MB RAM
Disk alanı	25 MB
İşletim sistemi	Aşağıdaki işletim sistemlerinden biri: <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows NT 4.0 Service Pack 6a• Microsoft Windows 2000 Service Pack 3• Microsoft Windows XP• Microsoft Windows 2003

Tablo 3: Hyperion Analyzer İstemcisi Sistem Gereksinimleri (Devam)

Bileşen	Gereksinim
Web istemcisi için Web tarayıcısı	Aşağıdaki tarayıcılardan biri: <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer 5.5 veya 6.0 Netscape Navigator 6.2 veya 7.0
Java istemcisi için Web tarayıcısı	Aşağıdaki tarayıcılardan biri: <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Internet Explorer 5.5 veya 6.0 Netscape Navigator 6.2 veya 7.0
Java istemcisi için Java eklentisi	Sun Java Plug-in 1.3.0_02 veya 1.3.1_09 Not: Hyperion Analyzer'ın ilk kullanımında otomatik olarak yüklenmiştir.
Diğer	Adobe Acrobat Reader 5.0

Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Önce

Hyperion Analyzer'ı yüklemeye başlamadan 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 27
- “RDBMS’de Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar” sayfa 28
- “Varolan Depoyu Yedekleme” sayfa 29

Yükleme Öncesi Denetim Listesi

Hyperion Analyzer'ı yüklemeye başlamadan önce, aşağıdaki görevlerden yükleme koşullarınıza uygun olanları tamamlayın:

- Sunucuda oturum açan kullanıcının sınırsız ayrıcalıkları olan bir Yönetici olmasına dikkat edin.
- Yapılandırmanızın 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 29.

- Sunucu adlarını 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.

- Yükleme sırasında OLAP sunucusu olarak Hyperion Financial Management’ı seçtiyseniz, Hyperion Financial Management istemcisinin uygulama sunucusuyla aynı bilgisayara yüklendiğinden 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 Personal Edition
- 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 47.](#)

Enterprise Server ve Personal Edition

- 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.

Microsoft SQL Server 2000

- Hyperion Analyzer'ı yüklemeye önce, doğru JDBC sürücülerini <http://msdn.microsoft.com/downloads/> adresinden yüklemeniz gerekir. Yüklemeye sırasında JDBC sürücülerinin yerini göstermeniz istenir.
- Yüklemeye önce veritabanını veya oturum açma bilgilerini oluşturmayın. Yüklemeye işlemi oturum açma bilgilerini yüklemeye sırasında veritabanı içinde oluşturur.

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. Yüklemeye 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.
- Yüklemeyi 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. Yüklemeyi iptal etmek için İptal düğmesini tıklatın.

► Hyperion Analyzer'ı yüklemek için:

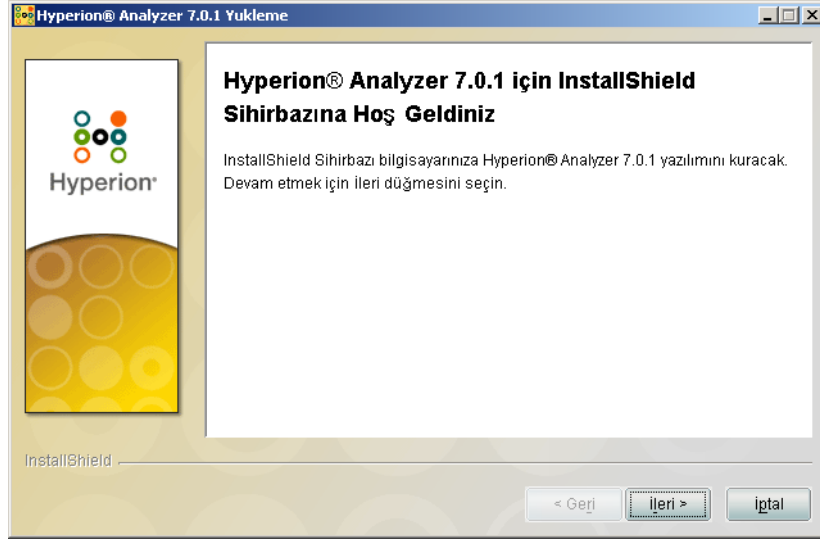
1. Aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:

- 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 **setup.exe** dosyasını çift tıklatın.

Windows masaüstünde **Başlat** > **Çalıştır** seçeneklerini tıklatın, **<sürücü>:\<yol>\HyperionAnalyzerSuite7_0_0.exe** yazın ve **Tamam'ı tıklatın**. Burada, <sürücü> ve <yol> Hyperion Analyzer yükleme uygulamasının konumudur.

Hoş Geldiniz penceresi görüntülenir.

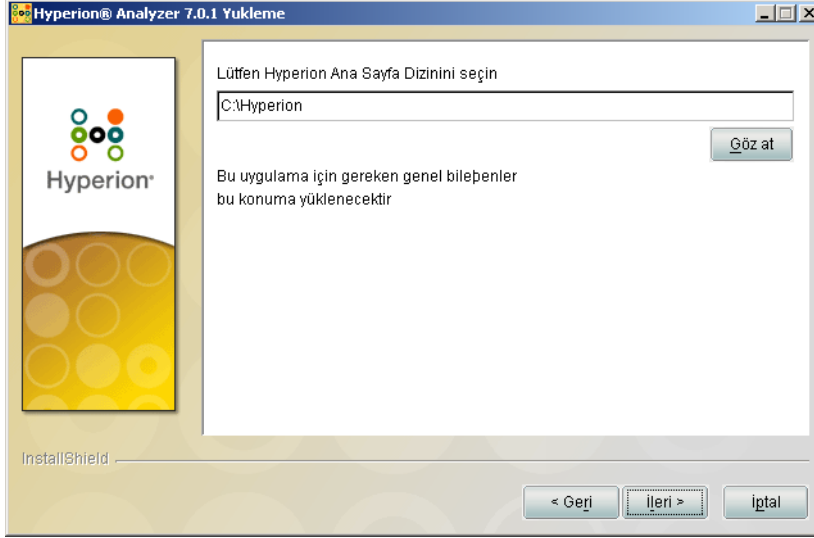
Şekil 6: Yüklemeye Hoş Geldiniz



2. İleri düğmesini tıklayın.

Hyperion Giriş Dizinini Seç penceresi görüntülenir.

Şekil 7: Hyperion Giriş Dizinini Seç



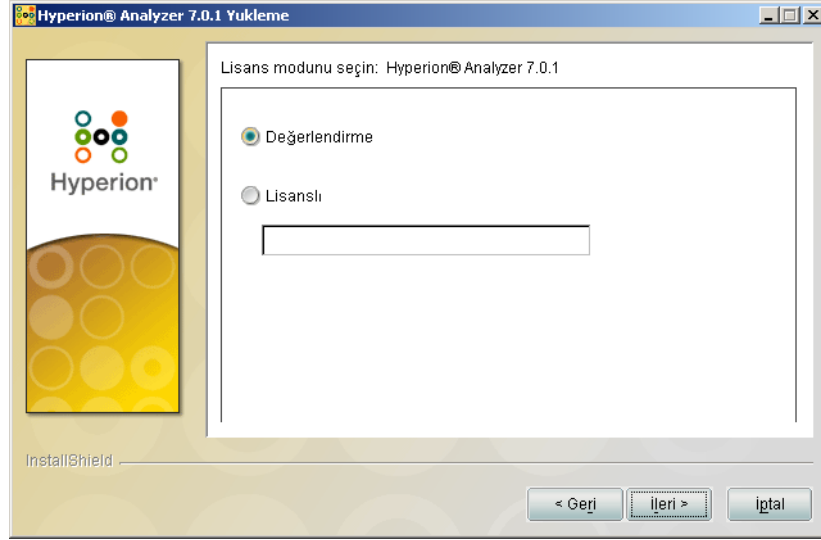
Hyperion Analyzer yükleyiciyi bir makinede ilk kez çalıştırdığımızda, Hyperion Giriş dizinini seçmeniz istenir. Varsayılan yol şudur: C:\Hyperion. Hyperion Giriş dizinini değiştirmek için dizini yazabilir veya **Gözat**'ı tıklatabilirsiniz. Hyperion Giriş dizini tanımlandıktan sonra, Hyperion uygulamaları 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 tıklayın. 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:

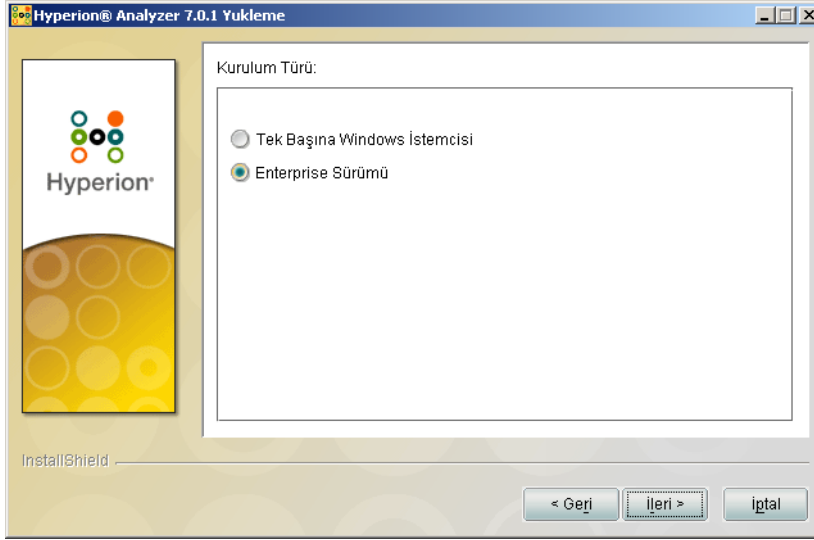
- Hyperion Analyzer'ın deneme sürümünü yüklemek için **Değerlendirme**'yi seçin.
- Hyperion Analyzer'ın lisanslı bir sürümünü yüklemek için **Lisanslı**'yı seçin ve ardından geçerli bir lisans anahtarı girin.

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

6. İleri düğmesini tıklatın.

Kurulum Türü penceresi görüntülenir.

Şekil 9: Yükleme Kurulum Türü



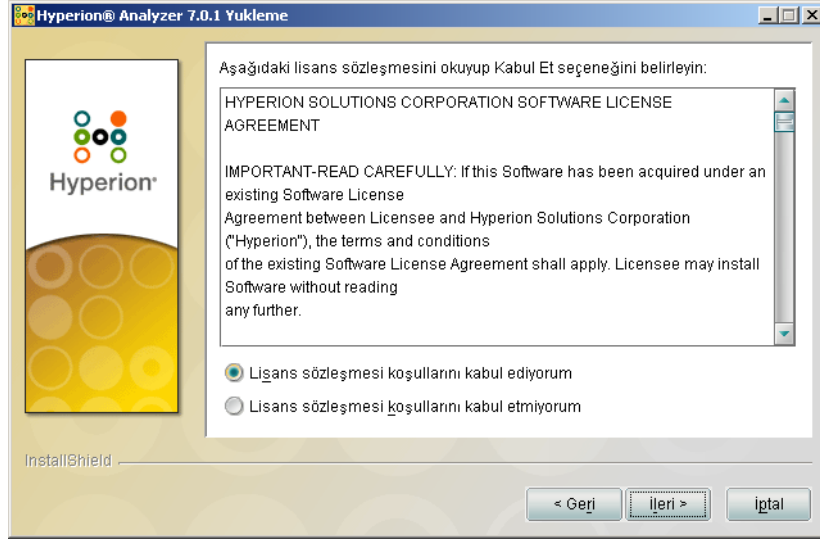
7. Aşağıdaki kurulum türlerinden birini seçin:

- Tek Başına Çalışan Windows İstemcisi'ni yüklemek için **Tek Başına Çalışan Windows İstemcisi**'ni seçin. Bu işlem, başka bir bilgisayarda yalnızca TCP/IP ile yüklenmiş olan Hyperion Analyzer sunucusuna erişmek için gereken dosyaları yükler.
- Hem istemci hem de sunucu yazılımını yüklemek için **Enterprise Edition** seçeneğini tıklatın. Bu işlem, HTTP ve TCP/IP yoluyla erişim için Hyperion Analyzer'ı uygulama sunucusuna yükler.

8. İleri düğmesini tıklatın.

Lisans Sözleşmesi penceresi görüntülenir.

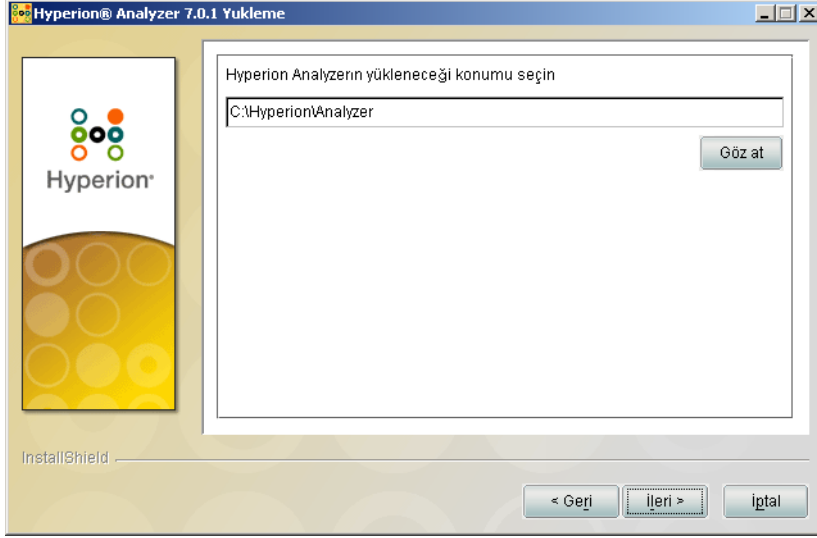
Şekil 10: Yükleme Lisans Sözleşmesi



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

Konumu Seç penceresi görüntülenir.

Şekil 11: Konumu Seç

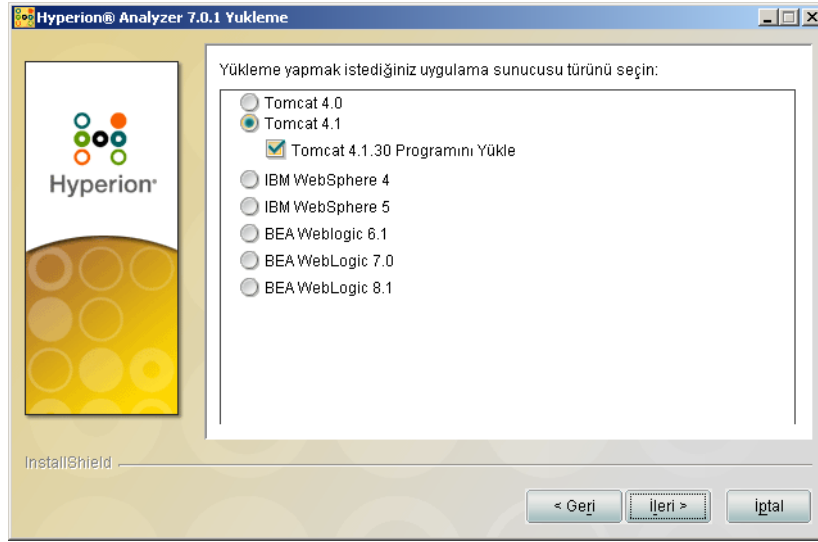


10. Hyperion Analyzer'ı yüklemek istediğiniz konumu yazın veya konum seçmek için **Gözet**'i tıklatın; sonra da **İleri**'yi tıklatın.

Uygulama Sunucusu Türünü Seç penceresi görüntülenir.

Not: adım 7'de Windows İstemcisi seçtiyseniz, adım 14 sayfa 41'e gidin. Uygulama Sunucusu'nun seçimi ve yapılandırılması, Windows İstemcisi'ni yükleme işleminin bir parçası değildir.

Şekil 12: Uygulama Sunucusu Türünü Seç



11. 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 yüklememişseniz, 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.

12. İleri’yi seçin.

Uygulama Sunucusu Bilgileri penceresi görüntülenir.

Şekil 13: Uygulama Sunucusu Bilgileri (Tomcat)

Hyperion® Analyzer 7.0.1 Yukleme

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

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

Tablo 4: Uygulama Sunucusu Bilgisi Ayarları

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

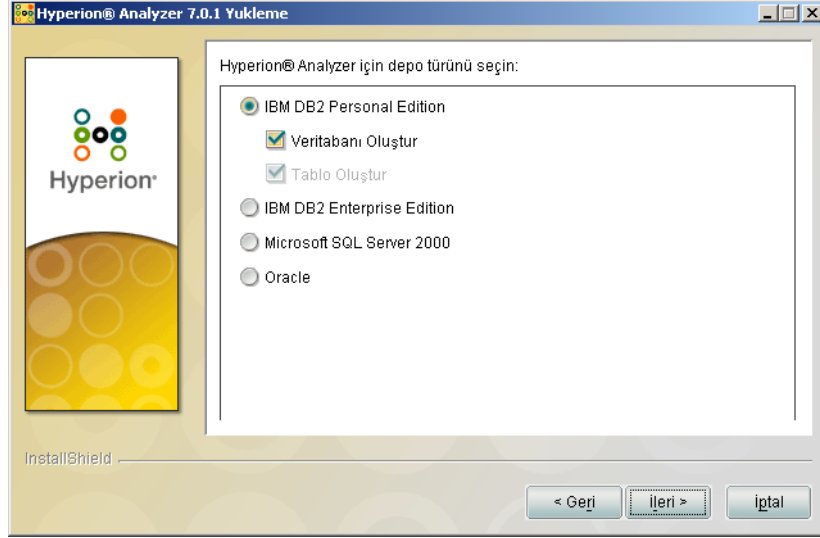
Tablo 4: Uygulama Sunucusu Bilgisi Ayarları (Devam)

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

14. İleri düğmesini tıklatın.

Şekil 14'te gösterildiği gibi, RDBMS Deposu Türünü Seç penceresi görüntülenir. Hyperion Analyzer deponuz için ilişkisel veritabanını belirleyin ve veritabanını, depoyu veya her ikisini birden oluşturmak isteyip istemediğinizi belirtin.

Şekil 14: RDBMS Depo Türünü Seç



15. RDBMS Depo Türü'nü seçin ve **Tablo 5** içinde listelenen seçeneklerden birini belirleyin.

Not: “Piller dahil” seçeneğinin bir parçası olarak, RDBMS'niz yoksa **DB2 7.2 Personal Edition**'ı **Yükle**'yi seçin; Hyperion Analyzer RDBMS'yi yükler, bir veritabanı ve depo oluşturur.

Tablo 5: Desteklenen RDBMS Seçenekleri

RDBMS	Seçenekler
IBM DB2 Personal Edition	<ul style="list-style-type: none">• Tablolar Oluştur - varolan bir RDBMS yüklemesinde ve veritabanında yalnızca depoyu oluşturur.• Veritabanı Oluştur - varolan bir RDBMS yüklemesinde hem veritabanını hem de depoyu oluşturur.• DB2 7.2 Personal Edition'ı Yükle - “piller dahil” yükleme seçeneği RDBMS'yi yükler, bir veritabanı ve depo tablolarını oluşturur.
IBM DB2 Enterprise Server Edition	Tablolar Oluştur - varolan bir veritabanında ve RDBMS yüklemesinde yalnızca depoyu oluşturur.
SQL Server 2000	<ul style="list-style-type: none">• Depo Oluştur - varolan bir veritabanında ve RDBMS yüklemesinde yalnızca depoyu oluşturur.• Veritabanı Oluştur - varolan bir RDBMS yüklemesinde hem veritabanını hem de depoyu oluşturur.
Oracle	<ul style="list-style-type: none">• Tablolar Oluştur - varolan bir veritabanında ve RDBMS yüklemesinde yalnızca depoyu oluşturur.• Veritabanı Oluştur - varolan bir RDBMS yüklemesinde hem tablo alanını hem de depoyu oluşturur. <p>Not: Oracle'da tablo alanı oluşturmak için kök kullanıcı izinleri gereklidir.</p>

Tablo 5 temelinde, aşağıdaki örneklerden bir karara varabilirsiniz:

- İlk kez yükleme yapıyorsanız, “piller dahil” veya Veritabanı/Tablo Alanı Oluştur ve Depo Oluştur seçeneklerini belirleyin.
- Veritabanını önceden oluşturduysanız, Depo Oluştur'u seçin.
- Yükseltme işlemi yapıyorsanız, tüm seçimleri kaldırın. Yükleyici, deponuzu otomatik olarak yükseltir.

16. İleri düğmesini tıklatın.

RDBMS Deposunu Yapılandır penceresi görüntülenir.

17. Aşağıdaki RDBMS'ye özgü bağlantı bilgilerini, RDBMS Deposunu Yapılandır penceresine aşağıdaki tablolara göre girin.*Tablo 6: IBM DB2 Personal Edition Bağlantı Bilgileri*

Metin Kutusu	Giriş
Sunucu Adı	Bu salt okunur alan, DB2 Personal Edition'ın yüklenmesi için Sunucu Adı'nı görüntüler.
Veritabanı Adı	Veritabanı uygulaması adı. Varsayılan değer ANALYZ70 değeridir.
DB2 PE Yükleme Konumu	Varolan DB2 PE yüklemenizin konumu.

Tablo 7: DB2 Enterprise Edition Bağlantı Bilgileri

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

Tablo 8: Oracle Bağlantı Bilgileri

Metin Kutusu	Giriş
Sunucu Adı	Açık olarak belirtilmiş veritabanı sunucusu adı. "localhost" kullanılmaması önerilir.
SID	Oracle SID.

Tablo 8: Oracle Bağlantı Bilgileri (Devam)

Metin Kutusu	Giriş
Veritabanı Adı	Oracle tablo alanının adı.
JDBC Sürücü Konumu	Oracle JDBC sürücüsünün yolu; varsayılan dosya adı <code>classes12.zip</code> 'tir.
Port	İstemci-sunucu iletişimde kullanılan port.

Tablo 9: SQL Server 2000 Bağlantı Bilgileri

Metin Kutusu	Giriş
Sunucu Adı	Açık olarak belirtilmiş veritabanı sunucusu adı. "localhost" kullanılmaması önerilir.
Veritabanı Adı	Veritabanı uygulamasının adını girin; varsayılan veritabanı adı <code>ANALYZ70</code> değeridir.
JDBC Sürücü Konumu	Microsoft SQL Server JDBC sürücüsünün yolu. Varsayılan dosya adı <code>mssqlserver.jar</code> 'dir. (Yukarıdaki bilgileri girdikten sonra İleri 'yi tıklatın.)
Port (Gelişmiş)	Sunucu ile veritabanının iletişimde kullanılan port; varsayılan port numarası 1433'tür.
Ana Port (Gelişmiş)	İstemci-sunucu iletişimde kullanılan port numarasıdır; varsayılan port numarası 1433'tür.

18. İleri düğmesini tıklatın.

Şekil 15'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 15: Depo Kullanıcı Bilgileri

19. 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.

20. Aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:

- Kapsamlı sorgu veya ilişkisel (Sanal Küpler) bağlantılar gerekmiyorsa, [adım 22](#) 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.

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

22. **İleri** düğmesini tıklatın.

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

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

23. 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.

24. **Son** düğmesini tıklatın.

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

25. Yalnızca IBM WebSphere uygulama sunucusu yüklemelerinde bilgisayarı yeniden başlatın.

Hyperion Analyzer'ı Yüklemeden Sonra

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

- “IBM DB2 JDBC 2.0 Sürücülerini Yapılandırma” sayfa 47
- “Sistem Değişkeni Ayarlama Yöntemlerini Kararlaştırma” sayfa 48
- “PATH Değişkenlerini Ayarlama ve Kaynak Alma” sayfa 48
- “WebSphere ve WebLogic'in El İle Yapılandırılması” sayfa 52
- “Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma” sayfa 53
- “Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma” sayfa 53
- “RDBMS Hizmetlerini Başlatma” sayfa 53
- “Hyperion Analyzer Sunucusunu Başlatma” sayfa 54

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.

Sistem Değişkeni Ayarlama Yöntemlerini Kararlaştırma

Hyperion Analyzer yükleme seçeneklerinizde çok büyük bir esneklik sağlanmıştır. Bu esneklik, belirli yapılandırma kararları almanızı gerektirir. [Tablo 10](#), sistem değişkenlerinin nasıl ayarlanacağını ve uygulama sunucusunu başlatıp Hyperion Analyzer'ı kullanmadan önce sunucunun ne zaman yeniden başlatılması gerektiğini gösteren bir matris sağlar.

Tablo 10: PATH Değişkenlerini Ayarlama Matrisi

Uygulama Sunucusu	Yükleme Seçeneği	EI İle Ayarlanan Değişkenler	Yeniden Başlatma
Apache Tomcat	Piller Dahil	Hayır	Hayır
IBM WebSphere	önceden yüklenmiş	Hayır	Evet
Apache Tomcat	önceden yüklenmiş	Sistem değişkenlerini ayarlayın. Bkz: " Varolan Apache Tomcat İçin Değişkenleri Ayarlama " sayfa 49.	Evet
Apache Tomcat	önceden yüklenmiş	Sistem değişkenlerini kaynak alın. Bkz: " Varolan Apache Tomcat İçin Değişkenleri Kaynak Alma " sayfa 50.	Hayır
BEA WebLogic	önceden yüklenmiş	Sistem değişkenlerini ayarlayın. Bkz: " BEA Weblogic İçin PATH Değişkenlerini Ayarlama " sayfa 50.	Evet
BEA WebLogic	önceden yüklenmiş	Sistem değişkenlerini kaynak alın. Bkz: " BEA Weblogic İçin PATH Değişkenlerini Kaynak Alma " sayfa 51.	Hayır

PATH Değişkenlerini Ayarlama ve Kaynak Alma

Varolan IBM WebSphere, Apache Tomcat veya BEA Weblogic uygulama sunucusunu başlatmadan ve Hyperion Analyzer'ı kullanmadan önce, PATH değişkeni Windows sisteminiz için ayarlanmalıdır veya kaynak alınmalıdır. Aşağıdakilerden birini kullanarak PATH değişkenini ayarlayabilirsiniz:

- Sistem Özellikleri iletişim kutusu
- Başlangıç komut dosyası

PATH değişkeni Sistem Özellikleri iletişim kutusunda ayarlandığında, değişken bilgisayar başlatıldığında ayarlanır ve bilgisayarın yeniden başlatılması gerekir. Değişken uygulama sunucusu başlangıç komut dosyasıyla kaynak alındığında, yalnızca geçerli uygulama sunucusu oturumunda etkilidir ve bilgisayarı yeniden başlatmanız gerekmez. Bu, PATH değişkenini nasıl ayarlayacağınızı seçerken esneklik sağlar.

Varolan IBM WebSphere İçin Değişkenleri Kaynak Alma

- ▶ Analyzer ortam değişkenlerini WebSphere'e `startServer.bat` dosyasıyla kaynak almak için:
 1. `\WebSphere\appserver\bin` dizininde bulunan `startServer.bat` dosyasını açın.
 2. SET LOCAL içeren satırdan hemen sonra aşağıdaki çağrıyı ekleyin:


```
call 'c:\hyperion\analyzer\analyzer_env.bat'
```

 burada yol, Hyperion Analyzer 7.0 yüklemenizin konumunu temsil eder.
 3. IBM WebSphere'i başlatın veya yeniden başlatın.

Varolan Apache Tomcat İçin Değişkenleri Ayarlama

- ▶ PATH değişkenini Sistem Özellikleri iletişim kutusunu kullanarak ayarlamak için:
 1. **Sistem Özellikleri** iletişim kutusunu açmak için **Bilgisayarım**'ı sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
 2. **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.
 3. **Ortam Değişkenleri** düğmesini tıklayın.
 4. PATH sistem değişkenini düzenleyin ve değişkene noktalı virgülle ayrılmış olarak aşağıdaki yolları ekleyin:


```
%ANALYZER_INSTALL_ROOT%/adm/bin/nt  
%ANALYZER_INSTALL_ROOT%/common
```
 5. Ortam Değişkenleri iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.

6. Sistem Özellikleri iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam**'ı tıklatın.
7. Bilgisayarı yeniden başlatın.

DİKKAT: PATH değişkenlerinin geçerlilik kazanması ve Hyperion Analyzer'ın düzgün çalışması için, değişkenleri ayarladıktan sonra bilgisayarı yeniden başlatmanız gerekir.

Varolan Apache Tomcat İçin Değişkenleri Kaynak Alma

- ▶ PATH değişkenlerini Apache Tomcat'te uygulama sunucusu başlangıç komut dosyasıyla kaynak almak için:
 1. Uygulama sunucusunun durdurulduğundan emin olun.
 2. Uygulama sunucusu yüklemenizde Hyperion Analyzer `startup.bat` dosyasını bulun. Örneğin, Apache Tomcat'in piller dahil yüklemesinde yol aşağıdaki gibidir:
`c:\hyperion\analyzer\appserver\bin`
 3. Startup.bat dosyasını düzenleyerek PATH değişkeni ayarını ekleyin:
`"call %analyzerinstallroot%\analyzer_env.bat"`
 4. Startup.bat dosyasını **kaydedin** ve **kapatın**.
 5. **Başlat > Hyperion Solutions > Hyperion Analyzer 7.0 > Analyzer Sunucusunu Başlat** altında bulunan Hyperion Analyzer kısayolunu sağ tıklatın ve **Özellikler**'i tıklatın.
 6. Yolun diğer parçalarını değiştirmeden, `analyzer_startup.exe` olan **Hedef** yolu `startup.bat` olarak düzenleyin.
 7. **Tamam**'ı tıklatın.

BEA Weblogic İçin PATH Değişkenlerini Ayarlama

Uygulama sunucusunu başlatmadan ve Hyperion Analyzer'ı kullanmadan önce, Windows sisteminiz için PATH değişkenini ayarlamanız gerekir. PATH değişkenini, Sistem Özellikleri iletişim kutusunu kullanarak ayarlayabilirsiniz. Bu işlem, değişkeni bilgisayar başlatıldığında ayarlar ve bilgisayarın yeniden başlatılması gerekir.

- BEA Weblogic'te PATH değişkenini Sistem Özellikleri iletişim kutusunu kullanarak ayarlamak için:
1. **Sistem Özellikleri** iletişim kutusunu açmak için **Bilgisayarım**'ı sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
 2. **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.
 3. **Ortam Değişkenleri** düğmesini tıklayın.
 4. PATH sistem değişkenini düzenleyin ve değişkene noktalı virgülle ayrılmış olarak aşağıdaki yolları ekleyin:
%ANALYZER_INSTALL_ROOT%/adm/bin/nt
%ANALYZER_INSTALL_ROOT%/common
 5. Ortam Değişkenleri iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.
 6. Sistem Özellikleri iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.
 7. Bilgisayarı yeniden başlatın.

DİKKAT: PATH değişkenlerinin geçerlilik kazanması ve Hyperion Analyzer'ın düzgün çalışması için, değişkenleri ayarladıktan sonra bilgisayarı yeniden başlatmanız gerekir.

BEA Weblogic İçin PATH Değişkenlerini Kaynak Alma

Uygulama sunucunuz olarak BEA WebLogic kullanılıyorsa, başlangıç komut dosyasındaki PATH değişkenlerini kaynak alabilirsiniz. Bu işlem, `startWebLogic.cmd` dosyasının düzenlenmesiyle gerçekleştirilir. Bunun birlikte gerçekleştirilen bazı görevler vardır:

- BEA WebLogic için CLASSPATH değişkenlerini ayarlama
- JAVAHOME değişkenlerini yapılandırma
- `Analyzer_env.bat` dosyasını çağırma

`Analyzer_env.bat` dosyası çağırıldığında, Hyperion Analyzer deposuna bağlantı sağlar, diğer JDBC bağlantılarını oluşturur ve Hyperion Essbase bağlantılarını etkinleştirmek için gereken yol değişkenlerini ayarlar. Aşağıdaki yordam, sistem değişkenlerinin kaynak alınması görevinde sizi yönlendirir.

- BEA WebLogic’te sistem değişkenlerini, uygulama sunucusu başlangıç komut dosyasıyla kaynak almak için:

1. Uygulama sunucusunun çalışmadığından emin olun.
2. Aşağıdaki yola giderek `startWebLogic.cmd` dosyasını bulun:

```
\<beayüklemesi>\wlserver6.1\config\<etkialanıadı>\  
startWebLogic.cmd
```

3. Burada, `<beayüklemesi>` BEA WebLogic’in yüklendiği yoldur ve `<etkialanıadı>` BEA WebLogic’te oluşturulan etki alanının adıdır.

4. Aşağıdaki değişiklikleri yansıtabak şekilde dosyayı düzenleyin:

```
"set CLASSPATH=.;.\lib\weblogic_sp.jar;.\lib\weblogic.jar;  
%CLASSPATH%"  
""%JAVA_HOME%\bin\java" -hotspot -ms128m -mx256m -classpath  
"%CLASSPATH%"..."  
"call %analyzerinstallroot%\analyzer_env.bat"
```

Burada, `%analyzerinstallroot%` Hyperion Analyzer’ın yüklendiği kök dizindir. Varsayılan yol: `c:\Hyperion\Analyzer`

Not: `-ms` ve `-mx` değerlerinde yapılan değişiklikler, önerilen minimum değerlerdir.

5. `StartWebLogic.cmd` dosyasını **kaydedin** ve **kapatın**.

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”.

Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma

► Essbase OLAP sunucusunu başlatmak için:

1. Windows masaüstünde **Başlat > Programlar > Hyperion Solutions > Hyperion Essbase > Essbase OLAP Sunucusu**'nu tıklattın.
2. Geçerli bir parola girin ve **Enter**'a basın.

RDBMS Hizmetlerini Başlatma

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

IBM DB2 Enterprise Personal Edition'ı Başlatma

Depo olarak IBM DB2 Enterprise Personal Edition'ı seçip yüklediyseniz, aşağıdaki hizmetlerin başlatıldığından emin olun:

- DB2 – DB2
- DB2 – DB2DAS00
- DB2 JDBC Uygulama Sunucusu

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 **Başlat > Programlar > Hyperion Solutions > Hyperion Analyzer 7.0 > Analyzer Sunucusunu Başlat** seçeneklerini tıklatın.
- ▶ Apache Tomcat uygulama sunucusunu durdurmak için **Başlat > Programlar > Hyperion Solutions > Hyperion Analyzer 7.0 > Analyzer Sunucusunu Durdur** seçeneklerini tıklatın.

Hyperion Analyzer'ı Başlatma

Aşağıdaki Hyperion Analyzer başlatma sayfası URL'sini kullanıcılarınıza yapılandırın:

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 16: Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası

Hyperion®

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

HYPERION® ANALYZER

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

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 tıklatın.

Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası

Hyperion Analyzer Başlatma Sayfası, önemli bir bilgi kaynağıdır ve Hyperion Analyzer'in 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

Microsoft IIS Web Sunucusu'nu Yapılandırma

Microsoft Internet Information Services (IIS) programını Apache Tomcat 4.0.4 uygulama sunucusuyla beraber kullanırken, Microsoft IIS Web sunucusunu el ile yapılandırmanız gerekir.

► Apache Tomcat'le kullanmak üzere Microsoft IIS'yi yapılandırmak için:

1. `isapi_redirect.dll` dosyasını içeren dizine (`hyperion/analyzer/appserver/bin`) "jakarta" adlı bir sanal dizin ekleyin, sonra da okuma ve yürütme izinlerini ayarlayın.
2. Aynı dizine "jakarta" adında bir ISAPI süzgeci ekleyin.
3. Microsoft IIS'yi yeniden başlatın.

EI İle Yapılandırma Adımları

- ▶ Sanal bir dizin eklemek ve izinleri ayarlamak için:
 1. Microsoft IIS Internet Service Manager'ı çalıştırın, Web sunucusunun ad düğümünü genişletmek için **artı işareti** (+) tıklatın ve ardından **Varsayılan Web sitesi**'ni seçin.
 2. Sağ tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.
Varsayılan Web Sitesi Özellikleri iletişim kutusu görüntülenir.
 3. **Dizin Güvenliği** sekmesini tıklatın.
 4. Anonim Erişim ve Kimlik Doğrulama Denetimi bölümünde **Düzenle**'yi tıklatın.
Kimlik Doğrulama Yöntemleri iletişim kutusu görüntülenir.
 5. Anonim Kullanıcı'nın okuma, yazma veya değiştirme ayrıcalıkları olan geçerli bir Windows NT kullanıcısı olmasına dikkat edin ve **Tamam**'ı tıklatın.
 6. **Varsayılan Web sitesi**'ni yeniden sağ tıklatın ve **Yeni > Sanal Dizin**'i seçin.
Sanal Dizin Oluşturma iletişim kutusu görüntülenir.
 7. Sanal dizin adı olarak **Jakarta** girin ve **İleri**'yi tıklatın.
 8. `isapi_redirect.dll` dosyasını içeren dizinin yolunu (`hyperion/analyzer/appserver/bin`) girin ve **İleri**'yi tıklatın.
 9. **Okuma Erişimine İzin Ver** ve **Yürütme Erişimine İzin Ver** onay kutularının seçildiğinden emin olun ve **Son**'u tıklatın.
Sanal Dizin, Varsayılan Web Sitesi'nin altındaki ağaçta görüntülenir.
 10. **Varsayılan Web Sitesi**'ni seçin, sağ tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.
Varsayılan Web Sitesi Özellikleri iletişim kutusu görüntülenir.
 11. **ISAPI Süzgeçleri** sekmesini ve sonra da **Ekle**'yi tıklatın.
Süzgeç Özellikleri iletişim kutusu görüntülenir.
 12. Süzgeç adı olarak **Jakarta** girin.
 13. `isapi_redirect.dll` dosyasını içeren dizinin yolunu (`hyperion/analyzer/appserver/bin`) girin ve **Tamam**'ı tıklatın.
 14. Microsoft IIS'yi yeniden başlatın.

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 `<sürücü>:Hyperion\`'dir. Örneğin, `C:\Hyperion\`.

Tablo 11: 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 `C:\Analyzer\` olabilir; Hyperion Analyzer yüklemesi dizininiz ise , örneğin, `D:\Hyperion` gibi farklı bir sürüçüde bulunabilir.

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\utils\rebuild_ear.bat` dosyasını kullanarak söz konusu dosyayı yeniden oluşturabilirsiniz.

Tablo 12: 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.
utils	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 13 Hyperion Giriş dizinine yüklenen dizinleri açıklar.

Tablo 13: 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:

```
<tomcatinstallroot>\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 66](#) 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 ulaşına 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.

IBM HTTP Sunucusu httpd.conf dosyasını değiştirme

Hyperion Analyzer'ı Windows'a yükliyorsanız, httpd.conf dosyasını değiştirmeniz gerekir.

► Httpd.conf dosyasını değiştirmek için:

1. IBM HTTP Sunucusu httpd.conf dosyasını açmak için bir metin düzenleyici kullanın. Varsayılan konum C:\IBM_HTTP_Server\Config\httpd.conf yoludur.
2. Aşağıdaki bilgileri arayın:


```
AfpaEnable
AfpaCache on
AfpaLogFile "d:\IBM HTTP Server\logs\afpalog" V-ECLF
```
3. Aşağıda gösterildiği gibi satırların başına kare işareti (#) ekleyerek bu üç satırı devre dışı bırakın:


```
# AfpaEnable
# AfpaCache on
# AfpaLogFile "d:\IBM HTTP Server\logs\afpalog" V-ECLF
```

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 yüklediği 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 Uygulaması'nı başlatmadan önce, startServer.bat dosyasını düzenlediğinizden ve analyzer_env.bat dosyasına çağrıyı eklediğinizden emin olun. Ek bilgi için bkz: [“Varolan IBM WebSphere İçin Değişkenleri Kaynak Alma” sayfa 49.](#)

- ▶ 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 tıklatın.
 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. **Düğümler** 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. **Rolleri 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 adınının **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.

IBM HTTP Sunucusu `httpd.conf` dosyasını değiştirme

Hyperion Analyzer'ı Windows'a yüklüyorsanız, `httpd.conf` dosyasını değiştirmeniz gerekir.

► `httpd.conf` dosyasını değiştirmek için:

1. IBM HTTP Sunucusu `httpd.conf` dosyasını açmak için bir metin düzenleyici kullanın. Varsayılan konum `C:\IBM_HTTP_Server\Config\httpd.conf` yoludur.

2. Aşağıdaki bilgileri arayın:

```
AfpaEnable
AfpaCache on
AfpaLogFile "d:\IBM HTTP Server\logs\afpalog" V-ECLF
```

3. Aşağıda gösterildiği gibi satırların başına kare işareti (#) ekleyerek bu üç satırı devre dışı bırakın:

```
# AfpaEnable
# AfpaCache on
# AfpaLogFile "d:\IBM HTTP Server\logs\afpalog" V-ECLF
```

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. **Düğümler** düğümünü ve Hyperion Analyzer'ın yüklediği 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 Uygulaması'nı başlatmadan önce, `startServer.bat` dosyasını düzenlediğinizden ve `analyzer_env.bat` dosyasına çağrıyı eklediğinizden emin olun. Ek bilgi için bkz: "[Varolan IBM WebSphere İçin Değişkenleri Kaynak Alma](#)" sayfa 49.

- ▶ Hyperion Analyzer Web uygulamasını başlatmak için:
 1. WebSphere Yönetim Sunucusu Konsolu'nu açın.
 2. **Düğümler** 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 tıklatın.
 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 tıklatın.
 4. Doğru sürücüyü tıklatın ve yeni oluşturulan kuruluş arşivi (EAR) dosyasına gidin.
 5. Doğru EAR dosyası görüntülediğinde, buna karşılık gelen **[seçim]** köprüsünü tıklatın.
 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 tıklatın.
 10. WebLogic Sunucusu EAR dosyası konfigüre edilir ve yapılandırılır.
 11. Yüklemeye devam etmek için "**Dış Güvenliği ve Uygulama Güvenliğini Yapılandırma**" sayfa 53 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 73](#)

[“Oracle için Depo Oluşturma” sayfa 75](#)

[“SQL Server için Depo Oluşturma” sayfa 77](#)

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 14: 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. Not: 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 15: 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 15: 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. Not: 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 16: 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 17: 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. Not: 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 18: Oracle için AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql Komut Dosyası Parametreleri

Parametre	Açıklama
****USERNAME****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. Not: 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 19: 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. Not: 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 20: 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. Not: 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 21: SQL Server için AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql Komut Dosyası Parametreleri

Parametre	Değiştirin
****USERNAME****	Yöneticinin veritabanı uygulamasına erişebilmek için kullandığı, RDBMS deposu kullanıcı adıyla değiştirin. Not: 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 79
- “Örnek Rapor Grubunu Alma” sayfa 81
- “API Örnekleri Rapor Grubunu Alma” sayfa 81

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 Windows'tan Kaldırma

- ▶ Hyperion Analyzer'ın Microsoft Windows yüklemesini kaldırmak için:
 1. IBM DB2 yüklediyseniz, kaldırmak için aşağıdakileri yapın:
 - **Başlat > Ayarlar > Denetim Masası > Yönetimsel Araçlar > Hizmetler**'i tıklatın.
 - Tüm DB2 hizmetlerini durdurun ve Denetim Masası'na dönün.
 - Denetim Masası'nda **Program Ekle/Kaldır**'ı seçin. Sürüm bunu gerektirdiğinden IBM DB2 Personal Edition'ı yüklediyseniz, IBM DB2'yi kaldırın.
 2. Hyperion Analyzer'ı kaldırmak için, Program Ekle/Kaldır penceresinde **Hyperion Analyzer**'ı seçin ve kaldırın.
 3. Kaldırma işlemi tamamlanınca `\Analyzer\` dizinini kaldırabilirsiniz. Hyperion Analyzer sisteminizden kaldırılır.

A

- Advanced Edition
 - WebSphere güvenliğini ayarlama, 64
 - WebSphere'e dağıtma, 63
- Advanced Edition Personal Server
 - WebSphere güvenliğini ayarlama, 67
 - WebSphere'e dağıtma, 66
- API Örnekleri rapor grubu, alma, 81
- Apache Tomcat
 - PATH değişkenlerini ayarlama, 49
 - PATH değişkenlerini kaynak alma, 50
- Apache Tomcat Uygulama Sunucusu,
 - başlatma ve durdurma, 54
- alma
 - API Örnekleri rapor grubu, 81
 - Örnek Rapor Grubu, 81

B

- BEA WebLogic
 - PATH değişkenlerini ayarlama, 50
 - PATH değişkenlerini kaynak alma, 51
- BEA WebLogic, dağıtma, 71
- bağlantı bilgileri
 - DB2 7.2 ve 8.1, 43
 - Oracle, 43
 - SQL Server 2000, 44
- başlatma
 - Hyperion Analyzer, 54
 - Hyperion Analyzer sunucusu, 54
 - Hyperion Essbase OLAP Sunucusu, 53
 - RDBMS hizmetleri, 53
- başlatma ve durdurma, Apache Tomcat Uygulama Sunucusu, 54
- belge, geribildirim, xii

D

- DB2 7.2 ve 8.1, bağlantı bilgileri, 43
- dağıtım
 - seçenek 1, 17
 - seçenek 2, 18
 - seçenek 3, 19
 - seçenek 4, 20
 - seçenekler, 16
- dağıtma
 - BEA WebLogic'e, 71
 - IBM WebSphere'e, 63
- danışma hizmetleri, xii
- depo
 - taşıma, 29
 - yedekleme, 29
- depo oluşturma
 - IBM DB2 için, 73
 - Oracle için, 75
 - SQL Server için, 77

E

- eğitim hizmetleri, xii

G

- güvenlik, uygulama, 53

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
 - Windows'tan kaldırma, 83
 - alma, örnek raporları alma, 79
 - BEA WebLogic, 71
 - başlatma, 54
 - depo taşıma, 29
 - depo yedekleme, 29
 - depolar oluşturma, 73
 - güvenlik, 53
 - IBM WebSphere, 63
 - IIS Web Sunucusu, 56
 - mimari diyagramı, 14
 - sistem gereksinimleri, 23
 - uygulama bileşenleri, 13
 - Yükleme öncesi denetim listesi, 27
 - yükleme seçenekleri, 21
 - yükleme yordamı, 30
 - yüklemeden önce, 27
- Hyperion Analyzer sunucusu, başlatma, 54
- Hyperion Analyzer'ı yükleme
 - Microsoft Windows, 23
- Hyperion Danışma Hizmetleri, xii
- Hyperion desteği, xii
- Hyperion Eğitim Hizmetleri, xii
- Hyperion Essbase OLAP Sunucusu, başlatma, 53
- Hyperion Teknik Destek, xii
- Hyperion ürün bilgileri, xii
- httpd.conf dosyası, 65

I

- IBM WebSphere, dağıtma, 63
- IBM DB2
 - depo oluşturma, 73
 - Enterprise Server Edition, 28 – 29
 - ek bilgi, 28
 - Personal Edition, 28
- IBM DB2 komut dosyası
 - AnalyzerCreateDatabaseDB2.sql, 73
 - AnalyzerCreateTablesDB2.sql, 73
 - AnalyzerDefaultDataDB2.sql, 73
- IBM HTTP Sunucusu, httpd.conf dosyası, 65
- IIS Web Sunucusu, yapılandırma, 56
- IIS Web Sunucusu'nu yapılandırma, 56

İ

- istemci Sistem Gereksinimleri, 26

K

- kaldırma
 - Hyperion Analyzer'ı Windows'tan, 83
- kimlik doğrulama, 53

M

- Microsoft Windows
 - Hyperion Analyzer'ı kaldırma, 83
 - Hyperion Analyzer'ı yükleme, 23
- Microsoft IIS'yi el ile yapılandırma, 57
- Microsoft SQL Server 2000, 29

O

- Oracle
 - bağlantı bilgileri, 43
 - depo oluşturma, 75
- Oracle komut dosyası
 - AnalyzerCreateDatabaseOracle8i.sql, 75
 - AnalyzerCreateRemoveOracle8i.sql, 75
 - AnalyzerCreateTablesOracle8i.sql, 75
 - AnalyzerDefaultDataOracle8i.sql, 75
- oluşturma
 - Hyperion Analyzer depoları, 73
 - Veritabanı bağlantıları, 79

Ö

- Örnek Rapor Grubu, alma, 81
- örnek raporlar, alma, 79
- örnek veritabanı, Sample Basic, 79

P

- PATH değişkenlerini ayarlama
 - Apache Tomcat için, 49
 - BEA WebLogic için, 50
- PATH değişkenlerini kaynak alma
 - Apache Tomcat için, 50
 - BEA WebLogic için, 51

R

- RDBMS depo seçenekleri
 - IBM DB2 7.2 Enterprise Server Edition, 42
 - IBM DB2 7.2 Personal Edition, 42
 - Oracle 8.1.7, 42
 - SQL Server 2000, 42
- RDBMS hizmetleri, başlatma, 53

S

- SQL komut dosyaları bulma, 73
- SQL komut dosyası
 - AnalyzerCreateDatabaseMSSQL.sql, 77
 - AnalyzerCreateTablesMSSQL.sql, 77
 - AnalyzerDefaultDataMSSQL.sql, 77
 - AnalyzerRemoveDatabasesMSSQL.sql, 77
- bulma, 73
- SQL Server 2000, bağlantı bilgileri, 44
- SQL Server, depo oluşturma, 77
- Sistem Gereksinimleri
 - istemci, 26
 - sunucu, 24
 - tek başına çalışan istemci, 25
- seçenekler, dağıtım, 16
- sunucu sistem gereksinimleri, 24

T

- tek başına çalışan istemci, Sistem Gereksinimleri, 25
- teknik destek, xii

U

- 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, 53
- uygulama sunucusu seçenekleri
 - BEA WebLogic 6.1, 38
 - BEA WebLogic 7.0, 38
 - IBM WebSphere 4, 37
 - IBM WebSphere 5, 37

V

- Veritabanı Bağlantısı, oluşturma, 79
- varolan depoları yedekleme, 29

Y

- Yükleme öncesi denetim listesi, 27
- yetkilendirme, 53
- yükleme öncesi denetim listesi, 27
- yükleme seçenekleri, 21
- yüklemeden sonra
 - Hyperion Analyzer sunucusunu başlatma, 54
 - Hyperion Analyzer'ı başlatma, 54
 - Hyperion Essbase OLAP Sunucusunu Başlatma, 53
 - RDBMS hizmetlerini başlatma, 53

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