



“Datacore'dan yoğun ilgi ve destek gördük. Bu destek, alım sürecinden sonra da devam etti. Başlangıçta verilen sözlerin proje süresince ve bitiminden sonra da tutulduğunu görmek, Datacore hanesine bizden olumlu puanlar yazdırdı.”

Birol KORKMAZ, Teknik Müdür

ÖZET

Sektör

Basın - Yayın

Konu

Hürriyet Gazetecilik ve Matbaacılık A.Ş.'de kurumsal yedekleme ve kurtarma projesi

Gereksinim

Hürriyet ve bağlı kuruluşlardaki iş sürekliliğinin sağlanmasına duyulan ihtiyacın giderilmesi amacıyla yedekleme alt yapısındaki sunucuların ve yedekleme ünitelerinin takibinin kolay ve esnek bir yapıya kavuşturulması.

Çözüm

Hürriyet'in kolay yönetilebilir ve esnek bir yedekleme çözümü arayışından dolayı Commvault V10 yazılımı ile tüm yedekleme sisteminin yönetilmesi.

Proje ile Sağlanan Faydalar

- Hızlı yedekleme
- Gerekliğinde geri dönüş sağlamak üzere depolama imkanı
- Disk üzerinde %90'ın üzerinde alan kazanımı
- Operasyonel kolaylıklar
- Kolay yönetilebilirlik

DATACORE Başarı Hikayeleri

datacore



Kurumsal Yedekleme ve Kurtarma Projesi

“DATACORE sayesinde, eskisine oranla on kat daha hızlı yedek alabilme ve yedekten dönebilme kabiliyeti kazandık. Böylece yüksek kapasiteli yedeklerin geri dönüşlerini bile gün içerisinde herhangi bir sıkıntı yaşamadan yapabilir hale gelmiş olduk. Üstelik tekilleştirme ile veritabanında %90, dosya sunucusu verilerinde %60 alan kazandık”

Birol KORKMAZ
Teknik Müdür

datacore

İSTANBUL MERKEZ

Esentepe mah.
Milangaz Cad.No:75
Monumento Kartal Plaza Kat:6
Kartal,İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 444 82 82
Fax: +90 216 425 14 99

İSTANBUL AVRUPA

Taş ocağı Cad. No: 15
Park İş Merkezi Kat:3 No:308
Çağlayan, Kağıthane
İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 444 82 82

ANKARA

Kızılırmak Mah. 1443. Cadde
Green Business Center No:22/5
Çukurambar Çankaya
Ankara/TÜRKİYE
Tel: +90 312 426 68 19-20
Fax: +90 312 426 68 27

İZMİR

2040 Sokak. Pamukkale:2
Giriş:50 Kat:13 Daire:53
Mavişehir, Karşıyaka
İzmir/TÜRKİYE
Tel: 444 82 82



www.datacore.com.tr | dahacokdatacore.com

HÜRRIYET'İ TANIYALIM

Hürriyet

Hürriyet Gazetecilik ve Matbaacılık A.Ş., medya alanında Türkiye'nin en büyük kuruluşu olarak yedekleme sistemlerine önemli ölçüde ihtiyaç duymakta ve önem vermektedir. Bir gazete sayfasının veya bir internet haber içeriğinin oluşturulmasında kullanılan ham madde, bilgisayara ve elektronik depolama sistemlerinde, metin, imaj veya grafik olarak saklanmaktadır. Ayrıca kurumsal içeriklerin tutulduğu mali ve idari işlere ait kritik verilerin yedekli ve hızlı erişilebilir olması, temel ilkedir. Bu bağlamda Hürriyet bilgi teknolojileri, hizmet verdiği yayın, reklam, idari ve yönetim birimlerine ait soft datanın yedeklenmesi konularına önem vermektedir. Hürriyet Gazetecilik ve Matbaacılık A.Ş. iştirakleri, gazeteleri ve internet portalları ile sektörün önemli oyuncularını ve 7x24 kesintisiz çalışması gereken bir eko sistemdir.

Medyada Yedeklemenin Önemi Sizde Nedir?

Yedekleme sistemleri günümüzde her sektörde olduğu gibi medya alanında da önem arz etmektedir.

Basılı yayınlardan internet haberlerine kadar, içeriği oluşturan tüm verilerin depolama sistemlerinde saklanması gerekmektedir. Aynı zamanda kritik önemdeki verilerin yedeklenmesi, kolay erişilebilir olması veri güvenliğini sağlamaktadır.

Bu doğrultuda Hürriyet Bilgi Teknolojileri Departmanı yedeklemeye özel önem vermektedir. Hürriyet iştirakleri, gazete ve internet portallarıyla iki gruptan oluşmaktadır.

Gazete tarafında Hürriyet ve Hürriyet Daily News, internet tarafında ise hurriyet.com.tr, hurriyetemlak.com, hurriyetoto.com, yenibiris.com, hdn.com.tr, bigpara.com, yakala.co, mahmure.com, Hürriyet Aile, ekolay.net, Viplay bulunmaktadır.

Medya sektöründe önemli yer tutan tüm bu gazete ve internet portallarının tam bir veri güvenliği içerisinde, 7x24 kesintisiz çalışması gerekmektedir.

Yedekleme Projeniz Kapsamında Beklentileriniz Nelerdir?

Hürriyet ve bağlı kuruluşlardaki iş sürekliliğini sağlamak amacıyla yedekleme projesi ihtiyacı doğmuştur. Farklı içerik ve ortamda çalışan sistem ve uygulamaların özel yöntem ve içerikler ile ihtiyaçlar doğrultusunda yedeklerinin alınabilmesi gerekmektedir. Yeni nesil uygulamaların depolama ajan desteği ile hızlı ve yeterli bir yedekleme sistemi, mutlaka yerine getirilmesi gereken bir ihtiyaçtır.

Beklentimiz, sağlıklı bir yedekleme sisteminin günlük, haftalık, aylık bazda çalışabileceği gibi, günlük yedeklemelerin takip edilmesine ve testlerinin yapılabilmesine de imkan vermesidir.

Kurumsal Yedekleme Projesinde Sağlanan Çözüm

Türkiye'de Akıllı Veri Yönetimi başlığı altında konsolidasyon, yedekleme, arşiv, iş sürekliliği & felaket kurtarma, sanallaştırma ve yönetilebilir hizmetler konularında katma değerli toplam çözümler üreten DATACORE, Hürriyet'te kurumsal yedekleme ve kurtarma projesine imza atmıştır.

Hürriyet'in kolay yönetilebilir ve esnek bir yedekleme çözümü arayışından dolayı, Commvault V10 yazılımı ile tüm yedekleme sisteminin yönetilmesi hedeflenmiştir.

Hürriyet kurumsal yedekleme projesi kapsamında yedekleme yazılımı olarak Commvault V10 ürünü tercih etti. Bu yazılım ile hızlı yedekleme ve geri dönüş sağlanırken veriler, Dell'in veri depolama disk ünitelerinde saklanmıştır.

Hürriyet ve iştiraklerinin verileri farklı network ortamlarında bulunmaktadır. Harici bir 10 GB'lık yedekleme network'ü oluşturularak, Commvault V10 ürünü ile her iki ortamdaki verilerin bu network üzerinden yedeklenmesi sağlanmıştır. Böylece yedekleme süreleri kısalmıştır.

Hem verilerin daha hızlı yedeklenebilmesini hem de disk üzerinde daha az alan kaplamasını sağlamak için Commvault'un tekilleştirme özelliği kullanılmıştır. Böylece, yedeklenen verilerde %90'ın üzerinde alan kazanılmıştır.

Hürriyet'in politikasına bağlı olarak 2 - 3 hafta saklanan veriler, daha sonra teyp kütüphanesine aktarılmaktadır.

Bu sayede verilerin teyp kütüphanesindeki kartuşlar içinde daha uzun süre güvenle saklanabilmeleri sağlanmaktadır.

Commvault V10, tek bir yönetim ekranından (Single Management Platform) hedef ortamları WAN, SAN ve LAN tabanlı yedeği görüntüleyebilmekte ve sorunsuz yönetebilmektedir.

Commvault V10 yedekleme, geri yükleme, konfigürasyon, güvenlik & yetkilendirme ayarları ile yönetimsel görevleri ve raporlamayı kolay yönetilebilir tek bir grafik arayüz ile izleme özelliğine sahiptir. Commvault V10 yönetim arayüzü ile yedeği alınacak sunuculara uzaktan kurulum, yama ve güncelleme, manuel veya otomatik olarak yapılabilmektedir.

Bu evrede SQL veritabanı kullanılmakta olup bu veritabanı içine yerleşim sağlanmıştır. Commvault V10 yedeklemelerin politika bazlı yönetimini de desteklemektedir.

Verilerin ne zaman yedekleneceği, nerede ve ne kadar süre ile saklanacağı, arşivlerin saklanma süreleri gibi bilgiler, merkezi olarak tanımlanabilmekte ve bu tanımlar işletim sisteminden bağımsız, bütün ve kısmi olarak yapılabilmektedir. Yedekleme çözümlerinde en önemli nokta, alınan yedeklerin geri dönüşlebileceğinden emin olmaktır.

Commvault V10 ile birlikte alınan tüm yedeklerin doğrulanması ve yüksek kapasiteli yedeklerin bile gün içinde geri dönüş testlerinin yapılabilir hale getirilmesi sağlanmıştır.

Projede Yedeklenen Ürünler

- MS SQL Veritabanı Sunucuları (30 un üzerinde)
- MySQL Veritabanı Sunucusu
- MS Exchange Mail Sunucusu (DAG Yapısında)
- Oracle Veritabanı Sunucusu
- Dosya Sunucusu
- Linux Sunucusu

Raporlama Özellikleri

Commvault V10 tüm yedekleme, yedekten geri dönme ve yönetsel işlemler için kapsamlı, anlaşılır, renkli ve grafik tabanlı, anlık, canlı ve geçmişe dönük raporlama özelliğine sahiptir.

Alınan her yedeğin ve geri dönüşün sorunsuz olarak tamamlanıp tamamlanmadığını, karşılaşılan sorunları, yedekleme işleminin başlangıç ve bitiş zamanlarını, toplam yedekleme veya geri dönüş hacmini, disk ve teyp sürücülerine okuma/yazma verimleri gibi bilgileri, kullanıcıya eksiksiz olarak grafik arayüzünde periyodik olarak raporlayacak ve e-posta ile bilgilendirecek özelliğe sahiptir.

core ENTERPRISE
PROFESYONEL DESTEK HİZMETLERİ

Teknik Destek

Hürriyet Gazetecilik ve Matbaacılık A.Ş. bünyesinde kurulumları tamamlanan Kurumsal Yedekleme ve Kurtarma Projesi'nin tüm adımları, Datacore Bilgi Sistemleri tarafından gerçekleştirilmiştir.

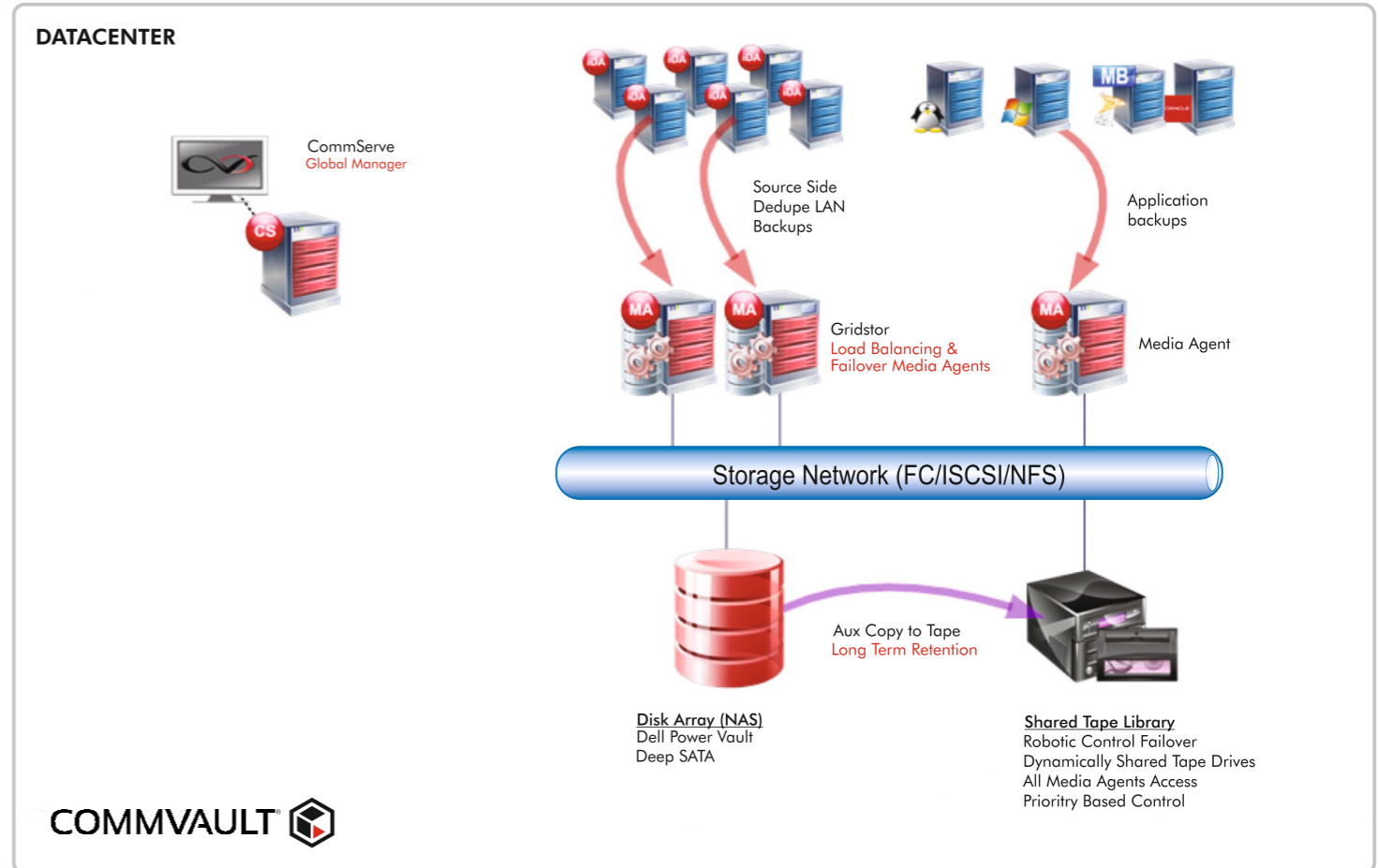
Proje kapsamındaki ürünler için 3 yıl boyunca CORE ENTERPRISE Profesyonel Destek hizmeti verilecektir.

CORE ENTERPRISE Paket İçeriği

- 7x24 yerinde ve uzaktan erişim ile destek
- Problem müdahale süresi: en geç 4 saat
- 24 saat telefon ve e-mail ile teknik destek
- Teknik doküman desteği
- Sistemlerin periyodik bakımı (1 yıl içerisinde toplam 2 periyodik bakım)

PROJE TOPOLOJİSİ

Hürriyet Yedekleme Altyapısı



datacore