

# Veeam Backup & Replication VMware veri korumada endüstri standardı

"Veeam Backup & Replication mükemmel! Her zaman çalışıyor, kullanımı kolay ve dosyaları, hatta sanal makinelerin tamamını hızla ve kolaylıkla geri yüklerken BT ekibini kahraman gibi gösteriyor."

**Brook Papworth**  
Uzman BT Görevlisi  
Rockingham

"Veeam Backup & Replication açık ara piyasadaki en güçlü, en ölçeklenebilir, en hesaplı ve en doğru çözüm. Veeam dağıtımının yapıldığında yedeklemeler çok daha hızlı hale geldiği için, RTO ve RPO hedeflerimize ulaşmış bulunmaktayız. "Veeam Backup & Replication elinizde olduğu sürece sanallaştırmadan tam verim elde etmeniz oldukça kolaydır."

**Guido Angelo Ingenito**  
BT Altyapı ve Güvenlik Müdürü Gruppo  
Ferretti  
İtalya

"Her yedeklemeyi otomatik olarak doğrulayabilme ve her bir uygulama ögesini geri yükleyebilme özelliği BT'nin en ciddi yedekleme eksiklikleri arasındaydı."

**Dave Russell**  
Araştırmadan Sorumlu Başkan  
Yardımcısı

**Gartner**

Sunucu sanallaştırmanın yaygın bir şekilde benimsenmesiyle, birçok kuruluş sanallaştırmanın kendine has gereksinimleri için özel olarak tasarlanmış bir veri koruma çözümünü uygulamanın avantajlarını anlamaya başlıyor. Veeam Software piyasadaki bu ihtiyacı görerek veri koruma ve felaket kurtarmayı bir üst düzeye çıkardı. 25.000'den fazla müşteri tarafından kullanılan yenilikçi ve çığır açan teknolojileriyle dünya çapında 2.000.000'dan fazla sanal makineyi (VM) koruyan Veeam Backup & Replication bugün piyasadaki 1 numaralı VM Yedekleme çözümüdür. Peki nasıl başardık?

## Değer önerimiz: Sanallaştırma destekli veri koruma

Veeam Backup & Replication sanallaştırılmış uygulama ve verilerin hızlı ve güvenilir vSphere ile yedeklenmesini ve kurtarılmasını sağlar. Yedekleme ve kopyalamayı tek bir çözümde birleştirir ve vPower teknolojisi veri korumaya yeniden şekil vermek için sanallaştırmayı kullanır. Sanal altyapınıza en kapsamlı korumayı sağlayan yedeklememiz şirketlerin en çok ihtiyaç duyduğu özellikler temel alınarak geliştirilmiştir.

- **2'si 1 arada yedekleme ve kopyalama:** Sanal makineleri tek bir üründen görüntü tabanlı yedekleme ve kopyalama olanağı sağlar.
- **Depolama ürününden bağımsız:** Sağlayıcıdan bağımsız olarak herhangi bir veri depolama çözümüyle hızlı yedekleme ve depolama sunar.
- **Bir fiyat, birden çok özellik:** Kopyalama, uygulama kurtarma, dahili yinelenenleri kaldırma, merkezi yönetim, ölçeklenebilirlik ve daha birçok benzer özellik içerir. İşlemci soketine göre lisanslandığı için sunucu/vekil başına ek ücret yoktur.

## Yeniliğimiz: vPower

Veeam'ın çığır açan teknolojisi vPower bir sanal makineyi doğrudan sıkıştırılmış ve yinelenenleri kaldırılmış bir yedekleme dosyasından çalıştırma imkanı sunar. Bunun yapılması, yedeği çıkarıp üretim deposuna kopyalama ihtiyacını ortadan kaldırır. Şimdi üretim ortamınızda veya sizin için otomatik olarak oluşturulan ve yönetilen izole bir test ortamında sanal makineyi yedekten kolaylıkla başlatabilirsiniz.

## vPower sektörde öncü özellikler sunar:

- **Anında VM Kurtarma:** Makinenin tamamını dakikalar içinde yedekten geri yükleyin.
- **U-AIR (Evrensel Uygulama Ögesi Kurtarma):** Nesneleri herhangi bir sanallaştırılmış uygulamadan, uygulamaya özgü vekil eklemeyen kurtarın.
- **SureBackup:** Her yedeğin her defasında kurtarılabirliğini otomatik olarak doğrulayın.
- **Talebe Bağlı Korunmalı Alan:** Herhangi bir noktadan geri yükleme yapın (tam veya artımlı yedekleme) ve test etmek veya sorun gidermek için üretim sanal makinelerini korunmalı bir alanda yedekleme dosyasından çalıştırın.
- **Evrensel Dosya Düzeyinde Kurtarma:** Dosyaları herhangi bir dosya sisteminden hızlıca kurtarın.

## Avantajımız: Fark yaratmak

Veeam diğer yedekleme araçlarına kıyasla temel ve geniş kapsamlı avantajlar sunar, böylece sanal makine yedeklemede türünün en iyisi olduğu yaklaşımını doğrular. Bu avantajların birkaçına kısa bir bakış:

"Veeam sunucu sanallaştırma paradigmasını alıp, kuruluşların her şeyi daha önce hiçbir şekilde düşünemedikleri yeni yollarla yapmalarını sağlıyor."



**Lauren Whitehouse**  
Uzman Analist

"Bir sanallaştırma projesiyle ilgileniyorsanız Veeam Backup & Replication sizin için olmazsa olmaz bir üründür."

**Kai Sookwongse**  
Bölüm Müdürü  
Kurumsal Altyapı Hizmetleri Mazda  
North American Operations

### Desteklenen Ortamlar VMware Altyapısı

#### Platformlar:

- vSphere 5.0 ve 4.x
- VMware Altyapısı 3.x (V13)

#### Ana Bilgisayarlar:

- ESX 4.x ve 3.x
- ESXi 5.0, 4.x ve 3.x

#### Yazılım:

- vCenter Server 5.0 ve 4.x (isteğe bağlı)
- Virtual Center 2.x (isteğe bağlı)

#### Sanal Makineler:

- VMware tarafından desteklenen tüm işletim sistemleri
- Herhangi bir uygulama
- Herhangi bir dosya sistemi

### Çoklu Hipervizör Desteği

Veeam Backup & Replication ayrıca Microsoft Hyper-V'yi de destekler. Veeam ile, tüm sanal makinelerinizi (VMware ve Hyper-V) aynı konsoldan aynı veri koruma altyapısını kullanarak koruyabilirsiniz. Ayrıca hipervizörler arasında ücretsiz olarak Veeam lisanslarını değiştirebilirsiniz. Bu size yalnızca Veeam'ın sunduğu veri koruma için yaptığınız yatırımı da koruma yoludur.

Gereksinim	Veeam	Diğerleri
Yedeklemelerin güvenilirliği	100%	Bilinmiyor
Yedekten sanal makine kurtarma	Dakikalar	Saatler
Uygulama öğelerini kurtarma	Herhangi bir uygulama Az masraflı (tek ücret)	Yalnızca seçme uygulamalar Masraflı (uygulama başına veya nesne başına ücretler)
Konuk dosyalarını kurtarma	Herhangi bir dosya sistemi	Windows, belki Linux
Test etme/eğitim/geliştirme/KG için talebe bağlı korumalı alan oluşturma	Dahil	Yok
Ek özellikler: kopyalama, yinelenenleri kaldırma, merkezi yönetim	Dahil	Ekstra (eğer mevcutsa)

## Gücümüz: **Sürüm 6** ile sanal makine yedeklemede liderliği sürdürmek

Veeam Backup & Replication Sürüm 6 görüntü tabanlı veri korumanın oyunun kurallarını değiştiren özelliklerini, kuruluşların eski dosya tabanlı yedeklemelerden bekledikleri özelliklerle birleştiren ilk çözümdür. Bu başarılı birleşim şunları içerir:

- **Kurumsal ölçeklenebilirlik:** Yeni dağıtık mimari uzak ofislerin/şubelerin (ROBO) ve büyük ölçekli yüklemelerin dağıtımını ve bakımını kolaylaştırır. Ayrıca WAN'lar üzerinden yapılan yedekleme, kopyalama ve geri yüklemeleri hızlandırır.
- **Gelişmiş kopyalama:** 10 kat daha hızlı ve şimdi daha kolay yük devretme ve gerçek yeniden çalışma özellikleriyle.
- **Çoklu hipervizör desteği:** Yeni Microsoft Hyper-V desteği Veeam'ın ödüllü veri korumasını Hyper-V'ye taşıyarak ve tüm sanal makinelerinizi (VMware ve Hyper-V) tek bir konsoldan koruyabilme imkanı sunar.
- **Çok sayıda iyileştirme** yapılmıştır ve Veeam'ın mevcut Anında Dosya Düzeyinde Kurtarma (IFLR) teknolojisini temsilcili, güvenli ve web tabanlı geri yükleme ile genişleten Tek Tıkla Dosya Geri Yükleme de bunlardan biridir.



# VEEAM

Daha fazla bilgi için: [www.veeam.com/tr](http://www.veeam.com/tr)