

# VMWARE vREALIZE LOG INSIGHT

## Altyapı ve Uygulamalar İçin Akıllı Günlük Yönetimi

### BİR BAKIŞTA

VMware vRealize® Log Insight™; sezgisel, eyleme geçirilebilir panolar, gelişmiş analizler ve kapsamlı üçüncü taraf genişletilebilirliği ile heterojen ve yüksek ölçeklenebilirlikte bir günlük yönetimi sunar ve derin operasyonel görünürlük ve daha hızlı sorun giderme sağlar.

### TEMEL AVANTAJLARI

- Saniyeler içinde **hızlı sorun giderme ve kök neden analizi**. Son zamanlarda yapılan iç testlerde, terabaytlarca veri üzerinde gerçekleştirilen sorgu testinde Log Insight'ın lider çözümden üç kat daha hızlı olduğu görülmüştür.
- Basit etkileşimli aramalar ve derin analitik sorgular için **sezgisel ve kullanımı kolay** grafiksel arayüz.
- **Fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında genişletilebilir bu arayüz**, yöneticilerin ortamlarındaki her şeye (ör. işletim sistemi, uygulamalar, depolama, ağ aygıtları) bağlanabilmelerini sağlayarak, günlükleri bir ölçekte toplamak, depolamak ve analiz etmek için tek bir konum sağlar.
- **VMware vSphere® için yerleşik bilgi ve yerel destek**, Log Insight'ı VMware ortamları için en iyi çözüm haline getirir.

### İŞLETME AVANTAJLARI

- Sınırsız miktarda veri içeren ve en yüksek kullanımlara ve en kötü durum senaryolarına bağlı olarak lisans satın almayı gerektirmeyen **öngörülebilir fiyatlandırma modeli**.
- Arıza giderme sürelerindeki önemli azalma, iyileştirilmiş ortalama çözüm süresi, azaltılmış manuel efor, kesintileri ve arıza sürelerini önleyen otomatik uyarılar sayesinde **daha düşük işletme masrafları ve daha yüksek işletim verimliliği**.
- Kapsamlı operasyon yönetimi için en iyi araçları bir araya getirebilmek üzere Log Insight'ı vRealize Operations™ ile birlikte kullanarak sağlanan **yatırım getirisi ve değer maksimizasyonu**.

### İşletme Zorlukları

İşletmeler; fiziksel, sanal ve bulut ortamları genelinde altyapı ve uygulama dağıtımlarını genişletmeye devam ederken, makine tarafından üretilen verilerin ölçeği katlanarak artmaktadır. Ancak aynı zamanda, veri hacmi ve dağıtımı nedeniyle, verilerden herhangi bir anlam çıkarmak aşırı karmaşık hale gelmeye başlamıştır. Log Insight, tüm günlük verilerini anlamlandırma olanağı sunar. Log Insight, tüm bu sorunları, daha hızlı sorun çözme için fiziksel, sanal ve çoklu bulut ortamlarında tahmine dayalı analiz, makine öğrenimi ve kök neden analizi araçlarını kullanarak çözmektedir.

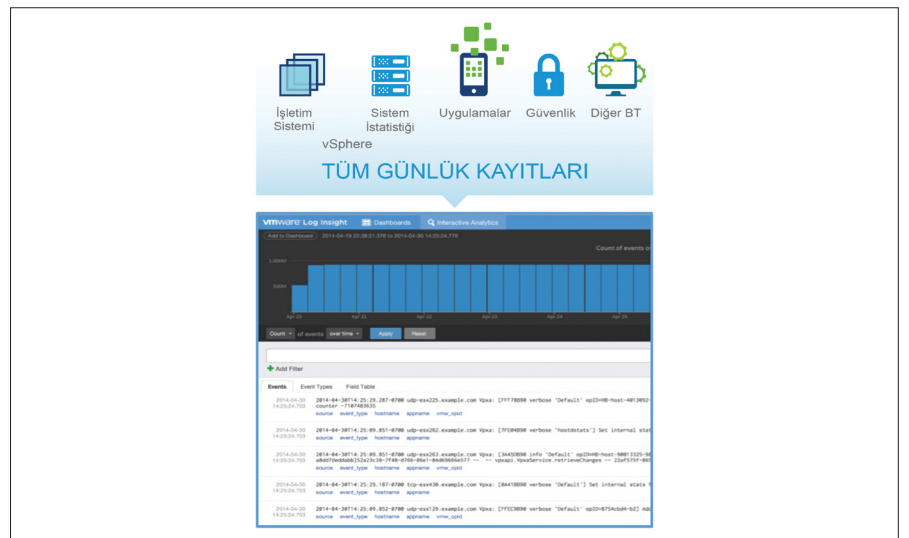
### Geleneksel Günlük Yönetim Araçları ile ilgili sorunlar

Geleneksel günlük yönetim araçları dinamik, sanallaştırılmış veya hibrit bulut ortamı için uygun değildir çünkü:

- Geleneksel araçlar, günlükleri ve diğer makine verilerini analizler üretmek ve BT altyapısı ile ilgili sorunları gidermek amacıyla stratejik olarak kullanmaz, çünkü makine tarafından oluşturulan günlük verileri ölçek olarak muazzamdır, yakalanması ve yönetilmesi zordur.
- Sanal ve fiziksel altyapı yönetimi için silo haline getirilmiş yaklaşımlar, bir suçlu aramaya ve verimsiz, kaotik süreçlere yol açar.
- Diğer çözümler vSphere ile çalışmak için ek parça yazılımlara ihtiyaç duyabilir ve her zaman en son sürümü desteklemeyebilir.

### Çözüme Genel Bakış

VMware vRealize Log Insight, bu zorlukları giderir ve geliştirilmiş hizmet kalitesi, operasyonel verimlilik ve daha hızlı kök neden analizi yapılmasını sağlar.



Şekil 1: Log Insight, işletim sisteminden, uygulamalardan, depolama alanlarından, ağ aygıtlarından vb. gelen yapılandırılmamış verileri, bir ölçekte toplamak, depolamak ve analiz etmek için tek bir konum sağlar.

**LOG INSIGHT AŞAĞIDAKİ TEMEL  
ÖZELLİKLERİ İÇERİR:**

- Gelişmiş uçtan uca operasyon yönetimi için yapılandırılmamış ve yapılandırılmış verileri bir araya getirmek üzere VMware vRealize Operations ile entegre olur.
- VMware Solution Exchange'de kullanılabilir VMware ve üçüncü taraf eklentileri.
- vSphere ve VMware Horizon® with View, vRealize Operations ve vRealize Automation™ gibi diğer VMware ürünlerinde bulunan yerleşik bilgi.
- Makine kaynaklı tüm günlük verilerini (ör. uygulama günlükleri, ağ izleri, yapılandırma dosyaları, mesajlar, performans verileri, sistem durumu dökümleri) ve daha fazlasını toplar ve analiz eder.
- Büyük Veriyi işleme için tasarlanmış yüksek ölçeklenebilirlik.
- Verileriniz için en iyi görselleştirmeyi otomatik olarak seçerek zamandan tasarruf etmenizi sağlar.
- Potansiyel sorunları ortaya çıkmadan önce tespit etmeye ve izlemeye yarayan otomatik uyarılar
- Yapılandırılmamış günlük verilerine yapı ekleyerek, yöneticilerin verileri önceden bilmelerine gerek kalmadan sorunu hızlı bir şekilde gidermesini sağlar.
- Depolanan sorgular, raporlar ve uyarılar için bir pano ile birlikte gerçek zamanlı izleme, arama ve günlük analizleri ile BT ortamındaki olaylar arasında ilişki kurulabilmesini sağlar.
- Fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında daha hızlı sorun giderme için yüksek performanslı aramayı mümkün kılmak üzere ilgili verileri gruplandıran, makine öğrenimine dayalı Akıllı Gruplandırma sağlar.

**DAHA FAZLA BİLGİ**

vRealize Log Insight hakkında daha fazla bilgi için bkz. <http://www.vmware.com/tr/products/vrealize-log-insight/>. VMware ürünleri hakkında daha fazla bilgi almak veya alışveriş yapmak için 1-877-VMWARE numaralı telefonu arayın (Kuzey Amerika dışındaysanız +1-650-427-5000 numaralı telefonu arayın), <http://www.vmware.com/tr/products> adresini ziyaret edin ya da internette yetkili bir satıcı bulun.

vREALIZE LOG INSIGHT			
Temel Özellikleri ve İşlevleri			
VMware vRealize Log Insight Sürümleri	VMware vRealize Log Insight for vCenter Server Standard	vRealize Log Insight for NSX (*)	Tam VMware vRealize Log Insight
VMware paketine dahildir	vCenter Server™ STD ile kullanılabilen 25 OSI	NSX için 1 CPU = Sınırlı vRealize Log Insight for NSX için 1 CPU	Tek başına vRealize Log Insight, vRealize 7 ve üstü, vCloud Suite 7 ve üstü
Platform			
Panolar	•	•	•
Özel Panolar	•	•	•
Etkileşimli Analizler	•	•	•
vSphere Entegrasyonu (vCenter, ESXi'den toplama)	•	•	•
vRealize Operations Entegrasyonu	•	•	•
Uyarılar	•	•	•
Makine Öğrenimi/Analizler	•	•	•
Active Directory Entegrasyonu	•	•	•
Aracılar	•	•	•
Rol tabanlı erişim kontrolü	•	•	•
Sorgu API'sı	•	•	•
Müşteri Deneyimi İyileştirme Onayı		•	•
Gelişmiş Özellikler			
Kümeleme		•	•
Yüksek Kullanılabilirlik		•	•
Olay İletme		•	•
Arşivleme		•	•
İçerik Paketleri			
İçerik Paketi Pazarı	•	•	•
VMware İçerik Paketleri	•	•	•
Özel İçerik Paketlerini İçe Aktarma			•
Üçüncü Taraf İçerik Paketleri			•

\* Tam Log Insight ancak EULA SADECE vSphere ve NSX olaylarına zorlandı. Log Insight lisansı sadece vSphere ve NSX-v içerik paketleri için uygundur

Üçüncü Taraf İçerik Paketleri: Üçüncü taraf İçerik Paketleri ve eklentilerinin tam listesi için lütfen <https://solutionexchange.vmware.com/store> adresini ziyaret edin.

