

Makine öğrenimi uygulama çalışma süresini artırır

Yöntem



HPE Nimble Storage en az

12.000

uygulama sorunu örneğini analiz etti



Bu analiz en az

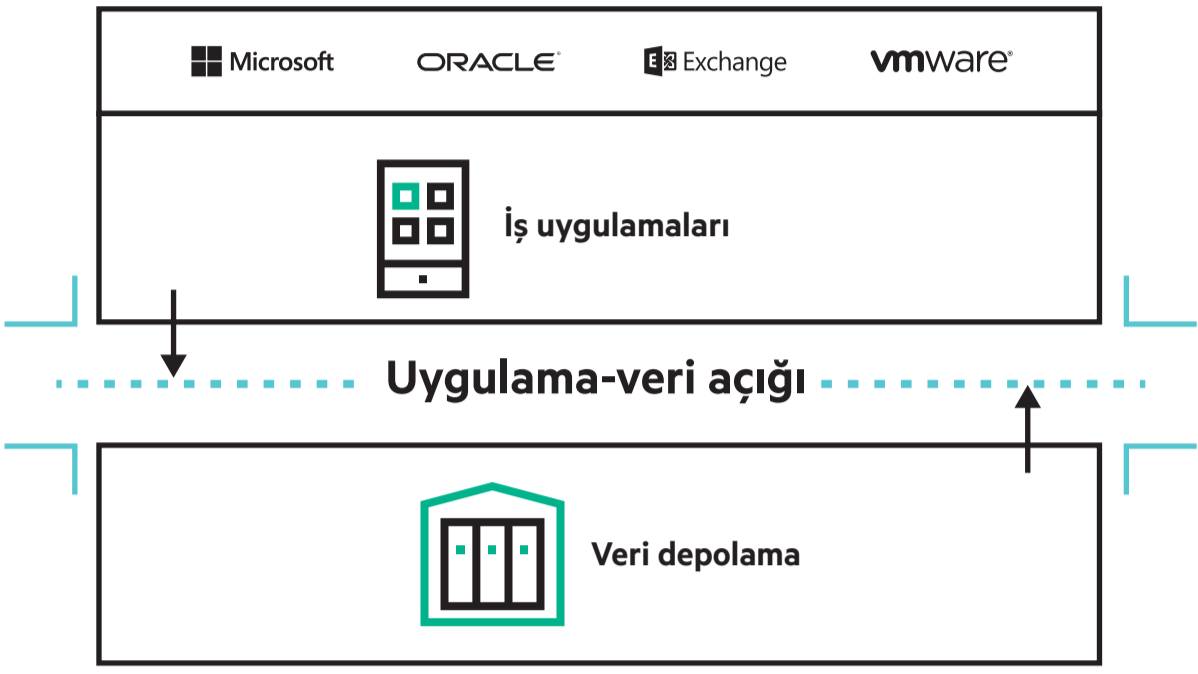
7500

müşteri ortamındaki farklı BT altyapılarından elde edildi

HPE InfoSight'in tahminsel analiz platformu kullanılarak elde edilen sonuçlara göre

Uygulama-veri açığı ciddi bir sorundur

Aksayan veri teslimi işletmelere hız kaybettirerek **uygulama-veri açığı** yaratıyor.



Uygulama-veri açığına yol açan sebeplerden akla ilk geleni depolamadır, ancak gerçekler farklı bir hikaye anlatıyor.

Temel bulgular

%54

Sorunların %54'ü depolamadan değil, yapılandırma, birlikte çalışabilirlik ve diğer problemlerden kaynaklanıyordu.

%46

Sorunların %46'sı, donanım ve yazılım sorunlarının yanı sıra zaman zaman performans da dahil olmak üzere depolamayla ilgiliydi.

Uygulama-veri açığının sebepleri

%46

Depolamayla ilgili

%28

Yapılandırma sorunları

%11

Birlikte çalışabilirlik sorunları

%8

Performansa etki eden depolama dışı en iyi uygulamalar

%7

Ana bilgisayar, bilgi işlem, sanal makine

%54'si depolamayla ilgili değil

Flaş tek başına yeterli değildir



Altyapı karmaşıklığı gerçek sorunların belirlenmesini zorlaştırarak şunlara yol açar:

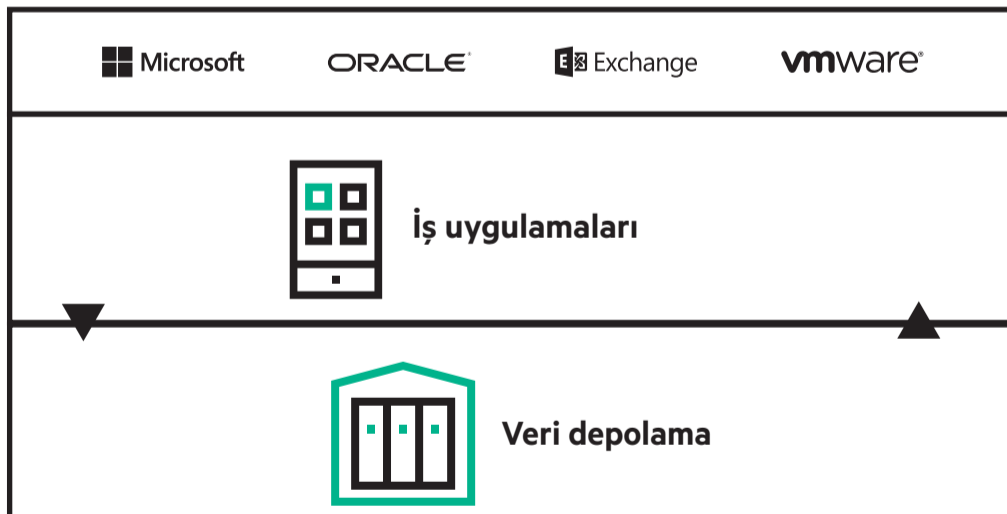
- Daha uzun kesinti süreleri ve sorunlar
- BT kaynaklarının ve bütçenin verimsiz kullanımı
- Çapraz tedarikçi sorunlarının çözülmesi için uzun zaman harcama

Bunların yanında, donanımın yükseltilmesi, uygulama sorunlarının büyük çoğunluğunu düzeltmez

Uygulama-veri açığını kapatmanın zamanı geldi

Makine öğrenimi tabanlı tahminsel analiz, uygulama-veri açığını kapatarak uygulama performansını artırır ve kesinti süresini azaltır

Çözüm tahminsel analiz platformunda



Sorunları kullanıcılardan önce tanımlayın

Kullanıcılara yansıyan soruları azaltın

Tekrar eden sorunları azaltın

Performansı sürekli iyileştirin

Depolama çözümlerini değerlendirirken aramanız gereken yedi özellik

Otomatik kesinti süresi önleme

Kesinti süresi tahmini

Soruna yönelik çözümler

Hızlı kök neden analizi

Çok yönlü analiz uygulaması

Analiz tabanlı teknik destek

Kullanılabilirlik ölçümleri

Üretkenliği artırmak için makine öğreniminin gücünden nasıl yararlanacağınızı öğrenin.

Tam raporu okuyun.

"Can Machine Learning Prevent Application Downtime?"

Daha fazla bilgi için bkz.

hpe.com/storage/nimble