



Çözümler Zirvesi 2013

Geleceği Şekillendiren Teknolojiler

Esnek ve Yönetilebilir Depolama Sistemleri

Arda Açıl

Depolama Sistemleri Ürün Yöneticisi

Akıllı bir dünya bilgi ile beslenir..

Organizasyonların 90%'ı
önümüzdeki 3 yıl
içerisinde bulut
çözümlerini kullanmayı
hedefliyor.



2012 yılında 2.7 zettabyte
dijital veri, 2011 yılından
%48 daha fazla.



İş zekası uygulayan
organizasyonlar en az
iki kat daha hızlı tepki
verebiliyor



Verinin %80'i
yapılandırılmamış



Büyük Veri Kurumların
veri miktarlarının 3 kata
kadar artmasına yol
açıyor



IT Personel giderleri 2013
yılında 170 Milyar Dolar



Değişen teknolojilere adaptasyon..

“CEO’ların 71%’i
teknolojiyi
organizasyonlarını
etkileyen en önemli
dış etken olarak
adresliyorlar”



BT Altyapınız uygulamalarınız ve kaynaklarınızın ihtiyaç duyduğu şekilde efektif çalışıyor mu ?

BT Altyapınız hızlı ve doğru aksiyon almanıza imkan veriyor mu ?

Sistemlerinizde müşteri memnuniyeti için bulut ve mobil gibi yeni teknolojilerini kullanıyor musunuz ?

Katlanana hızlar ile büyümemekte olan depolama alanları ve bu alanların **sahip olma maliyetleri** arasında dengeli bir ilişki kurulamadığı sürece depolama sistemleri **sürdüremeyecek** bir geleceğe doğru ilerliyor..

Kaynak: "Does Data Growth Still Outpace The Ability Of Advanced Storage Functionalities To Tame It?", Mark Peters, Bill Lundell, John McKnight, ©Enterprise Strategy Group, Inc., July 2012

BT Altyapınız değişim için size engel mi ?



5 müşteriden 1'i

Yüksek düzeyde efektif
BT altyapısına sahip

yeni BT projelerine daha
fazla kaynak aktarabilmekte

* 2012 IBM Global Veri Merkezi Çalışması

IBM Depolama Çözümleri



Maliyetleri ve büyümeyi yönetin,

Akıllı depolama sistemleri ile...

- Etkinlik: depolama sisteminde fayda maksimizasyonu ve basitleştirilmiş yönetim.
- Performans Optimizasyonu: veriyi doğru katmana otomatik olarak yerleştirin.
- Çeviklik: tüm veriyi tek bir havuz gibi yönetin, otomatik self-servis provizyon.

Bulut

Ölçeklenebilir ve etkin
Maliyetler ile mücadelede
sanallaştırılmış ve yönetim
kolaylığı sağlayan çözümler..

**Performans kaybı olmaksızın 5X
daha fazla kapasite**

Veri

Kendini optimize eden
sistemler..

Otomatik katmanlama
teknolojileri ile veri performans
artışı..

**Verinizin sadece %3ünü SSD
üzerine taşıyarak 3X daha
fazla performans.**

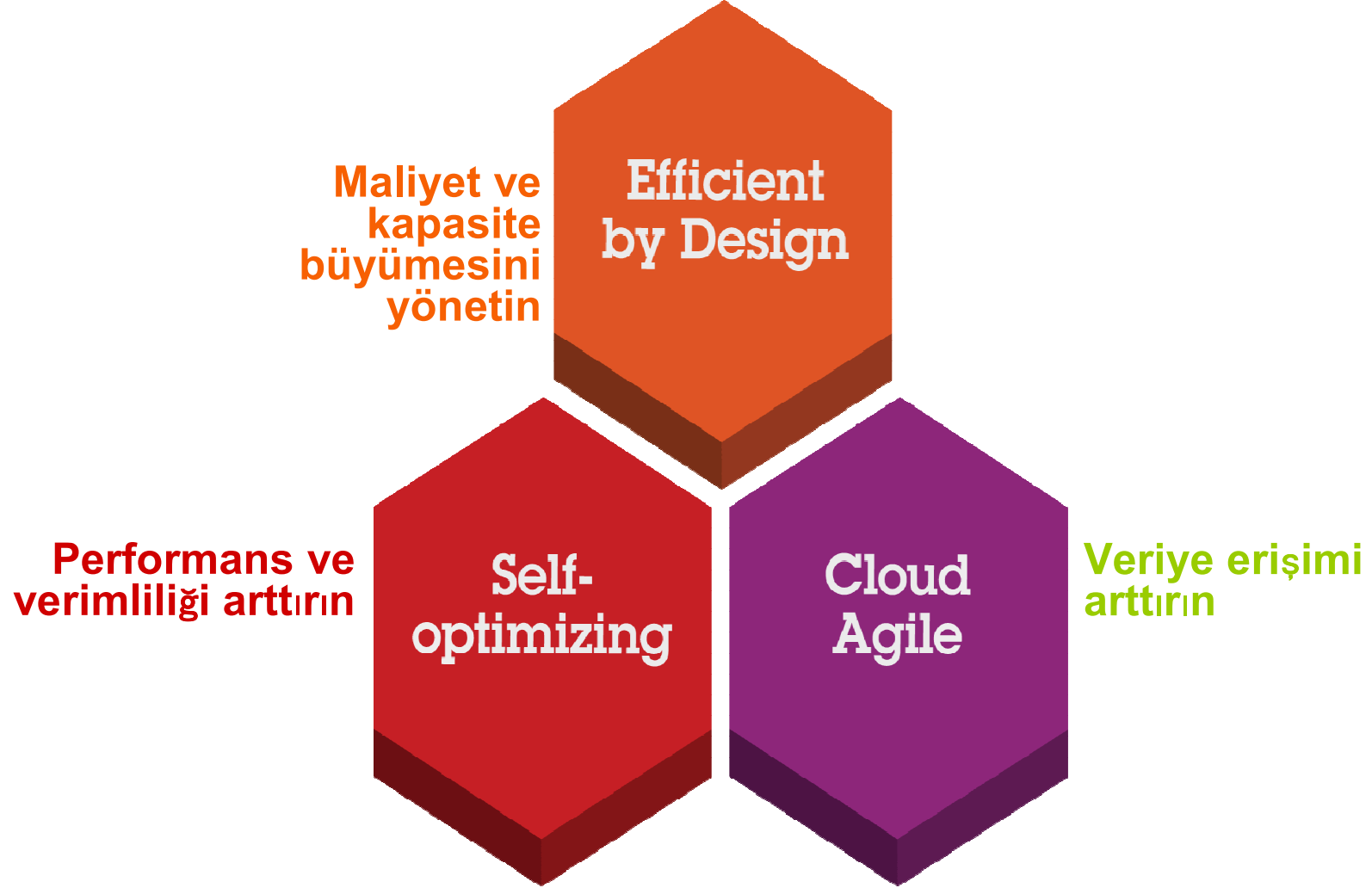
Güvenlik

Performans ile Güvenlik

Yüksek hızlı şifreleme ve rol
tabanlı yetkilendirme.

**Verinizin tamamını yüksek
hızlı şifreleme ile her türlü
medya üzerinde koruma
altına alın..**

Akıllı Bilgi İşlem için Akıllı Depolama sistemleri..



Akıllı Flash Optimize Depolama Sistemleri

500.000 IOPS

20 TB Net Alan

1U Rack Boyutu

100/25 us Okuma/Yazma tepki süresi

400W Enerji Tüketimi



Texas Memory Systems, Inc.
An IBM Company



En performanslı High End Disk Çözümü

• 451,082 IOPS SPC-1

- Tüm High End Disk sistemleri içerisinde **1** numara
- En yakın rakibinden **67%** daha hızlı.



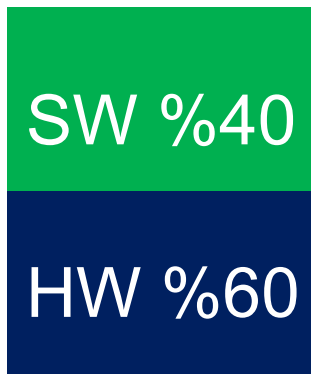
• 15,424 MB/s SPC-2

- Tüm High End Disk sistemleri içerisinde **1** numara
- En yakın rakibinden **%17** daha fazla veri transferi



IBM® System Storage® SAN Volume Controller

%55 Veri merkezi yöneticisi **depolama sanallaştırmasının** büyümeyi yönetmek için kritik bir yatırım olduğunu düşünmekte.



Yatırımınızı koruyun..





Akıllı Depolama Sistemleri



PureFlex

Entegre Çözümler

IBM SmartCloud
Virtual Storage Center

IBM Smart
Analytics
Solutions (ISAS)



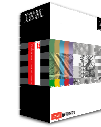
Depolama Sistemi Yönetim Yazılımları



Tivoli Storage
Productivity Center



Tivoli Key Lifecycle
Manager



Tivoli Storage
FlashCopy Manager



Tivoli Storage Manager

Entegre Yenilikçilik

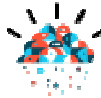
Storage
Virtualization
SW and SVC



Easy Tier



Real-time
Compression



IBM Active
Cloud Engine™



Deduplication

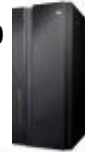


Linear Tape
File System
(LTFS)

Optimize edilmiş depolama sistemleri..

Kurumsal
İşyükleri

DS8000



XIV



SONAS



Orta seviye ve
giriş seviyesi iş
yükleri

Storwize V7000
Unified



N series



Storwize
V7000



V3700



Veri koruma ve
arşiv sistemleri

ProtectTIER
TS7620/50/80



Tape drives
LTO 3, 4
and 5



Tape
Library
TS3310



Tape
Automation
TS3500



Tape
Virtualization
TS7720/7740





Çözümler Zirvesi 2013
Geleceği Şekillendiren Teknolojiler

Daha **az** ile daha **fazla** depolayın...



Çözümler Zirvesi 2013

Geleceği Şekillendiren Teknolojiler

TEŞEKKÜRLER

Arda Açıl

0 530 455 48 97

ardaacil@tr.ibm.com

IBM