

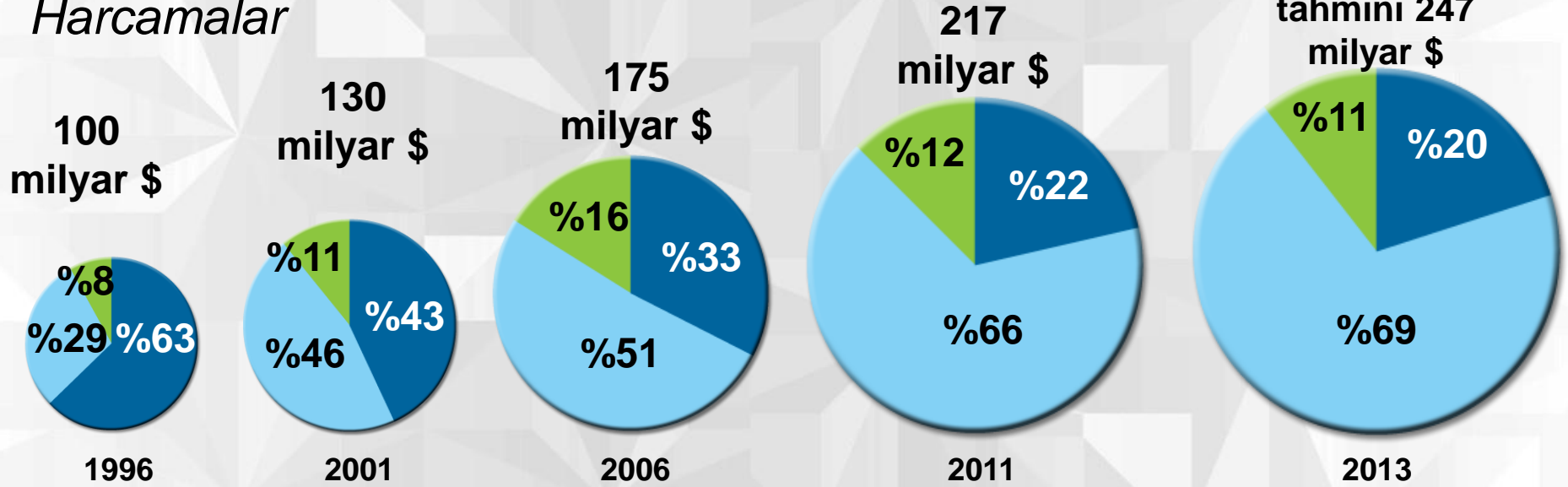
PureSystems

Bilgi İşlemde Yeni Bir Çağ




BT İşletim Maliyetleri

Dünya Genelinde Sunucu, Güç, Soğutma ve Yönetim İçin Yapılan Harcamalar



 Yeni Sunucu gideri yüzdesi

 Güç ve soğutma maliyetleri

 Sunucu yönetimi ve yönetici maliyetleri

5 şirketten yalnızca biri BT bütçesinin yarısından fazlasını inovasyona ayırıyor

Daha az verimli veri merkezleri

Yeni teknoloji kullanımı:

%43 – yeni teknolojilerin hızlı kullanımı

%1 – sanal sunucu otomasyon teknolojileri

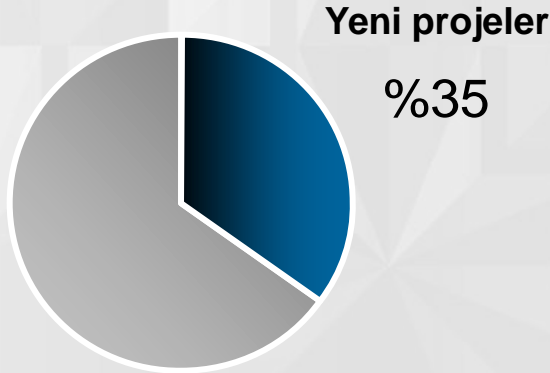
%21 – depolama sanallaştırması kullanımı

%3 – katmanlı depolama

Sonuçlar:

Operasyonun
sürdürülmesi

%65



En verimli veri merkezleri

Yeni teknoloji kullanımı:

%86 yeni teknolojilerin hızlı kullanımı

%58 sanal sunucu otomasyon teknolojileri

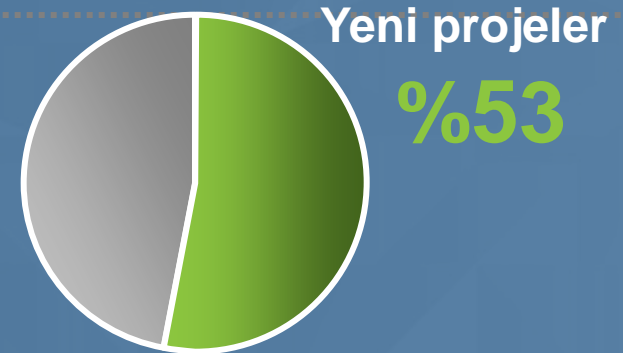
%93 depolama sanallaştırması kullanımı

%87 katmanlı depolama

Sonuçlar

Operasyonun
sürdürülmesi

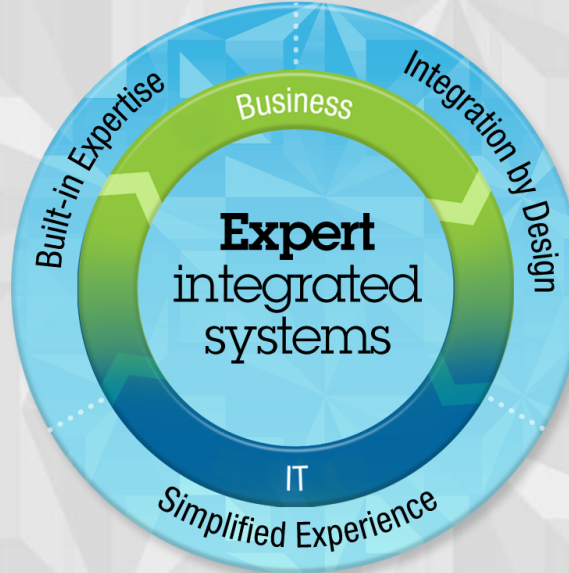
%47



Yeni tip sistemlerin tam zamanı

Yerleşik Uzmanlık

Uzmanların yaptığını yakalama ve otomatikleştirme – altyapı modellerinden uygulama modellerine kadar



Bütünleştirme İçin Tasarlanmış

Donanımı ve yazılımı sağlam bir şekilde bütünleştirme ve ayarlama – çalıştırılmaya hazır, iş yükü optimizasyonu yapılmış bir sistemde

Basitleştirilmiş Deneyim

BT yaşam döngüsünün her parçasını daha kolay hale getirme – bütünleşik sistem yönetimi ve optimize edilmiş çözümler için açık sistemler.

Yerleşik Uzmanlık

On binlerce veri merkezinin yönetim deneyimine dayanarak daha düşük maliyet için altyapı modelleri ve kendi kendini iyileştiren teknoloji

En çok:

Akıllı veri
yerleştirme

Kritik uygulamalarda **%300** artan
performans

Tek bir sistemde
binlerce sanal
makine

Sistem kullanımında **2 kat** geliştirme
Daha düşük yazılım lisansı için **%70** daha
az çekirdek

Yönetimi
bütünleştirme

%50 daha az yönetim maliyeti
Hata tanılama işlemlerinde **2 kat** geliştirme

*3 yılda ARGE ve satın alma için 2 milyar ABD Doları,
17 ülkede 37 laboratuvarda geliştirme işlemleri için ise
milyonlarca saat harcadı*



Tasarım aşamasında Entegrasyon

Başlangıçtan itibaren sizin için tasarlanmış, güvenli, bulut ortamı için hazır.

En çok:

Akıllı bulut
teknolojisi

Aynı zemin alanında **2 kat** uygulama yoğunluğu

Güvenlik
inovasyonu

Yerleşik güvenli koruma özelliğiyle kurumsal riskleri azaltmak için **0** kurulum süresi

Kendi içinde
ölçeklenebilir
network

Daha hızlı uygulama performansı için gecikme süresinde **%50** geliştirme

İleri teknolojilere büyütülebilirlik özelliğiyle tek bir sistemde, bilgi işlem, depolama ve ağ oluşturma çapında IBM tarafından tasarlanmış yönetim



Basitleştirilmiş Deneyim

BT'yi kolaylaştırmak için yönetimi bütünleştirme ve her adımda seçim yapma olanağı

En çok:

Fabrikada önceden yapılandırılır ve test edilir

%70 daha hızlı kurulum

Dinamik kaynak ayırması

Günler yerine **dakikalar** süren iş yükü devreye alma işlemi

Fiziksel ve sanal kaynaklarda yönetim

3 yılda **%75** daha düşük sistem maliyeti
Depolama yetkilendirmesinde **%98**
zamandan tasarruf

Açık ortam ve uygulama seçimiyle tek bir arayüzden yönetim olanağı

PureFlex

Pure Flex – Donanım Bileşenleri

**Sistem Yönetim
Arabirimi**



**2S EP & EN Intel®
Sunucular**



**2S Power7®
Sunucu**



Şasi



2S Sunucu / PME



**4S Power7®
Sunucu**



**Storwize V7000
Storage**



**IBM Fiber ve
Ethernet Switch**



PureFlex'in sunduđu avantajlar

- ✓ **Platform bağımsızlığı** – x86, Power
- ✓ **İşletim Sistemi bağımsızlığı** – Windows, Linux, AIX, IBM i
- ✓ **Hypervisor bağımsızlığı** – PowerVM, KVM, HyperV, VMware
- ✓ **Tek bir kullanıcı arabirimi** ile sunucu, depolama, ağ ve sanallaştırma yönetimi
- ✓ **Uçtan uca sanallaştırma** – sunucu, depolama ve ağ entegrasyonu
 - Storage sanallaştırma ile ortamdaki diğer storage'ları da sanallaştırma & verimli yönetme
- ✓ **Basitleştirilmiş yönetim**
- ✓ Pattern ve virtual appliance yapısı ile **hızlı devreye alma**
- ✓ **SmartCloud** ile bütünleşik cloud deneyimi

