

Tüm Lokasyonlarınızda BT Yönetimini Dinamik Ve Verimli Hale Getirin: Tivoli BigFix

Salih Abamor

Yazılım Satış Yöneticisi

Ajanda

- BigFix
- İhtiyaçlar
- BigFix Çözüm Ailesi



- BigFix, kurumlar için yüksek performansta çalışan bir sistem ve güvenlik yönetimi çözümü sunmaktadır.
- Konsolide BigFix yönetim platformu:
 - Sistem yaşam döngüsü yönetimi
 - Uç noktaların korunması
 - Güvenlik Yönetimi

BT'de Yaşanan Zorluklar

- Şeffaflık
 - BT Varlık Yönetimi
- Otomasyon
 - Yazılım dağıtımı
 - Güç Yönetimi
- Kontrol
 - Kasıtlı Tehditler
 - Kullanıcı Hataları
 - Altyapısal Hatalar

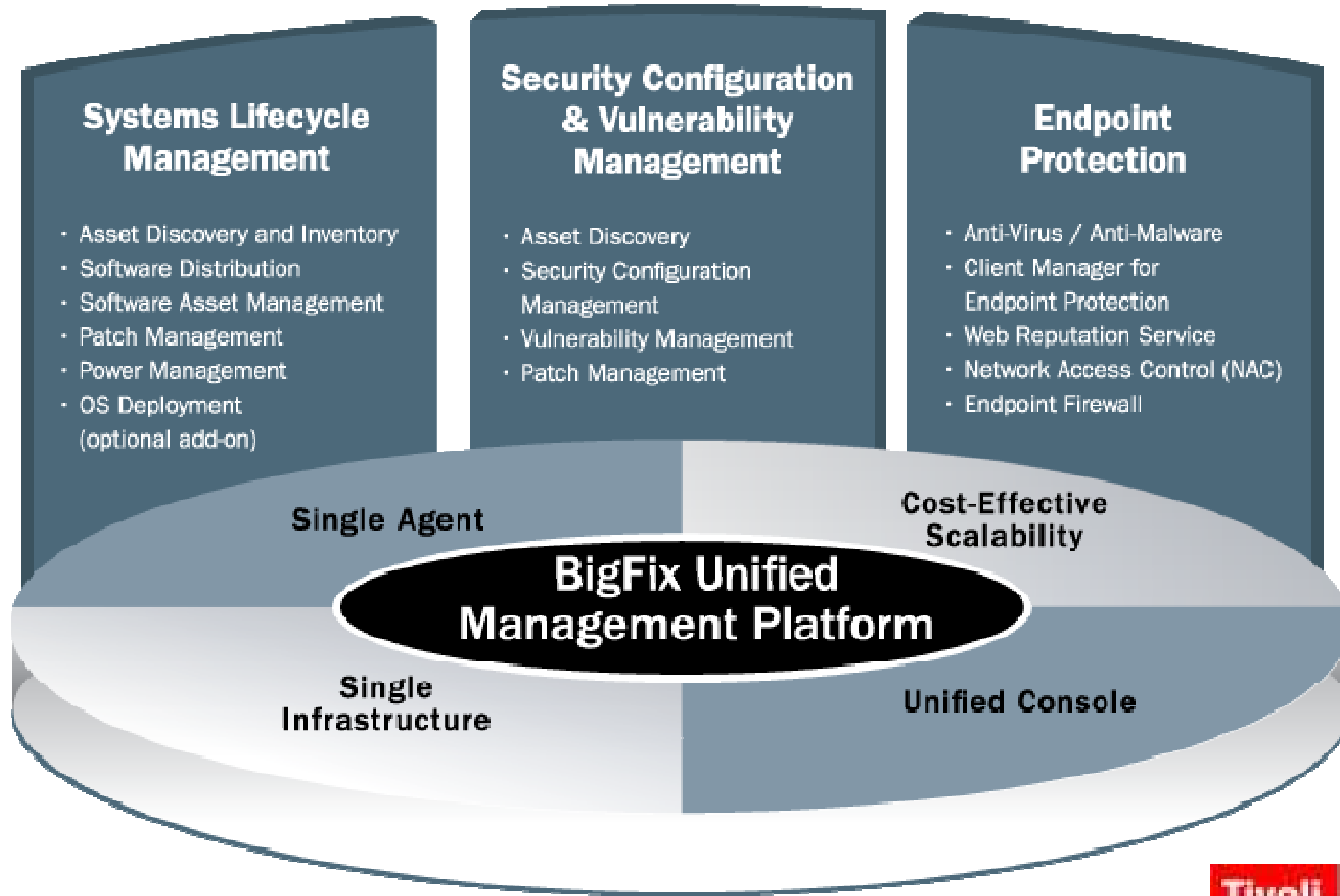
Yeterli Olmayan Geleneksel Yöntemler

- %65 oranında sistem konfigürasyonunda oluşan açıklar
- %30 oranındaki saldırıların yama yönetimi
- %5 önlenemez

Source:
SearchSecurity.TechTarget.com



Ürün Portföyü



Sistem Yaşam Döngüsü Yönetimi

Uçtan uca sistem yönetimi sağlayan geniş kapsamlı bir çözüm olarak:

- Varlık Keşfi ve Envanter Yönetimi
- Yama Yönetimi / Uygulama Dağıtımları
- Yazılım Varlık Yönetimi
- Güç Yönetimi

işlevlerini yerine getirmektedir

Özellikler ve Getirileri:

- Yama dağıtım sürelerinin ciddi miktarda azaltılması
- Uzaktan bağlanan veya aralıklarla bağlı kalabilen cihazların destek ve yönetim kapsamında tutulması
- Problemler yamaların tespiti ve dağıtımın önlenmesi
- Geri besleme raporları ile doğrulama sağlanması
- Değişik ortamların desteklenmesi (Unix/Linux, Windows, Mac OS X)



Güvenlik Yönetimi ve Açıkların Takibi

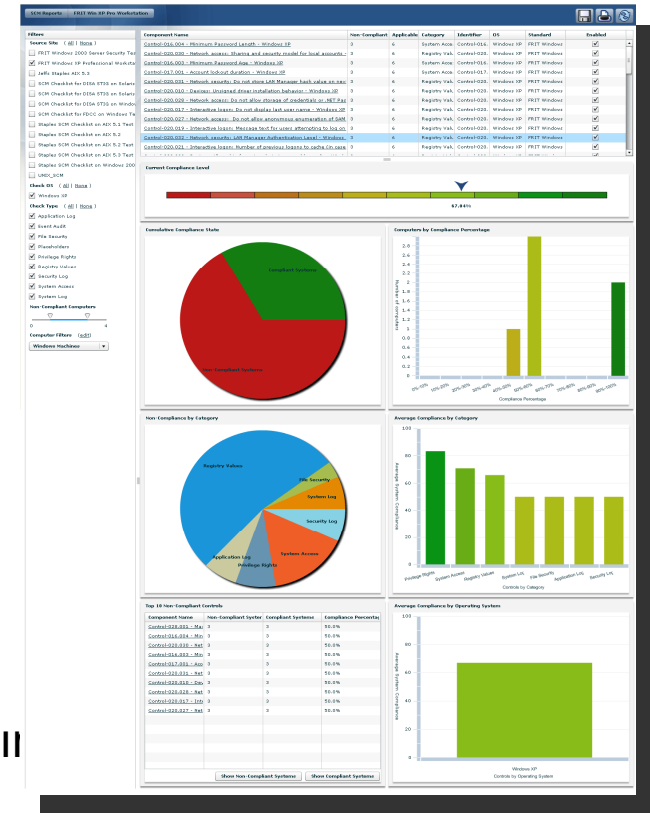
Uçtan uca güvenlik yönetimi sağlayan geniş kapsamlı bir çözüm olarak:

- Varlıkların Keşfedilmesi
- Yama Yönetimi
- Güvenlik Yönetimi
- Sistem Açıklarının yönetimi

işlevlerini yerine getirmektedir

Özellikler ve Getirileri:

- Sistemlerin kurum ortamına bağlı olup olmadığına bakılmaksızın güvenlik politikalarının sürekli bir şekilde uygulanabilir olması
- Açıkların uç bilgisayarlar seviyesinde bir skora mekanizması ile takip edilmesi
- Uç sistemlerin güvenlik politikalarına uygunluklarını takibi ve değerlendirilmesi
- Değişik ortamların desteklenmesi:
Windows, UNIX, Linux, and Mac OS X



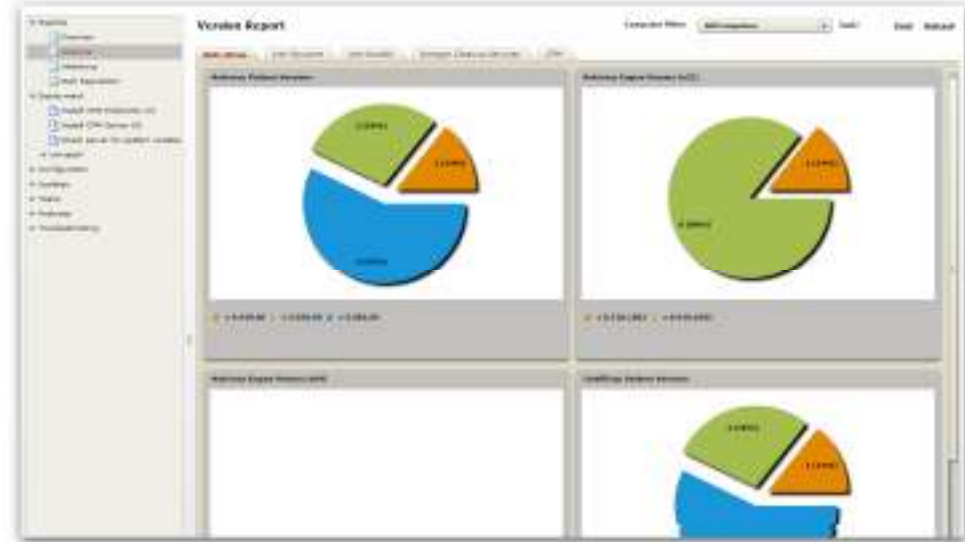


Uç Noktaların Korunması

Entegre uç nokta koruma bileşeni:

- Anti-Virus
- Anti-Malware
- Endpoint Firewall
- Web Protection
- Network Access Control (NAC)

işlevlerini yerine getirmektedir



Özellikleri ve Getirileri:

- İstenmeyen yazılımların yayılması, kullanıcı kimlik bilgilerinin izinsiz ele geçirilmesi, veri kaybı ve network kesintileri önlenmekte, verim ve uyumluluk takip edilmektedir
- Olası tehditlerin gerçek zamanlı takibi ile güvenlik boşlukları engellenmektedir.
- Kurumsal seviyede görünürlük sağlanmaktadır.
- Uç koruma, güvenlik yönetimi, yama yönetimi ve sistem yönetimi işlemleri bir arada tümleşik bir şekilde gerçekleşmektedir.

BigFix: Çalışma Prensipleri

Basit ve sağlam altyapı

- Mevcut sistemleri aktarma için kullanma
- Yerleşik yedeklem özelliği bulundurma
- Mobil olan uç noktaları güvenli altına alma ve destek verebilme.

Bulut Bilişim Tabanlı İçerik Dağıtım

- Her uç noktaya uzanabilirlik
- Otomatik ve talebe bağlı olarak fonksiyonel kullanım

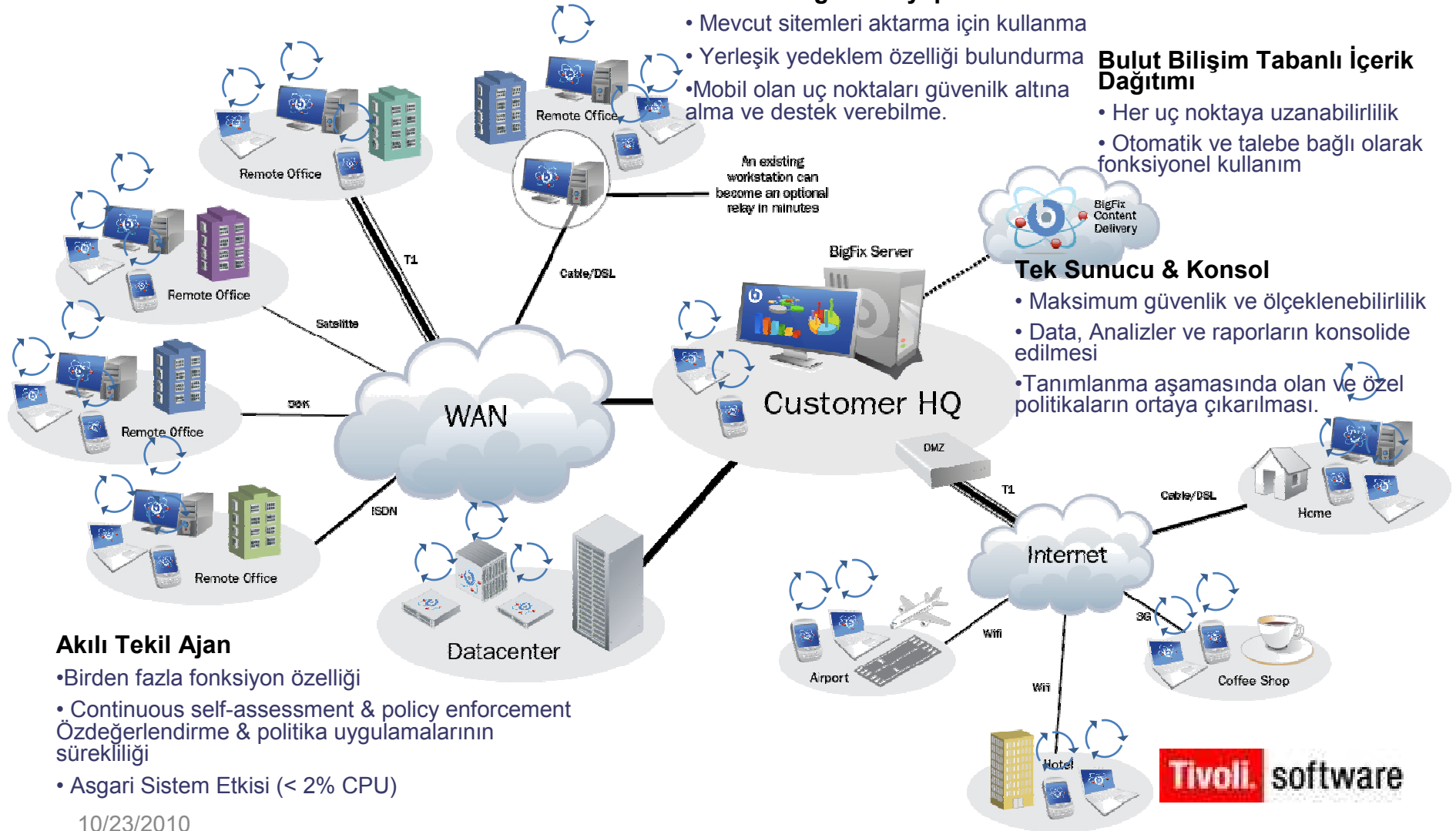
Tek Sunucu & Konsol

- Maksimum güvenlik ve ölçeklenebilirlik
- Data, Analizler ve raporların konsolide edilmesi
- Tanımlama aşamasında olan ve özel politikaların ortaya çıkarılması.

Akıllı Tekil Ajan

- Birden fazla fonksiyon özelliği
- Continuous self-assessment & policy enforcement Özdeğerlendirme & politika uygulamalarının sürekliliği
- Asgari Sistem Etkisi (< 2% CPU)

10/23/2010





BigFix Bileşenleri

- BigFix Platformu

- BigFix Sunucusu

- Merkezi yönetim ve raporlama sistemi

- BigFix Ajanı

- Uç noktalara kurulan istemci bileşeni

- BigFix Relay

- Sunucu ve istemciler arasında ara katmanlar

- BigFix Konsolu

- Yönetim arayüzü



Kurumlar, BigFix'i Neden Seçiyor?

- Gerçek zamanlı görünebilirlik
 - Tek bir ajan ile herşeyi görüp, yapma
- Esnek ölçümlendirme
 - 1 sunucunun 250.000 e kadar uç noktayı yönetebilmesi
- Geniş Kapsam
 - Platform ve amaç çeşitliliği
on-network, off-network
- Zamanı değere çevirme
 - Saatler yerine dakikalar süren sistem kurulumları



BigFix İşbaşında!

**Kümülatif yeni ürün satışları
(Yeni müşteri + İlave ürün alımı)**

>\$100M

**L3 Destek için BigFix
aramaları**

972

685

Q108

Q208

Q308

Q408

Q109

Q209

Q309

Q409

Referanslar

BigFix Müşterisi	Uç Nokta Sayısı
Largest Chip Manufacturer	350,000
Largest Global Retailer	240,000
Kaiser Permanente	230,000
Los Angeles Unified School Dist	226,000
Sinopec (China Petroleum)*	180,000
Large US Telco	166,000
Wall-Street Firm 1	130,000
China Ministry of Rails*	120,000
US Agency 1	111,000
Miami Dade County School Dist	110,000
Wall-Street Firm 2	110,000
US Agency 2	100,000
Wall-Street Firm 3	100,000

* Birden fazla BigFix sunucusu

IBM yazılım zirvesi 10 KAOSTAN FIRSATA

Referanslar

Üretim



Teknoloji



Enerji



Kamu



Eğitim



Perakende / Tüketim



that was easy®



Sağlık



IBM yazılım zirvesi 10 KAOSTAN FIRSATA

Referanslar



Tivoli. software

IBM yazılım zirvesi 10 KAOSTAN FIRSATA

Referanslar



Tivoli. software

Referanslar



Tivoli. software

Özet



- Merkezi birleşik yönetim platformu
- Yüksek çalışma hızı ile rakiplerinin ilerisinde
- Yaygın ve kapsamlı görünürlük ve denetim ile ortam ve varlık türü bağlamında heterojen yapıların desteklenmesi (sabit, mobil, fiziksel, sanal,..)
- Ölçeklenebilirlik
 - Tek sunucu ile 250K uç noktaya kadar destek
- Maliyetlerin azalması
 - Tek bir konsol ile ihtiyaç duyulmayan software harcamalarının ortadan kalkması ; yönetim araçlarının konsolidasyonu; otomasyonun artırılması ve verimin etkinleştirilmesi; güç sarfiyatının azaltılması
- Uyum Sürekliliği
 - Bütün cihazlar için büyük ölçekli endüstriyel ihtiyaç ile uyum otomasyonun proaktif hale getirilmesi

Teşekkürler

Salih Abamor

IBM Tivoli Yazılım Ürünleri Satış Yöneticisi

salih.abamor@tr.ibm.com