

IBM GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ



Akıllı Dünya'da Güvenlik

Yeni Dünya

Donanımlı, Birbirine bağlı ve Akıllı.

Yeni Fırsatlar.

Yeni Karmaşıklıklar.

Yeni Riskler...



“Son 10 yıl içinde bir önceki 90 yıldan çok daha fazla değişiklikle karşılaştık.”

*Ad J. Scheepbouwer,
CEO, KPN Telecom*

**Kritik Altyapının
Korunması**



Kişilik hakları



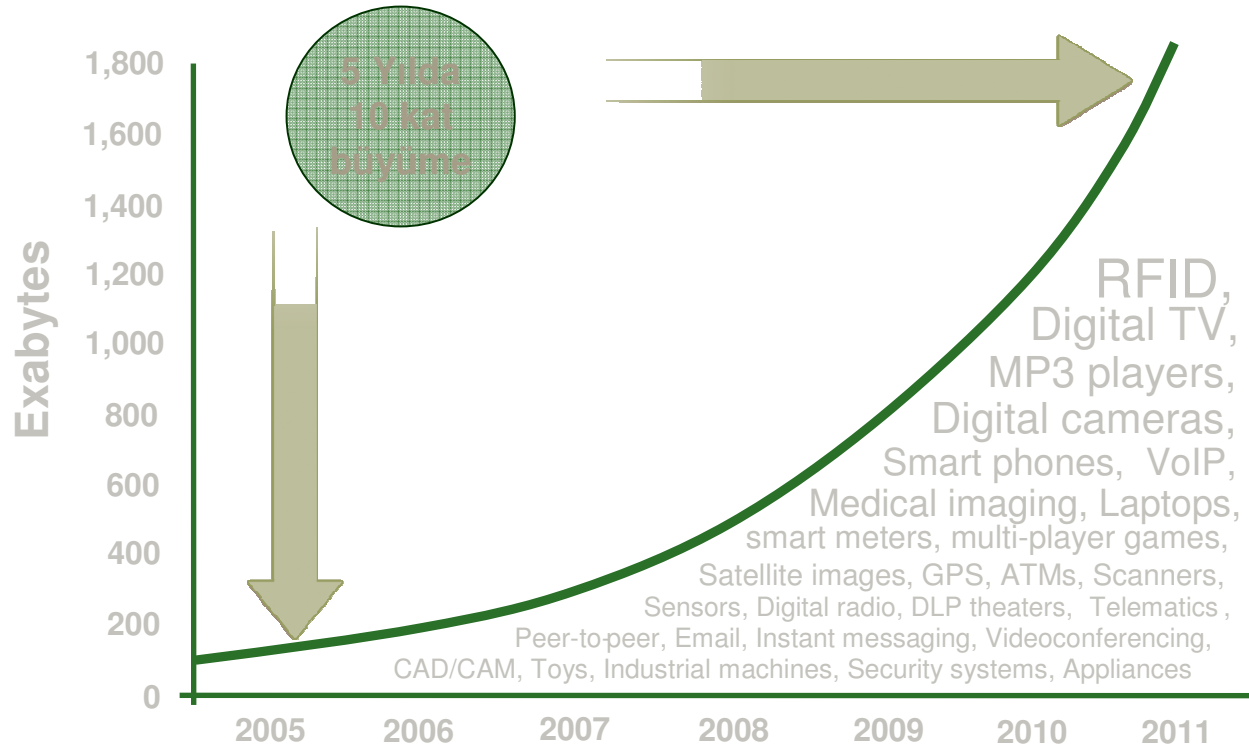
**Yeni ve
Gelişmekte olan
Tehditler**



**Bulut Sistemlerin
Güvenliği**



“Sadece 5 yıl içinde Dünya 10 kat daha donanımlı olacak. Birbirine bağlı cihazların sayısı 500Milyondan 1 Trilyon’a çıkması bekleniyor.”



Dijital Dünyanın %70'i şahıslar tarafından kurulmasına ve kullanılmasına rağmen bu cihazlardaki güvenlik, kişisel bilgilerin korunması, doğruluğu ve regülasyonlara uyumluluğu %85 oranında kurumların sorumluluğunda.

Dikkate almamız gereken bir çok senaryo mevcut...

Kazara

<i>Dış Tehditler</i>	
<ul style="list-style-type: none">▪ Doğal Afetler▪ Ekonomik Çalkalanmalar	<ul style="list-style-type: none">▪ Güç kayıpları▪ Zararlı yazılımlar▪ Servis Dışı Bırakma▪ Karmaşık ve organize attaklar
<ul style="list-style-type: none">▪ Yamanmamış Sistemler▪ Kod ve Uygulama Açıkları▪ Değişim Yönetimi Eksikliği▪ Dikkatsizlikten kaynaklanan hatalar	<ul style="list-style-type: none">▪ Geliştiriciler tarafında bırakılmış programlar▪ Bilgi Hırsızlığı▪ Bilgi Sızdırma

Kasıtlı

İç tehditler

Risk Yönetimi karmaşıklaşmakta; regülasyonlara uyumluluk ve bunun kanıtlanması zorlaşmakta



İç Tehditler Artıyor

Yetkili kullanıcılardan kaynaklanan tehditler %85
Bilgi sızdırmaları sadece Amerikada şirketlere yılda 600 Milyar \$'a maloluyor



Dış tehditler

Bilinen açıkların %70'inin çözümü mevcut değil



Log Yönetimi daha fazla zaman ve kaynak alıyor

Firmaların %75'inde log yönetim çözümü mevcut değil



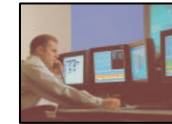
Güvenlik sistemlerini yönetecek merkezi bir yapı mevcut değil

Birbirinden farklı fakat birbirine bağlı tüm sistemlerin güvenliğini yönetmek son derece zor



Regülasyonların sayısı artıyor

Regülasyonlara uyumsuzluk ceza ödemeleri ve firmaların itibar kaybetmesine yol açmakta

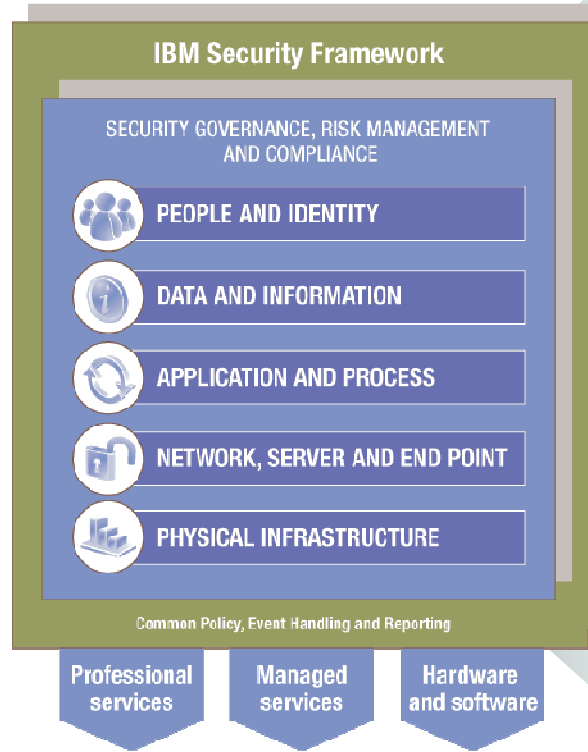


Verimsizlik

Çok Veri,
Birçok format
Birçok cihaz



IBM Security Framework başlangıç olarak 5 Odak Noktası tespit etmiştir



KİŞİLER ve KİMLİK GÜVENLİĞİ

Kurumsal Kaynaklara erişimin yönetilmesi suretiyle risklerin azaltılması



VERİ ve BİLGİ GÜVENLİĞİ

Hassas datanın bulunması ve erişimin güvenlik altına alınması veya izlenmesi



UYGULAMA VE PROCESS GÜVENLİĞİ

Uygulama ve Proseslerimizin izinsiz erişimlerden ve sistem dışı kalmalarının korunması



AĞ, SUNUCU ve İSTEMCİ GÜVENLİĞİ

Tüm kaynakların korunarak devamlılığının risksiz olarak sürdürülmesi sağlanması



FİZİKSEL ALTYAPI

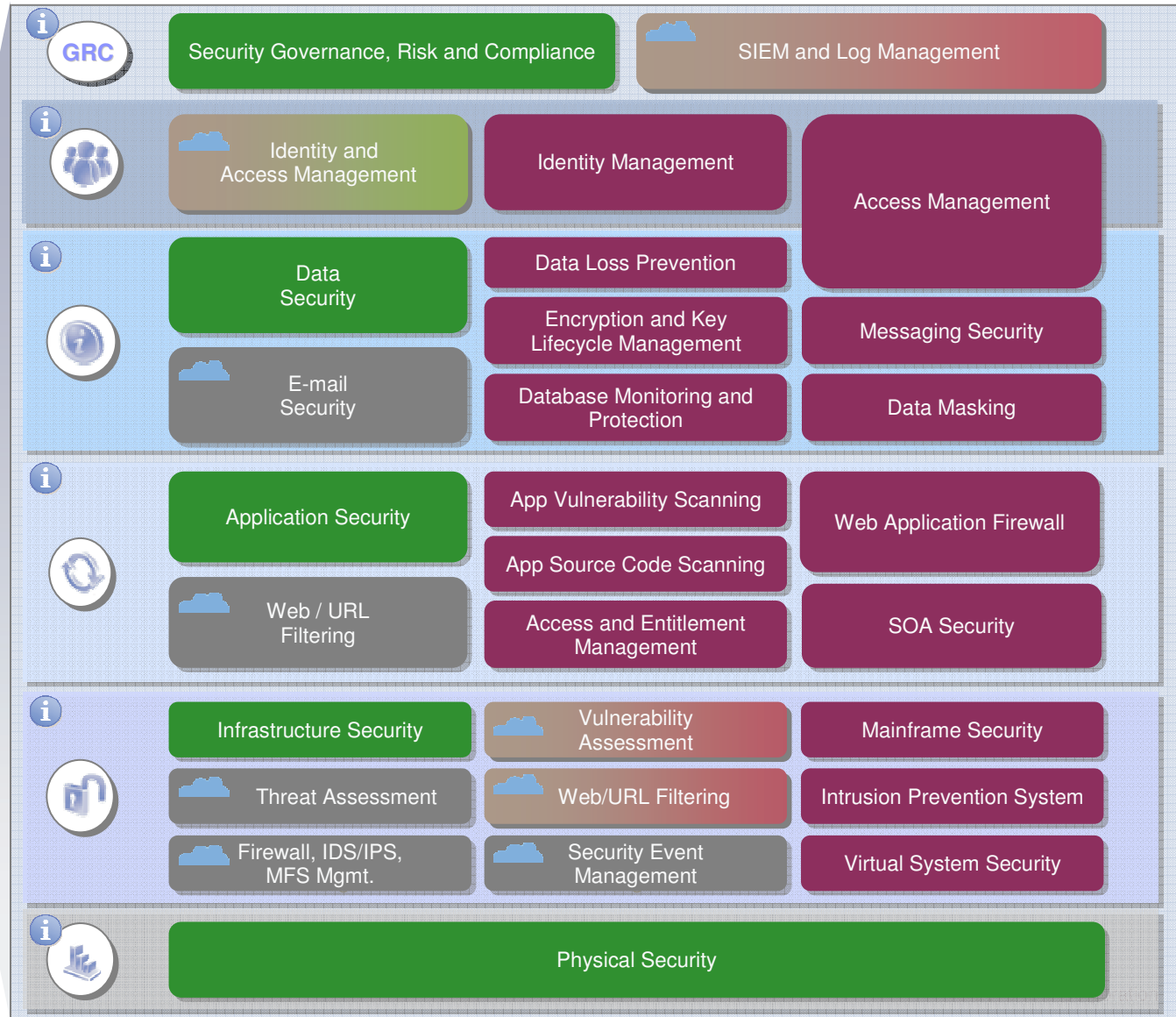
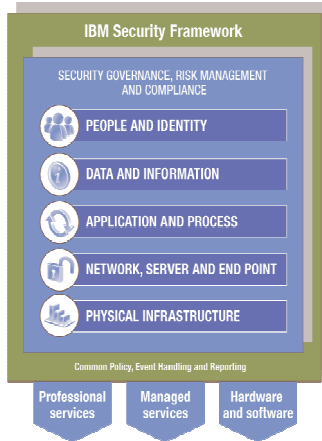
Tüm ortamın gözlemlenerek, bu veri üzerinden akıllı verilerin ve otomatik aksiyonların alınması

IBM Security Çözümleri

= Profesyonel Hizmetler

= SAAS ve Yönetilen Hizmetler

= Ürünler



Click for more information

Yakın Zamandaki Satın Almalar

- ISS (Atak Önleme Sistemleri)
- Watchfire (Web Güvenliği)
- Ounce Labs (Uygulama Güvenliği)
- BigFix (İstemci Sunucu Yönetimi; Açık ve Güvenlik Analizi/Keşfedilmesi)
- OpenPages (GRC Çözümü)

TEŞEKKÜRLER