



GamaSEC

Güvenlik Denetim ve Danışmanlık Servisleri



GamaSEC Hakkında

- Güvenlik Denetim ve Danışmanlık Servisleri Departmanı
- ITBS Ltd.Şti. Bünyesinde 1 Ekim 2005'te Kuruldu
- 1 Temmuz 2006 İtibariyle Bağımsız Bir Şirket Haline Getirildi
- 3 Denetim Uzmanı, 2 Danışman
- 90+ Denetim ve Danışmanlık Servisi Tecrübesi



Vizyonumuz

Güvenlik Denetim ve Danışmanlığı Alanında,
Yurtdışında Söz Sahibi Olabilmek ve Teknoloji
Üretebilmek



Misyonumuz

Yeni Teknolojiler Üreterek, Güvenlik Denetim
ve Danışmanlığı Sürecine Verilen Önemin
Artmasını Sağlamak



GamaSEC Servisleri

- GamaNET Internet Güvenlik Denetimi
- GamaAPP Web Uygulaması Güvenlik Denetimi
- GamaLAN Yerel Ağ Güvenlik Denetimi
- GamaAUDIT Bilişim Sistemleri Denetimi

- GamaSCAN Otomatize Güvenlik Denetimi
- GamaDMZ DMZ Bölgesi Güvenlik Denetimi
- GamaVPN Sanal Özel Ağ Güvenlik Denetimi
- GamaWIRELESS Kablosuz Ağ Güvenlik Denetimi

- GamaCON Bilgi Güvenliği Danışmanlığı
- GamaREPORT Raporlama Danışmanlığı
- GamaPOLICY Güvenlik Politikası Danışmanlığı



GamaSEC Eđitimleri

Bilişim Sistemleri Güvenlik Denetimi

- Siber Saldırılarını Anlamak
- Sistem Sızma Denetim Temelleri
- İleri Düzey Sistem Sızma Denetimi
- Yerel Ađ Sistem Sızma Denetimi
- Web Uygulama Güvenliği
- İleri Düzey Exploit Geliřtirme

Kurumsal Bilgi Güvenliği

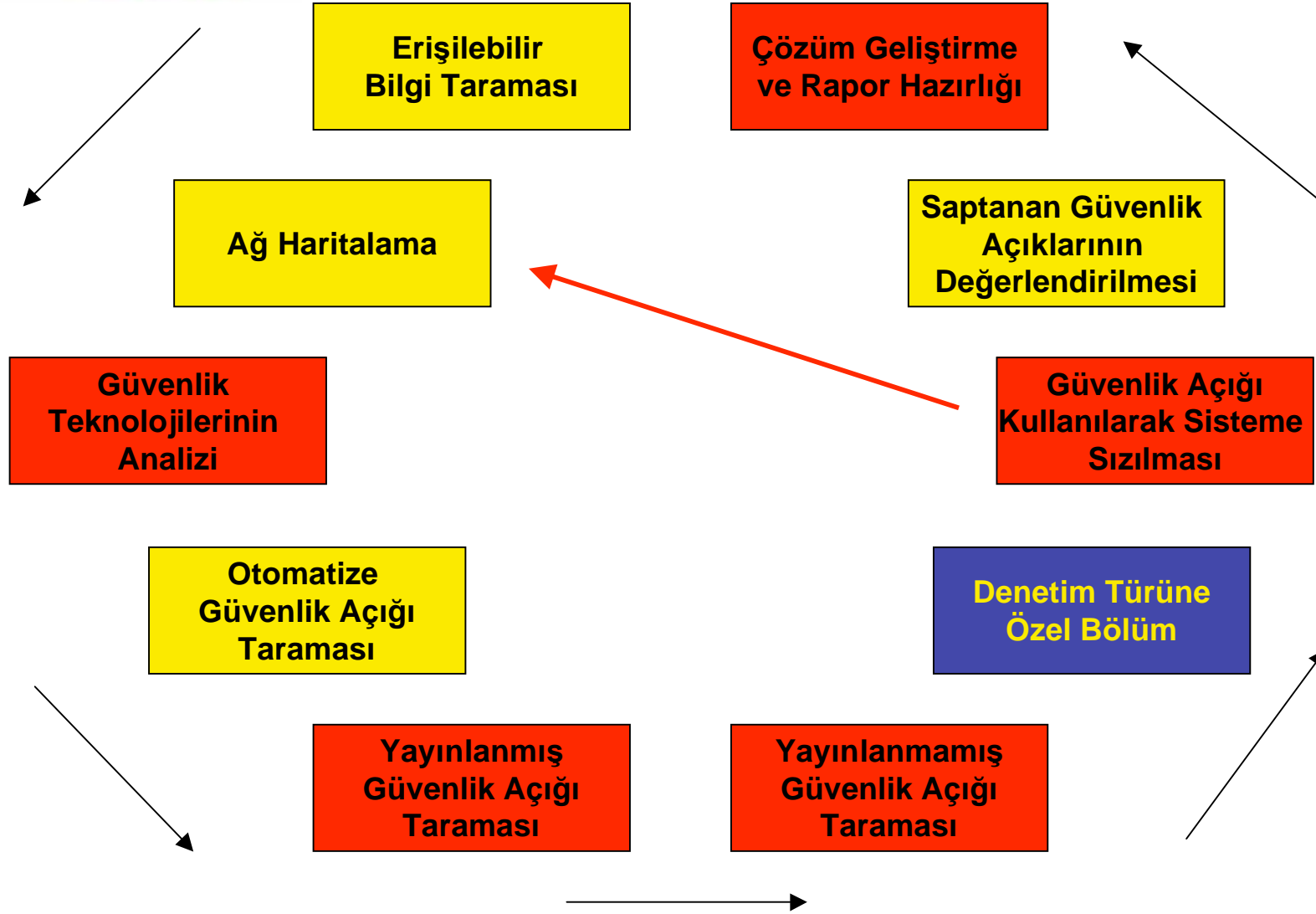
- Kurumsal Bilgi Güvenliği Politikası ve Standartlar
- Kurumsal Bilgi Güvenliği Politika Uygulamaları
- Kurumsal Bilgi Güvenliği Farkındalığı
- Kurumsal Bilişim Güvenliği Temel Kavramlar
- Kurumsal Bilişim Güvenliği Teknolojileri

Sistem ve Ađ Güvenliği

- Güvenli Web Uygulaması Geliřtirme
- Sunucu Güvenliği İyileřtirme
- Güvenlik İhlali Müdahale



Güvenlik Denetim Metodolojisi





Güvenlik Teknolojilerinin Analizi

- **Güvenlik Duvarı Analizi**
 - Ağ Haritalama
 - Kural Listesi Saptama
 - İşletim Sistemi / Yama Bilgileri
- **Saldırı Tespit Sistemi Analizi**
 - Sistem Türü
 - Güncelleme Sıklığı
 - Kriptolama / Kodlama
 - Trafik Bozma / Protokol Bozma
 - Aktif Tepki Analizi
- **Sanal Özel Ağ Analizi**
 - Kriptolama Bilgileri Analizi
 - PSK ve Sertifika Bilgileri Analizi
- **Anti-Virüs Yazılımı Analizi**
 - Farklı Virüs Türlerin Tepki Analizi
 - Farklı Yöntemlere Tepki Analizi



Yayınlanmış ve Yayınlanmamış Açıkların Taraması

- Özel Araçlar Yardımıyla Analiz
 - İnteraktif Proxy (Çok Sayıda Protokol İçin)
 - Protokol taklit yazılımları
 - Trafik Üretme Yazılımları
 - Trafik Yakalama Yazılımları
- Bilinen Yapılandırma Hataları Analizi
- Yama Seviyeleri Takibi
- Özel Doğrulama Yöntemleri Sonrası Detaylı Tarama



Denetime Özel Bölüm

- GamaAPP
 - Web uygulamalarına, özel interaktif proxy kullanılarak müdahale ve tüm saldırı yöntemlerinin uygulanması
- GamaVPN
 - Sanal özel ağ sunucusunun, kriptola seçiminin, protokol analizinin yapılması
- GamaWIRELESS
 - Kablosuz ağ erişim noktası, doğrulama yöntemi, kriptoloji analizi
- GamaNET
 - Sunucu yazılımlarının bilinmeyen açıklarının analizi, güvenlik teknolojilerinin atlatılması, ağ tasarımının analizi
- GamaLAN
 - Yerel ağ tasarım analizi, switch ve diğer ağ cihazlarının analizi, yerel ağ haritalama



Özel Denetim Yazılımları

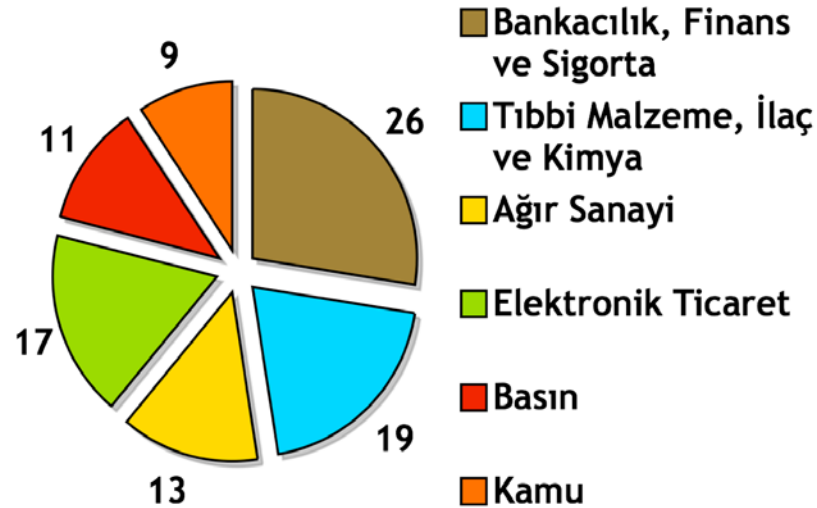
- **GamaSEC** Exploit Framework
 - 1300'den fazla özel exploit
 - Özel protokol üreticileri
 - Kabuk kodu üreticileri
 - Kriptolama / Kodlama modülleri
 - Açık kaynaklı yazılımlar ile entegrasyon
- Özel Nessus (NASL) Testleri
- Python & Ruby ile yazılmış yardımcı araçlar



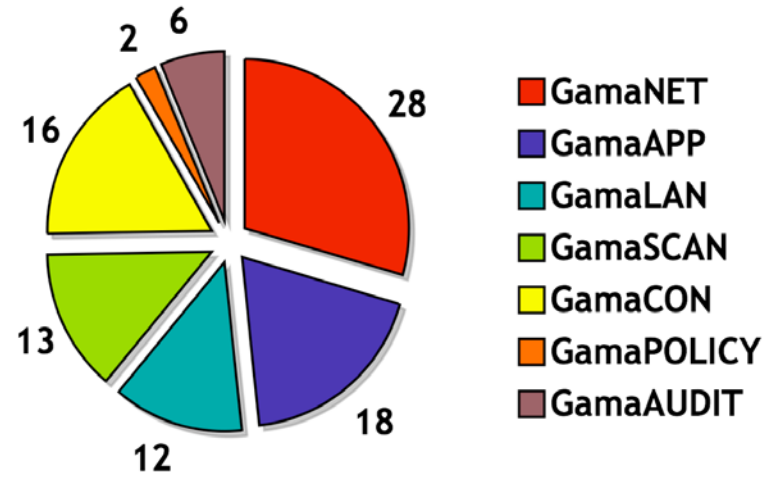
GamaSEC Referansları

Referanslarımız, gizlilik sözleşmeleri gereği açıklanmamaktadır; ancak 'özel şartlar' altında ve kurumlardan alınacak 'özel izinler' ile bazı referanslar açıklanabilir

Servislerin Sektörlere Dağılımı



Servislerin Türlerine Dağılımı





Özel Denetim Raporu

- Yönetici özeti bölümü
- Saptanan açıkların kullanım ayrıntıları
- Kullanılan açıklar sonucu elde edilen bilgiler
- Her bir açık için özel çözüm önerileri
- Güvenlik açıklarının istatistikleri ve grafikler



İLETİŞİM

Fatih Özavcı

Bilgi Güvenliği Danışmanı
fatih.ozavci@gamasec.net
<http://www.gamasec.net>

Cengiz Çakıcı

Bilgi Güvenliği Danışmanı
cengiz.cakici@gamasec.net
<http://www.gamasec.net>