RAPID

RAPPLEX

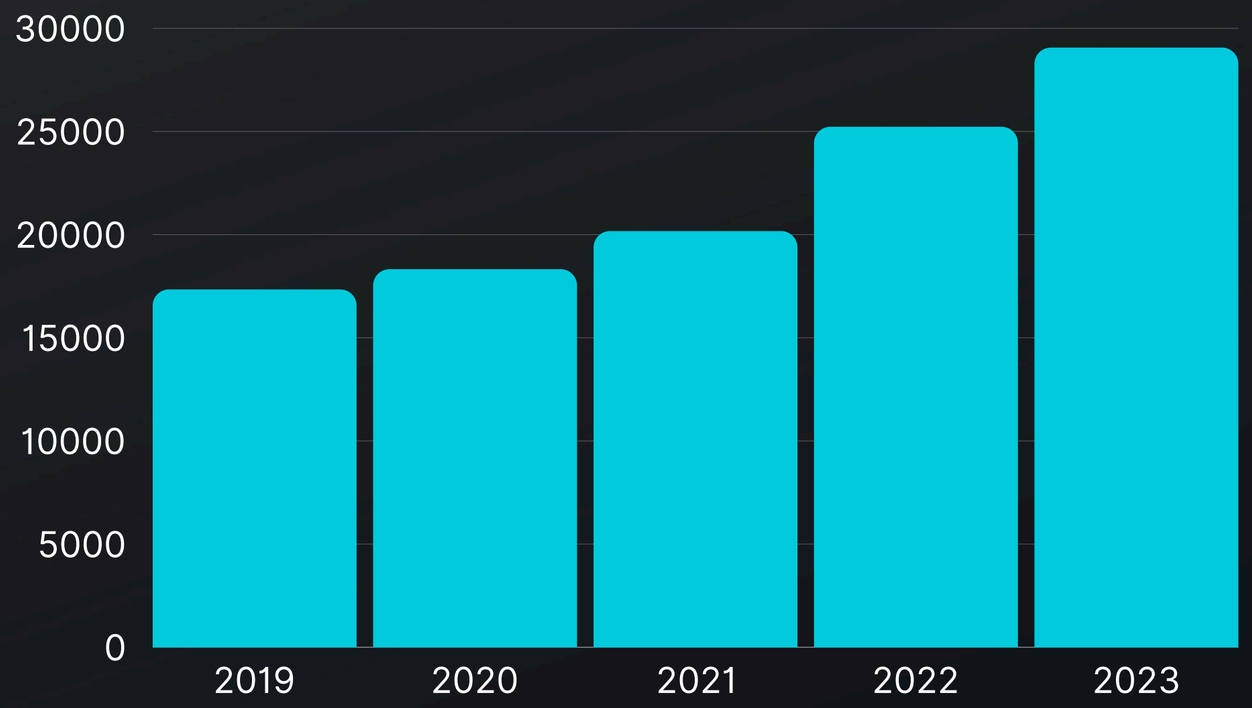
FLEXIBLE

RAPPLEX.COM

TEHDİT GRAFİĞİ

2019 ve 2023 yılları arasında raporlanan ve CVE numarası alan zafiyetlerin yıllara göre dağılımı

Grafikte de görüldüğü üzere, tespit edilen ve uluslararası kuruluşlarca onaylanan zafiyet sayısı her geçen yıl artmaktadır.



Referans: https://noeticcyber.com/the-state-of-vulnerability-management-in-2024/

Rapplex - Web Uygulama Güvenlik Tarayıcısı ile web sitenizi hackerlardan önce tarayın. Güvende kalın!

RAPPLEX

2024 TEHDİT BİLANÇOSU

22 bin zafiyet!

2024 yılı temmuz ayı itibariyle raporlanan
22 bin zafiyet CVE numarası aldı.
CVE-2024-4577 PHP RCE Argument Injection
gibi zafiyetler web sunucunuz üzerinden uzaktan kod çalıştırılmasına sebep olabilir.
Bu durum hassas verilerinizi ve kurumsal varlığınızı tehdit eder!

Erken Tespit ve Çözüm İçin

RAPPLEX

NEDİR ?

Rapplex, gelişmiş bir web uygulama güvenlik tarayıcısıdır. Web sitenizdeki zafiyetleri kendi aktif/pasif motorları ile analiz eder ve detaylı biçimde raporlar. 15'in üstünde entegrasyona sahip olan Rapplex, CI/CD süreçleri ile tam uyumludur.

Yaptığınız taramalar sonucu oluşan verileri istatistiksel bakış açısıyla değerlendirir ve görselleştirir. Tarama karşılaştırma ve trend grafiği sayesinde güvenlik postürünüz hakkında bilgi verir.

Rapplex aynı zamanda kendi sızma testi becerilerini kullanmak isteyen uzmanlar için de gelişmiş özellikler sunar.

RAPPLEX

NEDEN KULLANILMALIDIR ?

Web teknolojilerinin devamlı gelişmesiyle birlikte dinamik web uygulamalarının derinliği ve boyutu her geçen gün artıyor. Bu durum manuel test yapmayı daha zor ve karmaşık hale getiriyor.

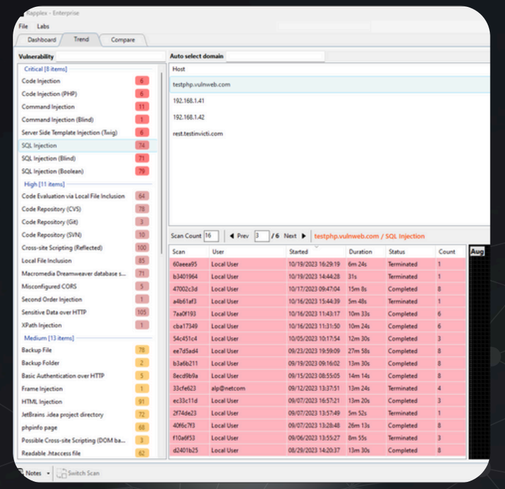
Tam da bu noktada Rapplex, web uygulamasındaki tüm formların doldurulması, linklerin tıklanması, site haritasının çıkartılması, kullanılan teknolojilerin tespiti, atak yüzeyinin belirlenmesi ve zafiyetlerin tespiti aşamalarını oldukça kısa sürede yaparak hem kurumunuz hem de kullanıcılar için güvenli bir ortam oluşturmanıza olanak sağlıyor.

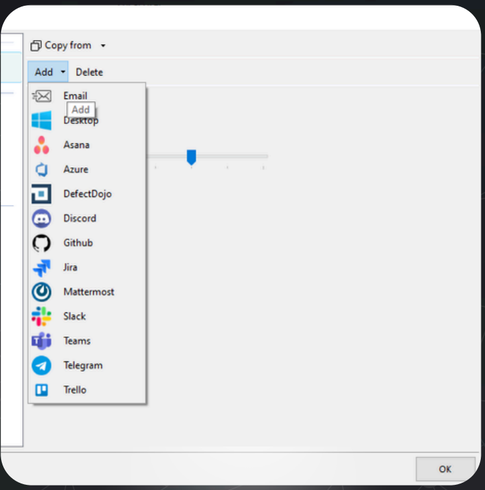
Siz de Rapplex ile web sitenizi hackerlardan önce tarayın ve bir adım önde olun!

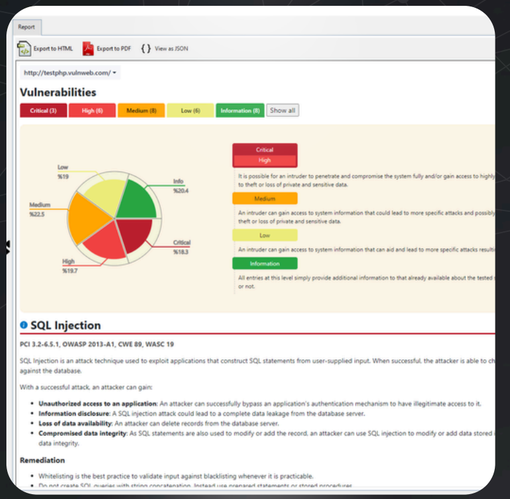
WEB APPLICATION SECURITY SCANNER

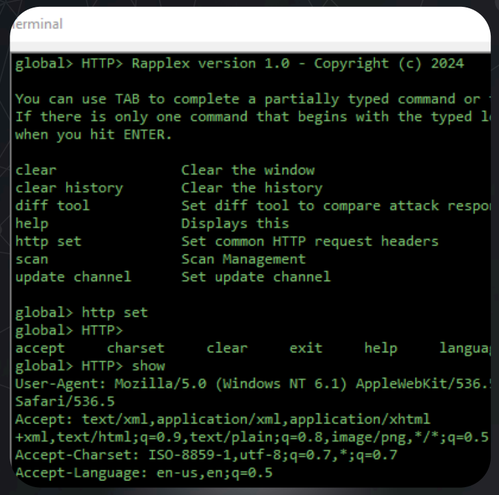
RAPPLEX

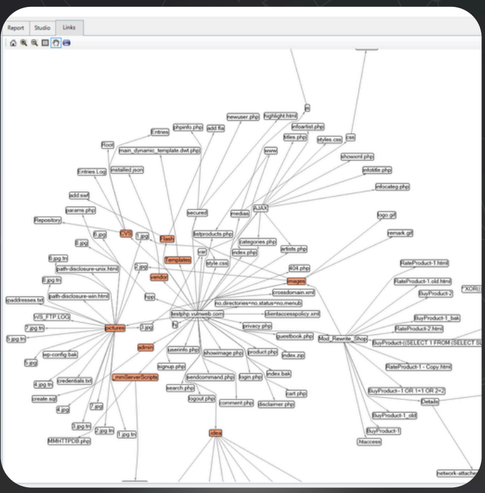
ilk bakış











WEB APPLICATION SECURITY SCANNER

DESTEKLENEN ZAFİYETLER

OWASP (Open Web Application Security Project) standartlarına bağlı kalan Rapplex, OWASP Top 10 zafiyetlerini tespit eder ve raporlar.

Buna ek olarak Rapplex;

- **PCI**
- **CAPEC**
- **CWE**

gibi sınıflandırmalara uygun raporlar da üretir.

01 SQL Injection

02 Cross-Site Scripting

03 Command Injection

04 SSTI

05 LFI & RFI

06 XXE

07 Code Injection

08 XPath Injection

09 HTML Injection

10 External Script Injection

RAPPLEX

01 Zafiyet Tespiti

Aktif ve pasif tarama motorları sayesinde zafiyetleri kolaylıkla tespit eder.

02 AutoPilot

Saniye başına yapılan HTTP istekleri, sunucu yanıt zamanına göre dinamik olarak değişir.

03 Pentester Studio

Manuel testler yapmak isteyen kullanıcılar için sunulan geliştirme ortamı.

04 Zamanlanmış Tarama

Taramayı ayarlanan saatte başlatır.

05 Karşılaştırma

3 taramaya kadar anında karşılaştırma imkanı sunar.

06 Paylaşım

Raporları farklı ortamlara aktarmadan ekibinizle paylaşın!

07 Detaylı Rapor

Zafiyetlerin detaylarını, kanıtlarını ve çözüm önerilerini barındıran benzersiz rapor yapısı.

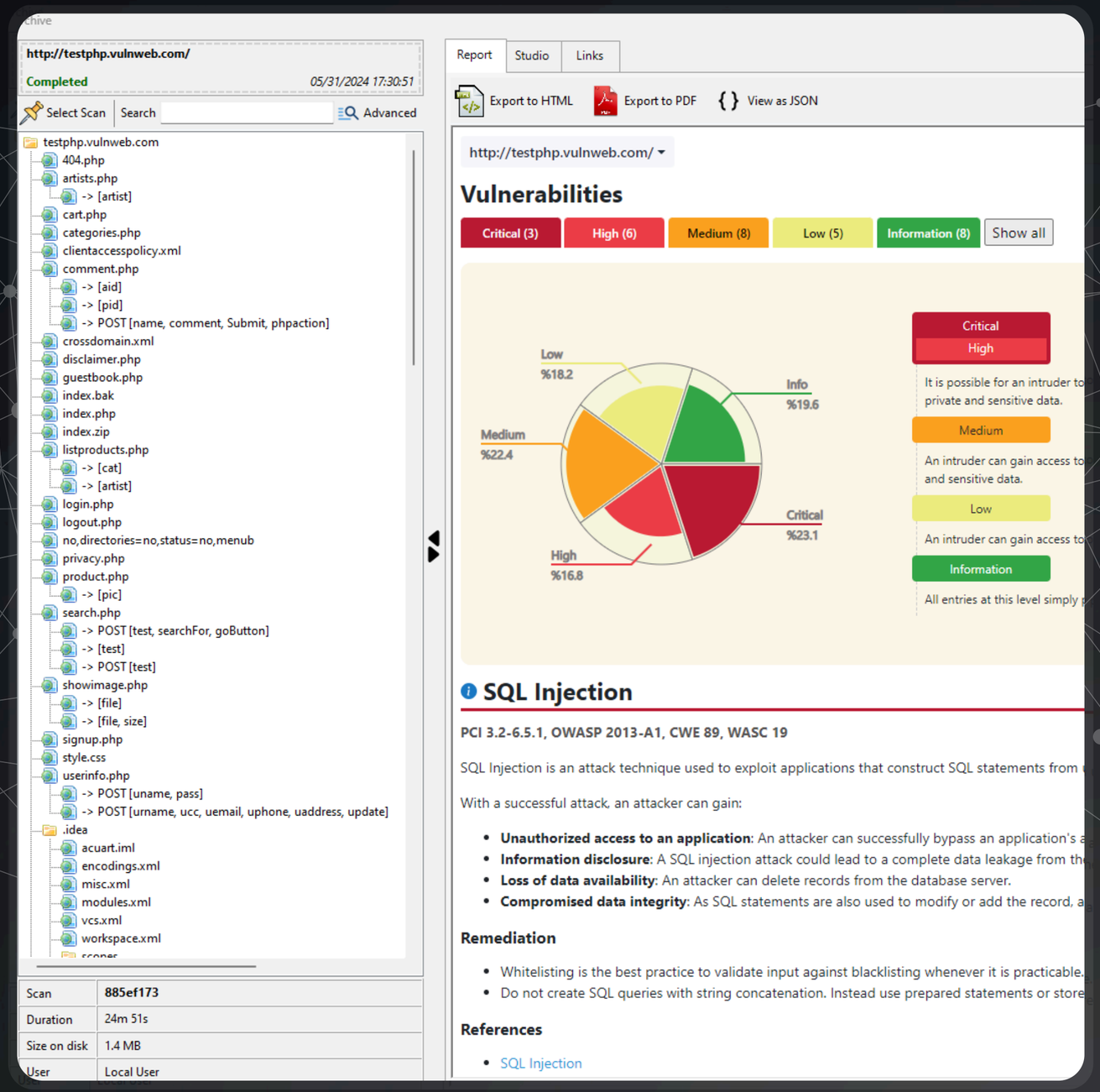
08 Entegrasyon

Jira, GitHub gibi global platformlarla entegredir.

09 DevSecOps

Jenkins ve GitLab platformları için pipeline script üretebilen Rapplex, CI/CD süreçlerinde de ekibinizle birlikte.

RAPPLEX



Detaylı Tarama Raporu

Rapor, tarama sırasında dinamik olarak oluşur. HTML, PDF ve JSON formatlarında incelenebilir.

Site Haritası

Crawl edilen sayfalar site haritasında yer alır. Site haritasındaki linklere tıklandıkça ilgili sayfadaki zafiyetler listelenir.

Dinamik Risk Grafiği

Tespit edilen zafiyetleri risk seviyelerine göre gruplayarak yüzdesel biçimde grafikleştirir. Yönetici özeti kısmıdır.

Çözüm Önerileri

Rapplex, tespit ettiği zafiyetlerin güvenli biçimde kapatılması için çözüm önerileri ve referanslar sunar.

Zafiyet Detayları ve WAF Kuralları

Zafiyetin tespit edildiği url, parametre, payload, http istek ve yanıtını raporda gösterir. Bunlara ek olarak kanıtlar sunar.
Zafiyetlere özel WAF kuralları oluşturur.

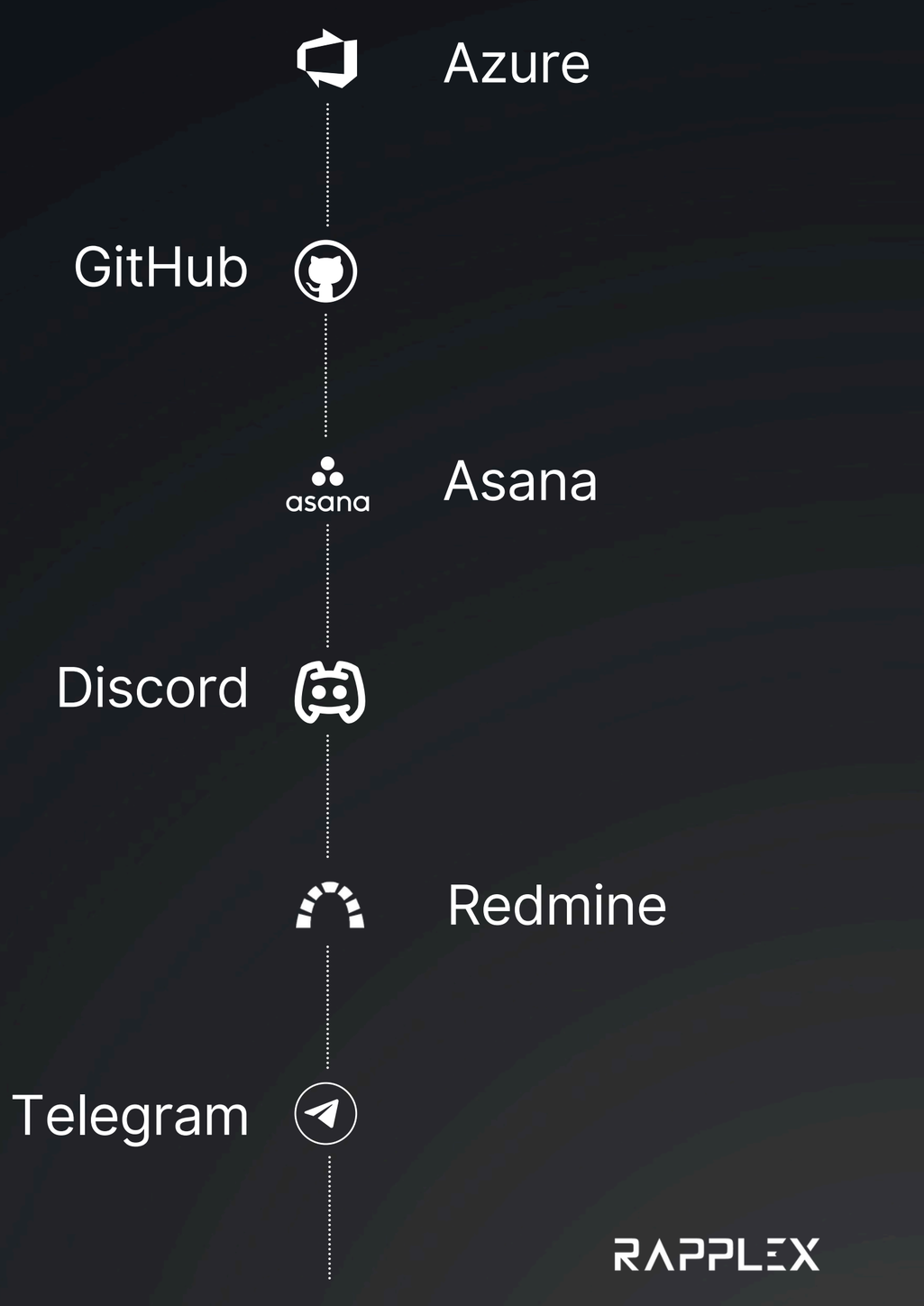
Sömürü Aracı

Zafiyetin gerçekten var olduğunun manuel testler yapmadan da tespit edilmesini sağlar.

TAM ENTEGRE

Rapplex, global platformlarla entegrasyonu sayesinde tespit edilen zafiyetlerin ilgili ekiplere atanması ve yönetimi konusunda gelişmiş imkanlar sunar.

Rapplex, Azure Boards, GitHub, Jira, Slack, Asana, Trello, GitLab, Jenkins, Redmine, Mail, Telegram, Discord gibi global platformlarla tam entegredir.



GitLab CI/CD

Jenkins

DevSecOps

Rapplex, DevSecOps süreçlerine dahil olarak zafiyetlerin henüz geliştirme aşamasındayken tespit edilmesini ve uygulamaların son kullanıcıya ulaşmadan zafiyetlerin giderilmesini sağlar.

Bu doğrultuda GitLab CI/CD ve Jenkins platformları için pipeline script üretebilen Rapplex'in sürece dahil olması için gereken, sadece pipeline aşamalarının arasına eklenmek!

RAPPLEX

GELİŞMİŞ WEB ARAYÜZÜ

Rapplex Web modülü self-hosted web sunucu ile çalışır.

Apache ya da IIS kurulumuna ihtiyaç duymaz.

Grafiksel gösterimler ve gelişmiş özellikler ile Rapplex Web Modülü tarama yönetimini kolaylaştırır.

PERFORMANS VE ÖLÇEKLENEBİLİRLİK

Atak Yüzeyi Yönetimi

Rapplex, hedefte çalışan teknolojileri kendi pasif tarama motorlarıyla tespit eder ve yapacağı atakları bu analizlere göre dizayn eder.

MySQL veri tabanı çalışan bir hedefe MSSQL payloadları gönderilmez.
Bu da daha az HTTP trafiği, daha hızlı tespit edilen zafiyetler anlamına gelir.

Throttler

Saniye başına düşen HTTP isteği sayısının kısıtlanabildiği Rapplex, hem WAF ürünlerinin tespitinden kaçınır hem de hassas konfigürasyonlu sunucuların olumsuz etkilenmesini önler.

Konumlandırma

Rapplex teknik yapısı sayesinde Windows Server/Windows 10-11 işletim sistemlerinde çalışabilir.

SoC, Sızma Testi, Yazılım Geliştirme ekipleri diledikleri mimaride Rapplex'e erişebilir.

RAPPLEX

RAPPLEX

WEB APPLICATION SECURITY SCANNER

TEKNİK BAKIŞ

Microsoft .NET Framework 4.8

Rapplex .NET Framework 4.8 ile geliştirilmektedir ve bünyesinde herhangi 3. parti bir tarama motoru barındırmamaktadır.

İşletim Sistemi Dosya Yapısı

Tarama ve diğer yapılandırma dosyaları, işletim sistemi dosya yapısında şifrelenmiş biçimde tutulur. Herhangi bir veri tabanı maliyeti bulunmamaktadır.

SignalR İle Senkronize API

SignalR kullanan hızlı API yapısı Rapplex'in web ortamını daima senkronize tutar.

API Desteği

Rapplex, kurum içi geliştirilen uygulamalar ve global çözümler ile entegrasyon için API desteği sunar.

Dahili Web Sunucu

Rapplex self-hosted web sunucuya sahiptir. Herhangi bir Apache yada IIS kurulumuna ihtiyaç duymaz.

Script Geliştirme Ortamı

Söz dizimi (Syntax), yorumlayıcı (Compiler) ve komutlar da dahil olmak üzere tamamı Rapplex ekibi tarafından geliştirilen script dili, kullanıcıya hız ve esneklik sağlar.

HEDEF KİTLE

Sızma Testi Uzmanı

Sızma testi uzmanları için özel olarak sunulan özellikler sayesinde testler artık daha hızlı ve kolay.

SoC Analisti

SoC analistleri tarafından yapılan periyodik taramalar, korunan sistemi daha güvenli hale getirir.

Yazılım Geliştirici

SDLC ve DevSecOps sürecine dahil olan Rapplex, zafiyeti geliştirme aşamasındayken tespit etmeyi ve daha güvenli geliştirme süreci oluşmasını sağlar.

RAPPLEX

HEDEF KİTLE

Sızma Testi Uzmanı

Sızma testi uzmanları için özel olarak sunulan özellikler sayesinde testler artık daha hızlı ve kolay.

SoC Analisti

SoC analistleri tarafından yapılan periyodik taramalar, korunan sistemi daha güvenli hale getirir.

Yazılım Geliştirici

SDLC ve DevSecOps sürecine dahil olan Rapplex, zafiyeti geliştirme aşamasındayken tespit etmeyi ve daha güvenli geliştirme süreci oluşmasını sağlar.

RAPPLEX

STANDARD

Reporting
Version Tracker
Knowledgebase
Web & API Scan
Notes
Unlimited Scan

PROFESSIONAL

Reporting
Version Tracker
Knowledgebase
Web & API Scan
Notes
Unlimited Scan
Web Support
Real Time Notification 
Share
Rescan
Compare
Pentester Studio
WAF Rules
Scheduled Scan

ENTERPRISE

Reporting
Version Tracker
Knowledgebase
Web & API Scan
Notes
Unlimited Scan
Web Support
Real Time Notification
Share
Rescan
Compare
Pentester Studio
WAF Rules
Scheduled Scan
Orchestrator
Protect
Copy Config

RAPPLEX

LİSANSLAMA

Rapplex, kullanıcılarına farklı senaryolarda kullanmak üzere lisanslama çeşitliliği sunar.

- Fully Qualified Domain Name (FQDN)
- Domain FIFO
- Wildcard

FQDN

FQDN bazlı lisanslama çeşidinde Rapplex için her subdomain ayrı bir domain olarak kabul edilir.

Domain 1: https://example.com
Domain 2: https://test.example.com

Domain FIFO

Kullanıcıların devamlı artan ve değişen domain sayıları varsa domain FIFO yöntemi tavsiye edilir.

1 yıl için 50 domain hakkı satın alan kullanıcının lisansı, tarama yaptıkça dinamik olarak oluşur.
Farklı domainlere tarama yaptıkça bu bilgiler lisansa kaydolur.

Wildcard

Kullanıcılar tek bir ana domain altına toplanmış subdomainler altında web varlıklarını kontrol ediyor olabilirler.
Bu durumda wildcard yöntemi tavsiye edilir.

*.example.com tanımlamasının ardından example.com altındaki tüm subdomainler herhangi bir kısıtlama olmaksızın Rapplex tarafından taranabilir.

RAPPLEX

RAPID

RAPPLEX

FLEXIBLE

RAPPLEX.COM