



Uygulama Güvenliği Testi (AST- Application Security Testing), hem uygulama kodunu hem de çalışan uygulamaları güvenlik açıklarına karşı taramak ve bulguları önceliklendirmeye ve sorunları düzeltmeye yardımcı olmak için kullanılan çeşitli hizmetleri ve teknolojileri kapsar.

AST araçları, uygulamaların piyasaya çıktıklarında güvenli olmalarını sağlamak için yazılım geliştirme yaşam döngüsüne en erken aşamalarda giderek daha fazla entegre ediliyor. Sürekli artan oranlarda ortaya çıkan güvenlik tehditleri ile AST sağlayıcıları, teknolojilerini ve platformlarını sürekli olarak yeniliklerle güncelliyor.

Uygulama güvenlik testi teknolojinizi seçmek basit bir iş değildir. Sezgisel olarak kendinize "En iyi teknoloji nedir?" diye soracaksınız. Cevabı bulduğunuzda, en sevdiğiniz ürünü seçmek basit bir meseledir.

Tarama kapsamını geliştirme ve riski azaltma, DevOps yaşam döngüsünde daha fazla yerde güvenlik testi uygulama, doğru iş için doğru teknolojiyi kullanma ve doğru kişiye doğru aracı sunma meselesidir. Teknolojiler birbirinin yerine geçmez, birbirini tamamlar ve yan yana var olur.

Teknolojilerin güçlü yanları ve sınırlamaları vardır, hedef kitleleri vardır, farklı türde sonuçlar verirler ve farklı koşullar altında gelişirler. Bir geliştirme ve sürüm yaşam döngüsünün birçok aşaması ve değişen becerilere ve odak alanlarına sahip birçok katılımcısı vardır. Mümkün olan en etkili güvenlik testini elde etmek için teknolojileri yaşam döngüsünün farklı noktalarında tanıtılmalı ve kullanılmalıdır.

HCL AppScan

Uygulamalar her gün artan sayıda güvenlik tehdidiyle karşı karşıyadır. Günümüzün dijital ekonomisinde, uygulama güvenlik testi sürecini otomatikleştirmek ve bunu geliştirme yaşam döngüsünün tüm yönlerine dahil etmek açık bir gereklilik haline gelmiştir. Ayrıca güvenlik açıkları için kodu manuel olarak test etmek çok maliyetli ve çok yavaştır. Neyse ki HCL AppScan gibi uygulama güvenliği testi platformları vardır ve yeni güvenlik açıklarını tanımak için sürekli olarak gelişmektedir.

HCL AppScan, SAST, DAST, IAST ve SCA dahil olmak üzere şirket içinde ve bulutta kullanılabilen ölçeklenebilir bir güvenlik testi platformları ve araçları paketidir. HCL AppScan teknolojileri, geliştirme sırasında yaygın uygulama güvenlik açıklarını algılar ve yazılım dağıtımdan önce düzeltmeyi kolaylaştırır. Geliştirici odaklı tavsiyeler ve dile özgü kod örnekleri, geliştiricilerin güvenlik açıklarını düzeltmelerine ve güvenli kodlama uygulamaları aşımalarına olanak tanır.

Siber saldırılara maruz kalmayı en aza indirme, uygulama açıklarını tespit etme ve çözme için ölçeklenebilir bir güvenlik testi stratejisi sunan yazılım çözümüdür.

- Uygulama Güvenliği testi,
- Öncelik belirleme ve iyileştirme,
- Çeşitli analiz teknikleri,
- Kurumsal uygulama güvenlik yönetimi
- ve çeşitli modern DevOps işlem hatlarına entegre olan istemci tarafı araçları sağlayan endüstri lideridir.

Scans IAST sessions All issues

Risk rating



Business impact:
Critical
Business unit:
Banking
Asset group:
Support Team
Testing status:
In progress

Scans



DAST Scans SAST Scans IAST Sessions

Issues



All issues Fix groups Correlation groups

Common issue types



Taramaları, bulunan sorunları ve korelasyonları gösteren örnek AppScan panosu

HCL AppScan ile Neler Yapabilirsiniz?

- Uygulamalarınızın saldırılara açık olmadığından emin olmanız için uygulama güvenliği test araçlarını kullanmanızı sağlar.
- Daha az güvenlik açığıyla kod yazabilmenizi sağlar.
- Uygulamaların davranışını tarayıp özel güvenlik açıklarını test etmenize ve kontrol etmenize yardımcı olur.
- Kullanımı kolay bir deneyim aracılığıyla DevOps kullanım durumları için doğru tarama teknolojisini sunar.
- Kuruluşların büyük ölçekli güvenlik programlarını kontrol, görünürlük ve yönetim ile yönetmesine olanak tanır.



GELİŞTİRİCİLER

Geliştiricilerin daha az güvenlik açığıyla kod yazmasını sağlayın.



TAKIM

Geliştirme Ekiplerinin tarama etkinliklerinde işbirliği yapmasını ve birden çok farklı teknolojiden yararlanmasını sağlayın.



ŞİRKET

Güvenlik ekipleri için görünürlük ve geliştirme ekipleri için eyleme dönüştürülebilir bulgular sağlayın.

Bilgi Birikim Sistemleri, müşteriye “doğru çözüm” sunmanın en büyük değer olduğuna inanır. Yaptığımız işleri tanıtmamız ve size de doğru çözümü sunmamız için lütfen görüşelim.

İlginizi Çekebilir



HCL Volt MX

Düşük kodlu uygulama geliştirme platformu



HCL Version Vault

Sürüm kontrolü ve konfigürasyon yönetimi için güvenli bir çözüm



HCL BigFix

İşbirliğine dayalı bir yönetim ve uç nokta güvenlik platformu



AppScan Standardi

Hem güvenlik uzmanlarına hem de pen-test uzmanlarına yardımcı olmak için tasarlanmış dinamik bir uygulama güvenlik testi (DAST) masaüstü aracı.

Uygulamalar çalışırken uygulamaları ve API'leri olası güvenlik açıklarına karşı test edin.



Uygulama Tarama Kaynağı

Kuruluşların uygulamaları ve API'leri olası güvenlik açıklarına karşı geliştirme sürecinin başlarında test etmesine yardımcı olmak için tasarlanmış şirket içi bir statik uygulama güvenlik testi (SAST) aracı.



AppScan Kurumsal

Kuruluşların uygulama geliştirme yaşam döngüsü boyunca riski ve uyumluluğu yönetmesine yardımcı olmak için SAST, DAST, IAST ve risk yönetimi yetenekleri sunan ölçeklenebilir bir uygulama güvenlik testi aracı .



Bulutta AppScan

SAST, DAST, IAST ve SCA dahil olmak üzere bulutta bulunan kapsamlı bir güvenlik testi araçları paketi. Herhangi bir yazılım yüklemeyen uygulamaları ve API'leri taramaya başlayın.