

# Application Inspector

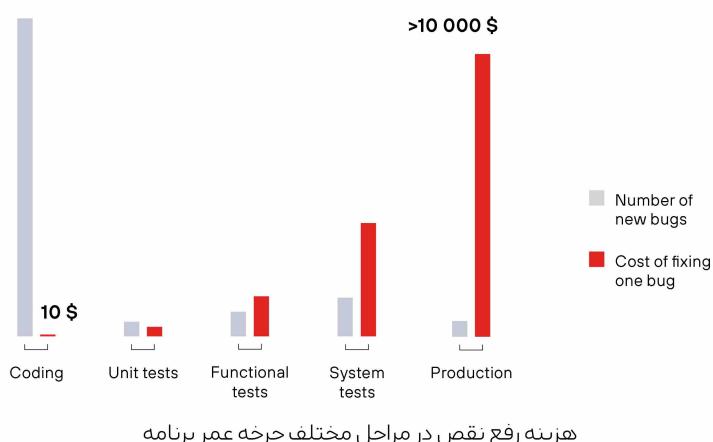
تحلیل کد منبع.  
شناسایی دقیق آسیب‌پذیری‌ها.  
یکپارچه‌سازی با فرآیندهای توسعه فعلی.

یک ابزار برای شناسایی آسیب‌پذیری‌ها  
هم در کد منبع و هم در برنامه در حال  
اجرا است و با حذف آن‌ها در مراحل اولیه،  
از فرآیند توسعه امن پشتیبانی می‌کند.

برنامه‌های وب همچنان یک هدف محبوب برای مهاجمان باقی مانده‌اند. تحقیقات ما مشان می‌دهد که از هر پنج حمله، یکی به منابع وب سازمان‌ها هدف‌گیری شده است، که اغلب این حملات به نهادهای دولتی و مالی، خدمات آنلاین، مراکز علمی و آموزشی، و شرکت‌های IT انجام می‌شود.

مهاجمان از آسیب‌پذیری‌های موجود بهره‌برداری می‌کنند: به طور میانگین، هر برنامه شامل بیش از دو هزار آسیب‌پذیری است که یک‌پنجم آن‌ها حیاتی محسوب می‌شود. اگر مهاجمان از این آسیب‌پذیری‌ها استفاده کنند، شرکت ممکن است با ریسک‌های مالی و اعتباری جدی مواجه شود: سرقت داده‌های مهم، نفوذ به زیرساخت‌ها، زمان‌های توقف، یا حتی خاموشی کامل سیستم‌های اطلاعاتی.

بیشتر آسیب‌پذیری‌ها در کد منبع وجود دارد و بهتر است که در مراحل اولیه توسعه برنامه‌ها حذف شوند. این روش بسیار موثرتر از حذف آسیب‌پذیری‌ها در مرحله عملیاتی است.



## مزایای PT Application Inspector

ترکیب چهار نوع تحلیل: PT شامل تحلیل آماری (SAST)، پویا (DAST)، تعاملی (IAST) و تحلیل اجزای جانبی (SCA) است. این ترکیب بیشترین تعداد آسیب‌پذیری‌ها را پوشش می‌دهد و سیستم فیلترگذاری انعطاف‌پذیر امکان اولویت‌بندی آسیب‌پذیری‌ها را بر اساس میزان بحرانی بودن فراهم می‌کند.

تولید اکسپلوبیت‌های آزمایشی: این ابزار اکسپلوبیت‌های آزمایشی برای بررسی امکان بهره‌برداری از آسیب‌پذیری تولید می‌کند. با در نظر گرفتن قواعد گرامری و آزمون فازینگ در محیط اجرا، هزینه‌های تیم‌های توسعه برای تایید آسیب‌پذیری‌ها را کاهش می‌دهد.

سیستم لایسننس‌دهی راحت و شفاف: سیستم لایسننس‌دهی به گونه‌ای طراحی شده که امکان مشارکت کل تیم را در تعداد نامحدودی از پروژه‌ها فراهم می‌سازد.

## نسخه آزمایشی رایگان

آسیب‌پذیری‌های موجود در کد خود را بررسی کنید – پروژه آزمایشی PT Application Inspector را سفارش دهید.



**Supported languages:**  
Java, PHP, C#, Visual Basic .NET, JavaScript, TypeScript, Python, Kotlin, Go, C/C++, Objective-C, Swift, SQL (T-SQL, PL/SQL, MySQL)

**Deployment:** Linux + Docker containers + SSO (SAML, OpenID Connect, LDAP)

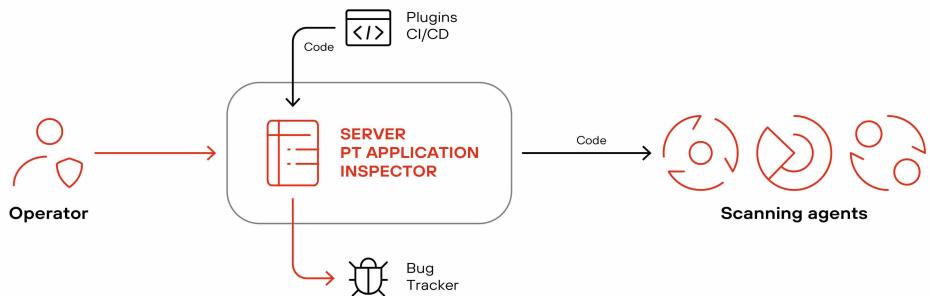
**CI/CD integration:** Jenkins, TeamCity, GitLab CI (CLI), Azure

**IDE integration:** JetBrains, Visual Studio Code

**Bug tracker integration:** Jira

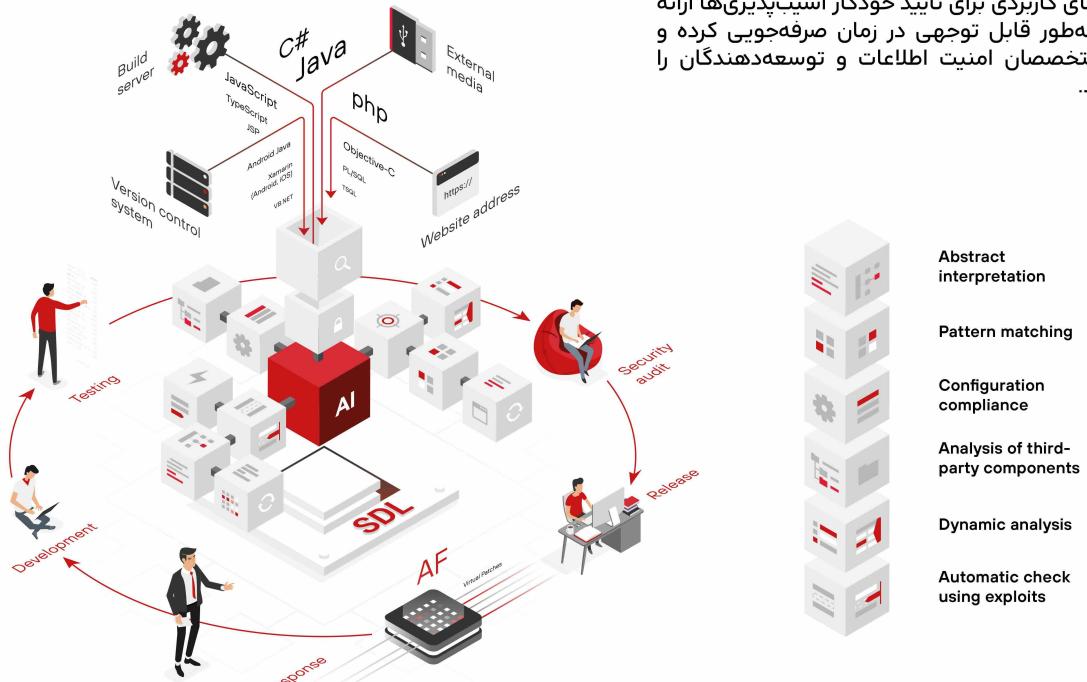
**API:** REST API (Swagger)

پهطور موثر در فرآیندهای توسعه یکپارچه می‌شود. این ابزار از یکپارچگی با CI (Jenkins, TeamCity, GitLab CI) و پشتیبانی می‌کند و دارای مدل کنترل دسترسی مبتنی بر نقش و پلاگین‌های آماده برای اتصال به سیستم‌های ساخت و تحويل برنامه، باگ ترکرهای و محیط‌های توسعه (IDE) است.



طرح یکپارچه‌سازی PT Application Inspector در فرآیند توسعه موجود

## How it works



## About Positive Technologies

[ptsecurity.com](http://ptsecurity.com)  
[pt@ptsecurity.com](mailto:pt@ptsecurity.com)

یک ارائه‌دهنده پیشرو جهانی در راهکارهای امنیت اطلاعات است. بیش از ۳۰۰ سازمان در سراسر جهان از فناوری‌ها و خدمات توسعه‌یافته توسط شرکت ما استفاده می‌کنند. در طول ۲۰ سال گذشته، مأموریت ما مقابله با اقدامات هکرها قبل از وارد آمدن آسیب غیرقابل قبول به کسب‌وکارها یا صنایع مختلف بوده است.

اولین و تنها شرکت امنیت سایبری در روسیه است که در بورس مسکو (MOEX: POSI) عمومی شده است. ما را در شبکه‌های اجتماعی (Twitter, Habr) و بخش اخبار در ptsecurity.com دنبال کنید.

# آیا شرکت شما تحت حمله قرار گرفته است؟

## شبکه و محیط خارجی خود را بررسی کنید

### برای درخواست آزمایشی رایگان Positive Technologies، با ما تماس بگیرید.

PT@SafeNEST.ir

#### درباره Positive Technologies

یکی از ارائه‌دهندگان برتر راهکارهای ارزیابی آسیب‌پذیری، مدیریت تطبیق و تحلیل تهدیدات به بیش از ۳,۰۰۰ مشتری در سطح جهانی است. راهکارهای ما به طور یکپارچه در سراسر کسب‌وکار شما کار می‌کنند: حفاظت از برنامه‌ها در حال توسعه، ارزیابی آسیب‌پذیری‌های شبکه و برنامه‌ها، اطمینان از تطبیق با الزامات قانونی و مسدودسازی حملات در زمان واقعی. تعهد ما به مشتریان و پژوهش‌ها به Positive Technologies شهرتی به عنوان یکی از معتبرترین مراجع در امنیت SCADA، بانکداری، مخابرات، برمداری و ERP داده است و در گزارش IDC به عنوان سریع ترین شرکت در حال رشد در مدیریت امنیت و آسیب‌پذیری در سال ۲۰۱۴ به عنوان مراجعتی مطرح شده است. برای اطلاعات بیشتر درباره Positive Technologies، به سایت [ptsecurity.com](http://ptsecurity.com) مراجعه کنید.



منبع: پیش‌بینی جهانی مدیریت امنیت و آسیب‌پذیری 2017-2013 و سهم فروشندگان در سال ۲۰۱۴، سند شماره ۲42465، آگوست ۲۰۱۳. بر اساس رشد درآمد سالانه در سال ۲۰۱۴ برای فروشندگانی با درآمد بیش از ۵۰ میلیون دلار Positive Technologies ۲۰۱۶ © و لوگوی آن، علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت‌شده هستند. تمام علائم تجاری دیگر ذکر شده متعلق به صاحبان مربوطه هستند.

شرکت فناوری ارتباطات آشیانه امن ارائه دهنده خدمات زیرساخت و امنیت Safe NEST Safenest.ir شبکه می‌باشد که دارای مجوز توزیع کننده و نمایندگی فروش و خدمات محصولات شرکت PT در ایران است همچنین دارای تیمی مهندسی و فنی مهندسی و فروشنده خدمات امنیت شبکه مانند تست نفوذ و ارزیابی امنیتی و راه اندازی و راهبری مرکز عملیات امنیت و اقدامات و محصولات بومی جهت شناسایی حملات فیشینگ و حفاظت از برندهای معترض می‌باشد.



Positive Technologies شرکت Positive Technologies پیشرو در صنعت امنیت سایبری و ارائه‌دهنده راهکارهای امنیت اطلاعات است. ماموریت ما: حفاظت از کسب‌وکارها و صنایع مختلف در برابر حملات سایبری و آسیب‌های غیرقابل تحمل. بیش از ۳,۰۰۰ سازمان در سراسر جهان از فناوری‌ها و خدمات توسعه‌یافته توسط شرکت ما استفاده می‌کنند.