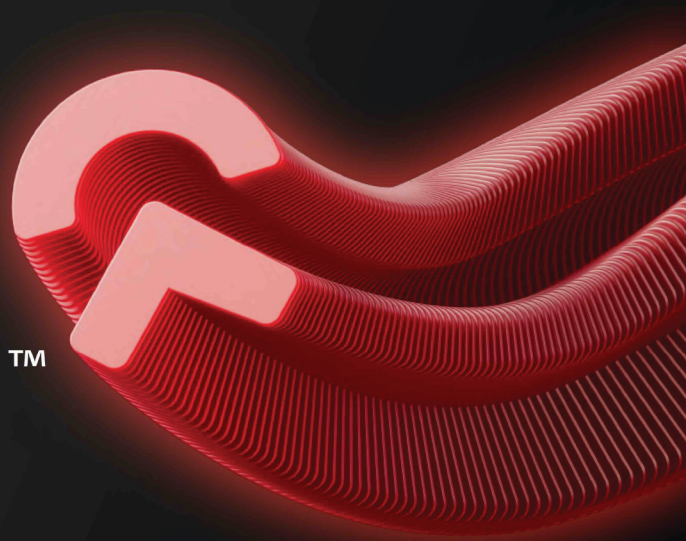
positive technologies

PARSPOUYA
NETWORK SECURITY SERVICES



PT APPLICATION FIREWALL ™

به‌صورت هوشمند
از برنامه‌های تجاری خود محافظت کنید

"Positive Technologies به عنوان بزرگترین اپراتور امنیت سایبری روسیه فعالیت میکند و بسیاری از زیرساختهای مهم روسیه در بخش دولتی و بانکی و مخابراتی از محصولات آن استفاده میکنند."

(گزارش Gartner Magic Quadrant برای فایروال‌های برنامه‌های وب ۲۰۱۵)

تقریباً هر شرکت مدرن از صدها برنامه وب، موبایل یا ERP برای پیشبرد عملیات خود استفاده می‌کند. اما با افزایش تعداد این برنامه‌ها، تعداد آسیب‌پذیری‌های امنیتی موجود در آن‌ها نیز افزایش می‌یابد که می‌توانند برای آسیب رساندن به کسب‌وکار شما بهره‌برداری شوند. گزارش Verizon Data Breach Investigation Report (DBIR) ۲۰۱۴ نشان می‌دهد که در سال گذشته ۳۵٪ از نفوذهای امنیتی شامل حملات علیه برنامه‌های وب بوده که نسبت به سال ۲۰۱۲، ۱۴٪ افزایش داشته است. همچنین، حملات به برنامه‌های وب اصلی‌ترین عامل نقض داده‌ها بوده‌اند، و پس از آن جاسوسی سایبری، نفوذ به سیستم‌های POS و سوء استفاده داخلی قرار دارند.

+ چرا این مهاجمان موفق هستند؟ واقعیت این است که اکثر تهدیدات امنیتی برنامه‌ها ناشی از اشتباهات توسعه‌دهندگان است که با اسکنرهای امنیتی سنتی، IDS یا فایروال‌ها قابل حل نیستند:

+ مهاجمان اغلب از آسیب‌پذیری‌های روز صفر بهره‌برداری می‌کنند، که تحلیل بر پایه امضا را منسوخ و نیاز به راهکارهای انطباقی، خودآموز و تحلیل رفتاری را تأیید می‌کند.

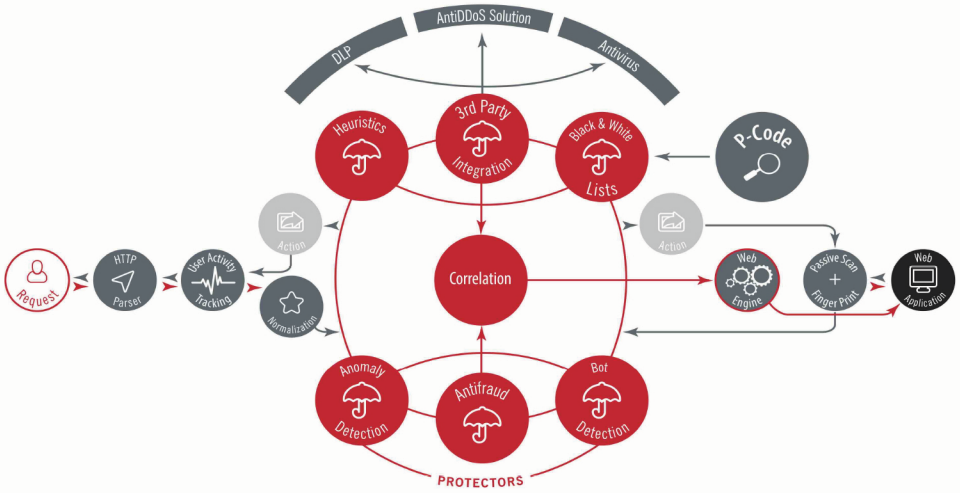
+ برنامه‌های شرکتی مدرن از زبان‌ها، پروتکل‌ها و فناوری‌های مختلفی استفاده می‌کنند و شامل راهکارهای سفارشی و کدهای شخص ثالث هستند. حفاظت از این برنامه‌ها نیاز به تحلیل دقیق ساختار برنامه، الگوهای تعامل کاربران و بستر استفاده دارد.

+ فایروال‌های مدرن با هزاران حادثه مشکوک مواجه می‌شوند. متخصصان امنیتی زمان کافی برای بررسی دستی همه این حوادث به منظور شناسایی تهدیدات واقعی را ندارند. نیاز مبرم به مرتب‌سازی، رتبه‌بندی و تجسم هوشمند رویدادهای امنیتی به‌صورت خودکار وجود دارد.

+ حتی آسیب‌پذیری‌های شناخته‌شده نیز نمی‌توانند بلافاصله اصلاح شوند؛ رفع آسیب‌پذیری‌های سیستم‌های ERP یا بانکداری الکترونیکی ممکن است ماه‌ها به طول بینجامد. یک سیستم امنیت برنامه باید دارای مکانیزمی برای کاهش اثرات نقص‌ها در حین رفع کد توسط توسعه‌دهندگان باشد.

+ Secure SDL می‌تواند به طور چشم‌گیری هزینه اشتباهات را کاهش دهد، مشروط بر اینکه این اشتباهات در مراحل اولیه کدنویسی اصلاح شوند، اما یافتن راه‌حل‌های خودکار موثر برای تحلیل کد کار دشواری است.

PT Application Firewall™: Modules and Engines



مزایای کلیدی

مکانیزم‌های حفاظت برتر – تطبیق سریع و پیوسته با سیستم‌های شما

به جای استفاده از روش کلاسیک مبتنی بر امضا، فایروال برنامه کاربردی PT™ ترافیک شبکه، لاگ‌ها و فعالیت کاربران را تحلیل کرده و یک مدل آماری در لحظه از عملکرد عادی برنامه ایجاد می‌کند؛ این مدل برای شناسایی رفتار غیرعادی سیستم استفاده می‌شود. به همراه سایر مکانیزم‌های حفاظتی، این روش تضمین می‌کند که ۸۰٪ از حملات روز صفر بدون نیاز به تنظیمات خاص مسدود می‌شوند.

کاهش تلاش‌های عملیاتی و تمرکز بر تهدیدات اصلی

PT AF™ تلاش‌های نامرتبط برای حمله را فیلتر کرده، حوادث مشابه را گروه‌بندی کرده و زنجیره‌های حمله را شناسایی می‌کند – از جاسوسی تا سرقت داده یا ایجاد درب پشتی. به جای دریافت هزاران پیام بالقوه تهدید، متخصصان امنیت اطلاعات فقط ده‌ها پیام مهم دریافت می‌کنند.

P-Code: مسدودسازی آنی

تکنیک وصله مجازی ما به شما امکان می‌دهد تا از برنامه محافظت کنید، حتی قبل از اینکه کد ناامن اصلاح شود. اما اکثر WAF‌ها برای ایجاد هر وصله مجازی به کار دستی نیاز دارند. فناوری منحصر به فرد PT برای تحلیل کد منبع با مکانیزم تولید اکسپلویت (P-Code)، شناسایی خودکار آسیب‌پذیری‌ها و ایجاد وصله مجازی برای فایروال برنامه کاربردی PT™ را فراهم می‌کند. همین ماژول P-Code اطلاعات دقیقی درباره کد نادرست به توسعه‌دهندگان ارائه می‌دهد و هزینه‌های اصلاح و تست را به شدت کاهش می‌دهد.

حذف بای‌پس‌های امنیتی

PT AF™ داده‌ها را با توجه به پشته فناوری سرور محافظت‌شده پردازش کرده و پروتکل‌های JSON، XML و دیگر پروتکل‌های معمول در پورتال‌ها و برنامه‌های موبایل مدرن را تحلیل می‌کند. این ویژگی از بیشتر روش‌های دور زدن فایروال مانند HPP، HPC و دستکاری افعال محافظت می‌کند.

ویرا ارتباط پارس پویا
آدرس:تهران،خیابان شریعتی،دوراهی قلهک،روبروی
بیمارستان ایرانمهر،کوچه مرشدی،پلاک دو،طبقه دوم
تلفن:۷۵۳۹۷-۰۲۱ داخلی ۲۰۰ و ۲۰۰۰
Info@parspouya.com
Info@ptsecurity.info