

C-Prot Embedded AppDefense

برای ارائه محافظت سبک و جاسازی شده (Embedded SDK) برای برنامه‌های شما در برابر همه تهدیدات، مجموعه‌ای از ویژگی‌ها و ابزارهای امنیتی برتر را می‌توان به کار برد.

ویژگی‌های برتر

 ضد بدافزار تشخیص بدافزارهای موجود روی دستگاه شما انجام می‌شود.	 تشخیص تماس‌های مشکوک تماس‌های دریافتی از شماره‌های ناشناخته، مشکوک یا تلاش‌های تقلب شناسایی می‌شود.
 اثر انگشت‌گیری دستگاه یک شناسه دیجیتال منحصر به فرد برای دستگاه‌های شما ایجاد می‌کند.	 تشخیص شبیه‌ساز تعیین می‌شود که آیا برنامه روی یک دستگاه واقعی اجرا می‌شود یا خیر.

بخش‌های استفاده

 مالی این ابزار به بانک‌ها، موسسات مالی و شرکت‌های مشابه امکان می‌دهد تا به طور ایمن از اطلاعات مالی مشتریان خود محافظت کنند.	 مراکز اقامت این صنعت اطمینان حاصل می‌کند که اطلاعات شخصی و مالی مشتریان به صورت ایمن پردازش می‌شود.
 خرده‌فروشی شبکه‌های خرده‌فروشی، به ویژه آن‌هایی که دارای قابلیت خرید درون برنامه‌ای هستند، اطمینان حاصل می‌کنند که اطلاعات پرداخت مشتریان به صورت ایمن پردازش می‌شود.	 دولت این ابزار می‌تواند برای حفاظت از داده‌های حساس موجود در برنامه‌های موبایل توسعه یافته توسط دولت‌ها، وزارت‌های دفاع و مؤسسات عمومی استفاده شود.
 حمل و نقل شرکت‌هایی که خدمات وسایل نقلیه ارائه می‌دهند، به ویژه خدمات اجاره و اشتراک‌گذاری وسایل نقلیه، تاکسی و خدمات مشابه، از حفاظت اطلاعات شخصی مشتریان خود اطمینان حاصل می‌کنند.	 تولید حفاظت از امنیت برنامه‌های موبایل مورد استفاده در بخش تولید در دنیای دیجیتال را تضمین می‌کند.

محافظت از برنامه‌های جاسازی شده

توسعه‌دهندگان نرم‌افزار به راحتی می‌توانند در پروژه‌های موجود خود یا فرآیندهای توسعه برنامه‌های جدید ادغام شوند. این ابزار با ویژگی‌های پیشرفته تشخیص تهدید و جلوگیری از نفوذ تجهیز شده است. این ویژگی‌ها به طور فعال از برنامه‌ها در برابر فعالیت‌های مخرب محافظت می‌کنند و داده‌های کاربران را امن نگه می‌دارند. این ابزار راه‌حلی برای همه ذینفعانی است که می‌خواهند امنیت برنامه‌های موبایل را افزایش دهند. این ابزار نرم‌افزارهای keylogger را تشخیص می‌دهد، بدافزارهایی که هر کلیک کاربر را ثبت می‌کنند مسدود می‌کند و به صورت مداوم کاربر را نظارت می‌کند. با استفاده از C-Prot Remote Administrator می‌توانید برنامه‌های خود را از هر جایی مدیریت کنید. این ابزار مدیریت می‌تواند تشخیص دهد که آیا برنامه‌های موجود در دستگاه‌های شما در حالت دیباگ اجرا می‌شوند و آیا روی دستگاه روت شده یا جیلبریک شده اجرا می‌شوند یا خیر. این ابزار به شما کمک می‌کند تشخیص دهید که آیا هنگام استفاده از برنامه، خواننده صفحه نمایش روشن است، آیا برنامه روی یک دستگاه واقعی اجرا می‌شود و آیا از صفحه نمایش اسکرین‌شات گرفته می‌شود. همچنین بررسی می‌کند که کد SDK اجرا شده در زمان اجرا تغییر نکرده و کد مخرب اضافه نشده است. شما همچنین می‌توانید تعیین کنید که آیا گواهی استفاده شده در ارتباط با سرور امن است یا خیر. می‌توانید فهرست دستگاه‌های خود، سیستم عامل استفاده شده، آدرس IP، اطلاعات برند و مدل را مشاهده کنید. این یک راه‌حل جامع است که برای اطمینان از امنیت برنامه‌های موبایل شما و ارائه محافظت در برابر بدافزارها توسعه یافته است.

✓	ضد Keylogger نرم‌افزار ضد Keylogger که هر ضربه کلیدی که می‌زنید را ثبت می‌کند و به طور مداوم شما را نظارت می‌کند، شناسایی می‌شود.
✓	کنسول مدیریت مرکزی تمام نقاط انتهایی خود را از هر جایی با استفاده از C-Prot Remote Administrator که می‌تواند به صورت ابری یا در محل استفاده شود، مدیریت کنید.
✓	ضد دیباگینگ تشخیص می‌دهد که برنامه در حالت دیباگ اجرا می‌شود.
✓	تشخیص روت/جیلبریک تعیین می‌شود که آیا برنامه روی دستگاه روت یا جیلبریک شده اجرا می‌شود یا خیر.
✓	کنترل اسکرین‌شات تشخیص می‌دهد که آیا هنگام استفاده از برنامه، اسکرین‌شات گرفته می‌شود یا خیر.
✓	ضد تزریق بررسی می‌شود که کد SDK اجرا شده در زمان اجرا تغییر نکرده و هیچ کد مخربی اضافه نشده باشد.
✓	SSL-Pinning تعیین می‌کند که آیا گواهی در ارتباط با سرور امن است یا خیر.
✓	فهرست دستگاه‌ها شما می‌توانید فهرست دستگاه‌های خود، سیستم‌عاملی که استفاده می‌کنند، اطلاعات IP مورد استفاده در ارتباطات، برند و مدل را مشاهده کنید.
✓	تشخیص پوشش (Overlay Detection) ویژگی تشخیص پوشش تشخیص می‌دهد که آیا کاربران در هنگام استفاده از برنامه پوششی روی صفحه نمایش خود دارند یا خیر. پوشش‌ها (Overlays) برای دسترسی به اطلاعات شخصی و مالی کاربران استفاده می‌شوند. این ویژگی با شناسایی چنین حملاتی، تجربه کاربری امنی را فراهم می‌کند.
✓	تشخیص نقش مشکوک (Suspicious Role Detection) در هنگام استفاده از برنامه، تماس‌های ناشناخته و مشکوک یا تلاش‌های تقلب شناسایی می‌شوند.