

VENTAJAS

La autoprotección de la aplicación en tiempo de ejecución incluye:

- Detección de superposición
- Detección de liberación y rooteo
- Almacenamiento seguro + Vinculación de dispositivos
- Anti-inyección de código
- Anti-keylogging
- Anti-lector de pantalla
- Anti-capturas de pantalla del sistema
- Anti-replicación de pantalla y monitores externos
- Protección anti-reempaquetado
- Prevención contra depuradores y depuradores de máquina virtual
- Protección de tiempo de ejecución: Control integral
- Detección de emulador
- Ofuscación

# MOBILE SECURITY SUITE: APP SHIELDING Y RASP

Combate los ataques a las aplicaciones móviles con una protección completa de adentro hacia afuera.

Las empresas desarrollan y comercializan sus propias aplicaciones móviles a un ritmo febril, conduciendo un significativo aumento en el área de ataque y fraudes relacionados. En el centro de esta amenaza están los hackers que liberan malware explotando las vulnerabilidades del SO móvil. La autoprotección de la aplicación en tiempo de ejecución (RASP) y App Shielding de OneSpan brindan a las empresas una fuerte seguridad nativamente integrada de aplicaciones que detecta y mitiga estos los ataques dinámicamente.

### Datos sensibles seguros

RASP y App Shielding de OneSpan proactivamente protegen contra el día cero y otros ataques orientados, permitiendo que las aplicaciones comerciales móviles se ejecuten de forma segura, bloqueando la operación de un código externo o cerrando la aplicación si existe una amenaza a los datos. Al integrar RASP y App Shielding dentro de las aplicaciones móviles, se asegura la integridad completa de las aplicaciones y se protegen completamente los datos comerciales y personales sensibles ante los delincuentes informáticos.

### Protección integrada

RASP se envuelve alrededor del código de la aplicación para proteger en contra la inyección de código exterior. Aún si un dispositivo se infecta con malware, incluyendo componentes del sistema tales como el lector de pantalla o el keylogging en Android, la tecnología RASP detectará y evitará que se ejecute ese código.

### Fortalece la seguridad de las aplicaciones

RASP proporciona una extensa lista de características que son fáciles de integrar e invisibles para el usuario final. Como resultado, permite que las empresas amplíen y fortalezca la seguridad de las aplicaciones, protegen a los clientes y cumplen con las estrictas líneas de tiempo para el desarrollo de aplicaciones.

### Mobile Security Suite

RASP está disponible como una característica opcional de Mobile Security Suite de OneSpan. Mobile Security Suite de OneSpan proporciona la más extensa lista de características de funciones que integran sin interrupciones la identidad-autenticación, la protección de aplicaciones, las comunicaciones seguras y las firmas electrónicas en casi cualquier aplicación móvil.



## CÓMO FUNCIONA



### Cómo funciona

RASP asegura la integridad de las aplicaciones móviles de tres maneras: Protege, detecta y reacciona. Protege la aplicación móvil de confianza al evitar las técnicas de ingeniería inversa vía ofuscación de código y tecnología de reempaquetado.

Detecta keyloggings maliciosos, lectores de pantalla, aplicaciones de reempaquetado, depuradores y emuladores, y dispositivos liberados o rooteados. A continuación puede reaccionar para prevenir capturas de pantalla, bloquear duplicaciones de pantalla o habilitar acciones personalizadas basados en la política del negocio (por ejemplo, cerrar la aplicación).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

iOS	RASP soporta iOS a partir de la versión 6.0 que debe estar vinculada a una aplicación host. Actualmente se brinda el framework para las siguientes arquitecturas: <ul style="list-style-type: none"><li>· armv7</li><li>· armv7s</li><li>· arm64</li><li>· i386</li><li>· x86_64</li></ul>
Android	RASP admite Google Android 2.3 y superior. Se admiten las siguientes arquitecturas de CPU: <ul style="list-style-type: none"><li>· armeabi</li><li>· armeabi-v7a</li><li>· armeabi-v8a</li><li>· mips</li><li>· x86</li><li>· x86_64</li></ul>



OneSpan permite a instituciones financieras y otras empresas triunfar mediante grandes avances en su transformación digital. Lo logramos generando confianza en las identidades personales, los dispositivos que usan y las transacciones que definen sus vidas. Creemos que esta es la base para mejorar y hacer crecer las empresas. Más de 10 000 clientes, entre los que se incluyen más de la mitad de los 100 mejores bancos a nivel global, confían en las soluciones de OneSpan para proteger sus relaciones y procesos empresariales más importantes. La solución unificada y abierta de OneSpan reduce los costes, acelera la captación de clientes y aumenta la satisfacción de los clientes en ámbitos que van desde la integración digital hasta la reducción del fraude, pasando por la gestión del flujo de trabajo.



### CONTÁCTENOS

Para más información:  
[info@OneSpan.com](mailto:info@OneSpan.com)  
[www.OneSpan.com](http://www.OneSpan.com)