

## VENTAJAS

### App Shielding con protección de tiempo de ejecución incluye:

- Detección de superposición
- Detección de liberación y rooteo
- 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
- Protección de tiempo de ejecución: Control integral
- Detección de emulador
- Ofuscación

# MOBILE SECURITY SUITE: APP SHIELDING CON PROTECCIÓN DE TIEMPO DE EJECUCIÓN

## Combate los ataques a las aplicaciones móviles con una protección interna completa

Las compañías desarrollan y comercializan sus propias aplicaciones móviles a un ritmo increíble, conduciendo un aumento significativo en los ataques y fraudes relacionados. En el centro de esta amenaza están los hackers que liberan malware, explotando las vulnerabilidades de los SO móviles. App Shielding con protección de tiempo de ejecución de OneSpan brinda a las compañías una fuerte seguridad nativamente integrada de aplicaciones que detecta y mitiga estos los ataques de forma dinámica.

### Datos sensibles seguros

App Shielding de OneSpan proactivamente protege contra el día cero y otros ataques con objetivos específicos, 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 App Shielding con protección de tiempo de ejecución en 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

App Shielding rodea el código de la aplicación para proteger 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 de protección de tiempo de ejecución detectará y evitará que se ejecute ese código.

### Fortalece la seguridad de las aplicaciones

App Shielding proporciona una extensa lista de características que son fáciles de integrar e invisibles para el usuario final. Como resultado, permite que las compañías amplíen y fortalezcan la seguridad de las aplicaciones, protege a los clientes y cumple con las estrictas líneas de tiempo para el desarrollo de aplicaciones.

### Mobile Security Suite

App Shielding con protección de tiempo de ejecución está disponible como una característica opcional de Mobile Security Suite de OneSpan. Mobile Security Suite proporciona la más extensa lista de características de funciones de su clase, integrando sin problemas la identidad- autenticación, un almacenamiento y comunicaciones seguros, ofuscación, criptografía whitebox, protección de ejecución y más en cualquier aplicación móvil.



## CÓMO FUNCIONA



App Shielding 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 activamente keyloggings maliciosos, lectores de pantalla, aplicaciones de reempaquetado, depuradores y emuladores, y dispositivos liberados o rooteados. A continuación puede configurarse para reaccionar para prevenir actividades maliciosas cerrando la aplicación o habilitando acciones personalizadas según la política comercial.



OneSpan permite a instituciones financieras y otras empresas triunfar mediante grandes avances en su transformación digital. Lo logramos generando confianza en las identidades de las personas, 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. Desde la incorporación digital a la mitigación del fraude, pasando por el manejo del flujo de trabajo, la plataforma unificada y abierta de OneSpan reduce costos, acelera la adquisición de clientes y aumenta la satisfacción de estos.



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

Copyright © 2020 OneSpan North America Inc., todos los derechos reservados. OneSpan™, Digipass® y CRONTO® son marcas comerciales registradas o no registradas de OneSpan North America Inc. y/o OneSpan International GmbH en los Estados Unidos y otros países. El resto de marcas comerciales o nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. OneSpan se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso. La información proporcionada por OneSpan en este documento se considera exacta y fiable. Sin embargo, OneSpan no se hace responsable de su uso ni de la infracción de patentes u otros derechos de terceros resultantes de su uso. **Última actualización: diciembre del 2020.**