

DESTAQUES

O App shielding com proteção em tempo de execução inclui:

- Detecção de sobreposição
- Detecção de jailbreak e root
- Proteção contra injeção de código
- Proteção contra registro de tecla
- Proteção contra leitura de tela
- Proteção contra captura de tela de sistema
- Proteção contra duplicação de tela e monitores externos
- Proteção contra reempacotamento
- Detecção de depurador
- Proteção em tempo de execução – Verificação de Integridade
- Detecção de simulador
- Ofuscação

MOBILE SECURITY SUITE: APP SHIELDING COM PROTEÇÃO EM TEMPO DE EXECUÇÃO

Impeça os ataques a aplicativos móveis com uma proteção completa de dentro para fora

As empresas desenvolvem e comercializam os seus próprios aplicativos móveis a um ritmo frenético, impelindo um aumento significativo na abrangência dos ataques e fraudes relacionadas à eles. No centro desta ameaça estão os hackers que espalham malwares que exploram as vulnerabilidades do sistema operacional de aplicativos móveis. O App Shielding com proteção de aplicativos em tempo de execução da OneSpan, implementa o conceito de RASP (Runtime Application Self Protection) e capacita as empresas com uma segurança de aplicativo forte e nativamente integrada, que dinamicamente detecta e mitiga esses ataques.

Segurança dos dados sensíveis

O App Shielding da OneSpan protege de modo proativo contra ataques de dia zero e outros ataques direcionados, o que permite que os aplicativos comerciais móveis funcionem de modo seguro, impedindo que código externo seja executado ou encerrando o aplicativo no caso de uma ameaça aos dados. Integrar o App Shielding com proteção em tempo de execução aos aplicativos móveis garante a integridade completa dos aplicativos e protege completamente os dados comerciais e pessoais sensíveis contra cibercriminosos.

Proteção integrada

O App Shielding envolve o código do aplicativo para protegê-lo contra a injeção de código externo. Mesmo se um dispositivo for infetado com malware, inclusive componentes do sistema, como leitores de tela e registro de tecla (keylogger) no Android, a tecnologia de proteção em tempo de execução detecta e evita que esse código seja executado.

Reforço da segurança do aplicativo

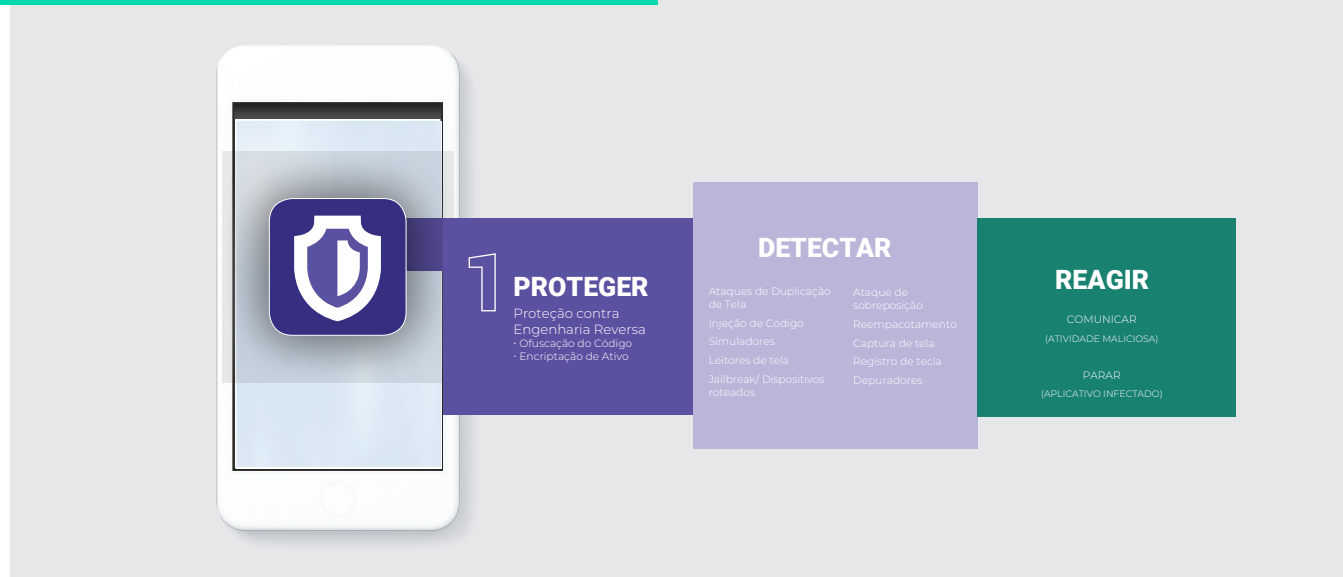
O App Shielding oferece uma extensa lista de funcionalidades que são fáceis de integrar e invisíveis para o usuário final. Como resultado, o App Shielding permite que as empresas aumentem e reforcem a segurança do aplicativo, protejam os clientes e cumpram prazos apertados de desenvolvimento de aplicativos.

Mobile Security Suite

O App Shielding é disponibilizado como funcionalidade opcional no Pacote Mobile Security Suite da OneSpan. O Mobile Security Suite é a solução mais abrangente de proteção de aplicativos e integra perfeitamente identidade/authenticação, armazenamento e comunicações seguros, ofuscação, criptografia de caixa branca (white-box), proteção em tempo de execução e muito mais a qualquer aplicativo móvel.



COMO FUNCIONA



O App Shielding garante a integridade de aplicativos móveis de três modos: proteger, detectar e reagir. Ele protege o aplicativo móvel de confiança ao prevenir as técnicas de engenharia reversa através de ofuscação de código e tecnologia de anti-reempacotamento.

Ele detecta ativamente registro de tecla malicioso (keylogger), leitores de tela, aplicativos reempacotados, depuradores, simuladores e dispositivos de jailbreak e roteados. Também pode ser configurado para evitar atividades maliciosas ao encerrar o app e possibilitar ações personalizadas baseadas na política da empresa.



OneSpan permite que instituições financeiras e outras organizações sejam bem-sucedidas com arrojados progressos em sua transformação digital. Nós fazemos isso construindo confiança nas identidades das pessoas, nos dispositivos que elas utilizam e nas transações que moldam suas vidas. Acreditamos que esse é o alicerce da capacitação empresarial avançada e do crescimento. Mais de 10.000, incluindo mais da metade dos 100 maiores bancos globais, confiam nas soluções OneSpan para proteger seus mais importantes relacionamentos e processos empresariais. Desde a integração digital, passando pela mitigação de fraudes até a gestão do fluxo de trabalho, a plataforma unificada e aberta da OneSpan reduz custos, acelera a aquisição de clientes e aumenta a satisfação do cliente.



Copyright© 2020 OneSpan North America Inc., todos os direitos reservados. OneSpan™, o logo "O", "BE BOLD. BE SECURE.™", DIGIPASS® e CRONTO® são marcas comerciais registradas ou não registradas da OneSpan North America Inc. ou das suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas comerciais aqui mencionados pertencem aos seus respectivos proprietários.

Última atualização em setembro de 2020.

CONTATE-NOS

Para obter mais informações:

info@OneSpan.com

www.OneSpan.com