OBJECT FIRST

Informe de pruebas

Compromiso Seguro por Diseño de la CISA

Object First refuerza su compromiso

¿Qué es Seguro por Diseño?

La Agencia de Seguridad Cibernética y de la Infraestructura (CISA) dirige el trabajo nacional para comprender, gestionar y reducir los riesgos de nuestras infraestructuras cibernéticas y físicas. Esta colabora con partes interesadas de la industria y del gobierno para mejorar su resiliencia y seguridad propias. Como parte de su trabajo, la CISA desarrolló el Compromiso Seguro por Diseño. Este compromiso alienta a fabricantes de software a reforzar voluntariamente la seguridad de sus productos y servicios de software empresarial. Este compromiso está compuesto por siete metas: cada una con criterios básicos que los fabricantes se comprometen a cumplir.

Se alienta a los fabricantes a demostrar avances cuantificables hacia esas metas en todos sus productos y a comunicar el cumplimiento de las metas o un plan de trabajo para lograrlas. Si un fabricante cumple o excede una meta, se alienta a que describa públicamente sus logros.

Este compromiso complementa y desarrolla las buenas prácticas de seguridad de software actuales desarrolladas por la CISA, el NIST, otros organismos federales y las buenas prácticas de la industria e internacionales. Además, este compromiso tiene el objetivo de desarrollar una postura con el lema de «seguro por diseño» en la industria del software.

Object First se enorgullece de firmar el compromiso Seguro por Diseño de la CISA. Nuestro producto insignia, Ootbi, actualmente cumple o esta en camino de completar los criterios del compromiso. Consideramos fundamental que todos los proveedores hagan lo mismo.

Este documento resaltará nuestro avance hacia el cumplimiento de los criterios del compromiso Seguro por Diseño.

© 2024 Object First. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Salvo error u omisión.

Autenticación de múltiples factores (MFA)

Meta de la CISA

Tras un año de firmar el compromiso, demostrar las acciones realizadas para aumentar de forma cuantificable el uso de la autenticación de múltiples factores en todos los productos del fabricante.

Compromisos de Object First

Object First actualmente cumple esta meta. Ootbi de Object First admite la configuración de MFA y nuestras buenas prácticas identifican esta configuración como parte de la instalación y configuración iniciales. El MFA puede activarse mediante el módulo de configuración de la interfaz de usuario web de nuestro producto.

Contraseñas por defecto

Meta de la CISA

Tras un año de firmar el compromiso, demostrar avances cuantificables hacia la reducción de contraseñas por defecto en todos los productos del fabricante.

Compromisos de Object First

Object First actualmente cumple esta meta. Nuestra contraseña se utiliza durante la configuración inicial; esta se crea de forma única por aparato y se imprime en la pestaña desplegable para conectarse mediante IPMI. Al momento de la configuración, se le indica al usuario que cree una contraseña segura para todos los inicios de sesión futuros. No utilizamos contraseñas universales por defecto.

Reducción de todas clases de vulnerabilidad

Meta de la CISA

Tras un año de firmar el compromiso, demostrar las acciones realizadas para permitir una reducción significativa y cuantificable de la prevalencia de una o más clases de vulnerabilidad en todos los productos del fabricante.

Compromisos de Object First

Object First contrata a agencias de pruebas externas para que realicen pruebas de penetración que ayuden a detectar y subsanar las deficiencias de seguridad. Por ejemplo, durante las pruebas del segundo trimestre de 2024, identificamos algunas lagunas y lanzamos una actualización provisional de Ootbi 1.5 para solucionarlas.

© 2024 Object First. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Salvo error u omisión.

Actualizaciones de seguridad

Meta de la CISA

Tras un año de firmar el compromiso, demostrar las acciones realizadas para aumentar de forma cuantificable la instalación de actualizaciones de seguridad por parte de los clientes.

Compromisos de Object First

Object First actualmente cumple esta meta. Object First lanza continuamente actualizaciones de producto que tienen en cuenta la retroalimentación y los hallazgos de seguridad por parte de los clientes. Cuando están disponibles, notificamos a los clientes directamente mediante la IU del producto si tienen una versión previa. Tenemos el objetivo de garantizar que todos nuestros clientes cuenten con la versión más reciente cuando sea posible, pero también reconocemos que, en realidad, esto no siempre puede controlarse o cumplirse. Por esta razón, establecimos la meta de que todos los clientes de Object First tengan la actualización de seguridad más reciente dentro de los 30 días posteriores al lanzamiento.

Implementaremos un proceso para ayudar a aumentar la adopción de la actualización de seguridad mediante la evaluación de las versiones actuales de los productos de los clientes a través de la recopilación de telemetría de productos. Luego, orquestaremos un programa de seguimiento de múltiples pasos mediante el equipo de Customer Sucess de Object First que ayudará a informar y fomentar la adopción de actualizaciones.

Política de divulgación de vulnerabilidad

Meta de la CISA

Tras un año de firmar el compromiso, publicar una política de divulgación de vulnerabilidad (PDV) que autorice la realización de pruebas por parte de miembros del público en los productos ofrecidos por el fabricante, se comprometa a no recomendar ni iniciar acciones legales contra nadie que se esfuerce de buena fe por seguir el PDV, brinde un canal claro para notificar vulnerabilidades y permita la divulgación pública de vulnerabilidades en consonancia con las buenas prácticas coordinadas de divulgación de vulnerabilidades y las normas internacionales.

Compromisos de Object First

Object First actualmente cumple esta meta. La política de divulgación de vulnerabilidad de Object First está disponible para su consulta en nuestro sitio web: https://objectfirst.com/legal/vulnerability-disclosure-policy/.

Cualquiera que haya detectado un problema de seguridad puede ponerse en contacto con nosotros directamente por correo electrónico en security@objectfirst.com.

© 2024 Object First. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Salvo error u omisión.

CVEs

Meta da CISA

Tras un año de firmar el compromiso, demostrar transparencia en los informes de vulnerabilidad mediante la inclusión de campos precisos de Enumeración de Debilidades Comunes (CWE) y Enumeración de Plataforma Común (CPE) en cada registro de Vulnerabilidades y Exposiciones Comunes (CVE) de los productos del fabricante. Además, emitir CVE de manera oportuna para, como mínimo, todas las vulnerabilidades críticas o de alto riesgo (ya sean descubiertas internamente o por terceros) que exijan acciones por parte de un cliente para actualizar o que tengan evidencia de explotación activa. Aunque no es necesario para esta meta, se alienta a las empresas a ir más allá presentando CVE para otras vulnerabilidades que no cumplen estos criterios por las razones que se describen a continuación. También se las alienta a explorar otras maneras de enriquecer sus registros CVE a fin de ayudar a sus clientes a responder de mejor manera a las vulnerabilidades.

Compromisos de Object First

Object First publicará un informe de todas las Vulnerabilidades y Exposiciones Comunes (CVE) en 2024.

Pruebas de intrusiones

Meta de la CISA

Tras un año de firmar el compromiso, demostrar un aumento cuantificable de la capacidad de los clientes de recabar pruebas de intrusiones de ciberseguridad que afecten los productos del fabricante.

Compromisos de Object First

Object First actualmente cumple esta meta. Los registros de auditoría y paquetes de soporte de Ootbi de Object First permiten a los usuarios preparar y enviarnos cualquier informe de forma directa y eficaz. También tienen la posibilidad de realizar un informe mediante el VDP mencionado con anterioridad o enviarlo por correo electrónico a security@objectfirst.com.

Saiba Mais

Los clientes de Veeam merecen una solución segura por diseño y que priorice la resiliencia de datos. Visite Object First para obtener más información sobre cómo Ootbi (Out-of-the-box immutability) brinda una solución de almacenamiento de copia de seguridad poderosa, simple y segura que mejor protege los datos de la copia de seguridad de Veeam frente a amenazas internas, ciberataques y ransomware.

© 2024 Object First. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. Salvo error u omisión.