



Case Study

Acindar reduce en un 40 % las ventanas de backup y disminuye la exposición al ransomware con Object First

Introducción y resumen ejecutivo

Acindar, parte del grupo ArcelorMittal —miembro de Global 2000— es uno de los principales productores de acero de Argentina. La empresa suministra productos de acero de alta calidad para la construcción, las infraestructuras y las aplicaciones industriales, y desempeña un papel clave en la cadena de suministro nacional de acero.

Los frecuentes periodos de inactividad durante las operaciones de backup afectaban a la planificación de la producción de Acindar, y las vulnerabilidades de seguridad de los sistemas heredados aumentaban el riesgo de que se produjera un ataque de ransomware exitoso. La empresa necesitaba una solución de almacenamiento de backup fiable y segura que pudiera mejorar la continuidad operativa mientras protegía los datos críticos de fabricación.

La promesa de almacenamiento de backup con inmutabilidad, integración perfecta con Veeam y gestión simplificada del sistema llevó finalmente a Acindar a asociarse con Object First.

Reto

Antes de implementar el appliance Ootbi (Out-of-the-box-immutability de Object First, Acindar confiaba en las soluciones ArcServe (OneXafe y OneBlox) para su almacenamiento primario de backup, lo que daba lugar a varios retos operativos críticos:

- **Tiempos de inactividad frecuentes durante las ventanas de backup** que afectaban a la planificación de la producción y a la elaboración de informes en todas las operaciones de fabricación
- **Retrasos en la recuperación de datos** que afectaron a la continuidad operativa durante los fallos del sistema, creando cuellos de botella en los procesos de producción de acero
- **Vulnerabilidades de seguridad en sistemas heredados** que aumentaban el riesgo de ataques de ransomware, poniendo en peligro datos críticos de fabricación

Dado que la continuidad operativa afecta directamente a los proyectos de infraestructuras nacionales, las interrupciones relacionadas con el backup suponían un riesgo importante no sólo para Acindar, sino también para la economía en general.



Valoramos mucho la estabilidad y seguridad que Ootbi ha aportado a nuestro entorno de backup. Es una mejora operativa significativa

Juan Pablo Mollo

Director del área de Infraestructura de TI y TA, Acindar

Acindar
Grupo ArcelorMittal

 Company:

Acindar
(Grupo ArcelorMittal)

 Industry:

Siderúrgica

 Country:

Argentina

 Solution:

Ootbi de Object First

Results:

Reducción del 40% de las ventanas de backup, mejora de los tiempos de recuperación, mayor protección frente al ransomware y mayor continuidad operativa.



Solución

Acindar identificó tres requisitos claves para una nueva solución de almacenamiento de backup:

- **Tiempos de recuperación reducidos** para acelerar la continuidad operativa
- **Protección de datos mejorada**, con funciones de seguridad avanzadas como la inmutabilidad, para cumplir las normas de conformidad internas.
- **Menores costes operativos** y gestión simplificada

La empresa evaluó varias opciones de almacenamiento de backup, pero Ootbi se impuso. Según Juan Pablo Mollo, Director del área de infraestructura de TI y TA en Acindar, ***"la inmutabilidad nativa de Ootbi, su perfecta integración con Veeam y su simplicidad basada en appliance Ofrece una arquitectura segura y resiliente al ransomware sin la complejidad de los sistemas de almacenamiento tradicionales"***.

En el marco de su estrategia de protección de datos, ACINDAR confió en la experiencia del equipo técnico de Druidics para rediseñar su estrategia de respaldo, implementando Ootbi como repositorio inmutable, logrando así reforzar alcanzar la resiliencia y restablecimiento ágil de las operaciones.

Con más de 25 años de trayectoria, Druidics brinda soluciones IT integrales en infraestructura y ciberseguridad, combinando tecnología de vanguardia con un sólido servicio de ingeniería especializado, respaldado por alianzas estratégicas que consolidan su propuesta de valor.

El proceso de despliegue superó las expectativas de Acindar, con una interrupción mínima de las operaciones de fabricación. Mollo señaló: ***"Con una asistencia mínima requerida, nuestro equipo de TI fue capaz de integrar Ootbi en nuestra infraestructura existente en cuestión de minutos"***.

Resultados

Gracias a la implementación de Ootbi, Acindar pudo cumplir todos los requisitos de una nueva solución de almacenamiento de backup y consiguió mejoras significativas en múltiples áreas operativas:

- **Reducción de las ventanas de backup en un 40%**, minimizando drásticamente la interrupción de los procesos de planificación y elaboración de informes de producción
- **Mejora de los tiempos de recuperación**, lo que permite restablecer más rápidamente las operaciones de fabricación en caso de un incidente.
- **Almacenamiento de backup inmutable** que reduce significativamente la exposición a las amenazas de ransomware.
- **Agilización de las operaciones** con menos solicitudes de asistencia relacionadas con fallos en los backups, lo que reduce los gastos administrativos de TI

Estas mejoras técnicas también han generado resultados empresariales tangibles.

Según Mollo, ***"la mejora de la resiliencia de los datos y las recuperaciones rápidas nos han permitido mantener la continuidad de la producción, incluso durante los incidentes informáticos. Esto ha reforzado la confianza de nuestros clientes internos"***.

Conclusión

La asociación de Acindar con Object First abordó con éxito todos los retos críticos del almacenamiento de backup al tiempo que proporcionaba mejoras operativas cuantificables.

Mollo resume: ***"El almacenamiento inmutable de backup de Object First ha reducido significativamente nuestra exposición al ransomware, y ahora cumplimos las normas internas de conformidad"***.