

TOTALGAC FOOD: LA SOLUCIÓN DE CIBERSEGURIDAD PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Brinda una protección integral 360° que va desde la detección de amenazas hasta la respuesta y recuperación de incidentes

Eliana Pardo Guzmán - BDM Ria 21 / Grupo SSHteam

La ciberseguridad es un tema que ha cobrado gran relevancia en los últimos años, y el sector agroalimentario no es la excepción. Con la creciente dependencia de la tecnología para la producción y distribución de alimentos, las empresas del sector están expuestas a riesgos de ciberseguridad que pueden tener graves consecuencias. Las empresas de este sector, incluidas las pymes, manejan gran cantidad de datos sensibles y deben garantizar la seguridad alimentaria de sus productos, por lo que contar con una solución de ciberseguridad como TotalGAC food (www.ria21.com/totalgac) puede ser fundamental para su éxito.

Uno de los riesgos más importantes para las pymes del sector es el robo de información confidencial, como datos de clientes, datos de producción y datos

financieros. La información robada puede ser utilizada para fines malintencionados, como el chantaje o el sabotaje. En 2018, se informó de que una empresa de semillas y fertilizantes había sufrido una violación de seguridad cibernética que comprometió los datos personales de más de 50.000 clientes.

“Está diseñado para pymes, por lo que su implementación es sencilla y accesible”

Para ilustrar la importancia de contar con una solución de ciberseguridad como TotalGAC food en



La ciberseguridad ha cobrado gran relevancia en los últimos años.

el sector, podemos mencionar otro riesgo importante como la interrupción del suministro de alimentos. Las empresas del sector dependen en gran medida de la tecnología para controlar y monitorear la producción y distribución de alimentos. Una interrupción en el sistema puede tener graves consecuencias para la cadena de suministro de alimentos. En 2016, una empresa de carne en Estados Unidos sufrió una interrupción en su sistema informático debido a un ciberataque, lo que resultó en la cancelación de varios pedidos y pérdidas financieras significativas y daño a su reputación. Otro caso común en el sector agroalimentario es el uso no autorizado de la marca y la propiedad intelectual, lo que puede generar pérdidas económicas importantes y dañar la reputación de la empresa.

“Utiliza tecnología avanzada como la IA para monitorear y proteger las redes y sistemas de información”

En este contexto, una solución de ciberseguridad como TotalGAC food de Gestión Automatizada de Ciberseguridad puede ser de gran utilidad para las pymes del sector agroalimentario. Esta solución brinda una protección integral 360° que va desde la detección de amenazas hasta la respuesta y recuperación de incidentes, permitiendo a las empresas estar preparadas para enfrentar cualquier tipo de ciberataque en sus redes informáticas corporativas IT como en sus redes industriales operativas OT.

Además, TotalGAC food está diseñado específicamente para pymes, por lo que su implementación es sencilla y accesible. Esta solución permite a las pymes contar con la protección y la tranquilidad necesarias para enfocarse en su actividad principal, la producción y distribución de alimentos.

TotalGAC food es una solución de ciberseguridad que utiliza tecnología avanzada como la IA para monitorear y proteger las redes y sistemas de información de las empresas del sector agroalimentario y detectar cualquier amenaza o intrusión. La plataforma SaaS utiliza una combinación de herramientas de monitorización de amenazas en tiempo real, análisis de riesgos y respuesta automatizada que permite tomar

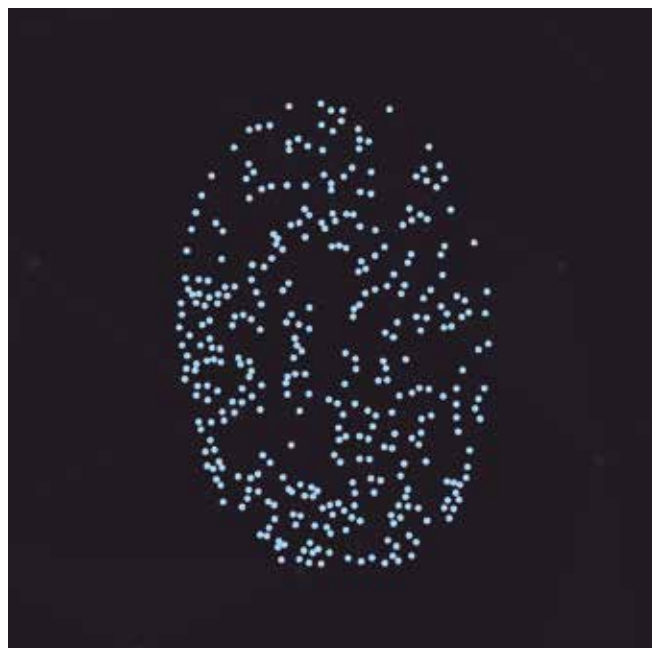
medidas inmediatas para minimizar cualquier riesgo o amenaza, reduciendo coste y tiempo.

La solución TotalGAC food está diseñada específicamente para el sector agroalimentario, y está personalizada para satisfacer las necesidades de ciberseguridad y cumplimiento normativo únicas de las empresas de este sector. La plataforma monitoriza todas las redes y sistemas de información de la empresa, incluyendo sistemas de riego, sensores de temperatura y humedad, sistemas de monitoreo de calidad y sistemas de control de procesos.

La solución despliega en la red honeypots internos, que actúan como señuelo, consiguiendo ser el primer objetivo de los ataques y garantizando una detección temprana.

Apoyo al cumplimiento normativo del sector con TotalGAC food

La implementación de soluciones de ciberseguridad como TotalGAC food es fundamental para cumplir con las normativas y regulación del sector agroalimentario. En primer lugar, las empresas del sector agroalimentario manejan una gran cantidad de datos sensibles, incluyendo información personal de clientes, datos financieros, información de producción y distribución de alimentos, entre otros. En este sentido, las regulaciones y normativas requieren que las



TotalGAC food está personalizada para satisfacer las necesidades de ciberseguridad y cumplimiento normativo únicas de las empresas de este sector.



Esta plataforma combina herramientas de monitorización de amenazas en tiempo real, análisis de riesgos y respuesta automatizada.

empresas del sector tomen medidas adecuadas para proteger los datos de sus clientes y usuarios.

“TotalGAC food ayuda a las empresas a cumplir con las normativas y regulaciones”

Además, las empresas del sector son responsables de garantizar la seguridad alimentaria y la calidad de los productos que producen y distribuyen. Las regulaciones y normativas en este sector exigen la implementación de medidas de seguridad para garantizar la calidad e integridad de los productos alimenticios. Un incidente de seguridad cibernética en un sistema de producción o distribución puede poner en riesgo la calidad e integridad de los productos alimenticios, o afectar la provisión de alimentos, lo que puede generar graves consecuencias para la salud pública y la reputación de la empresa.

En este sentido, la implementación de TotalGAC food ayuda a las empresas del sector agroalimentario a cumplir con las normativas y regulaciones, y a garantizar la protección de los datos sensibles y la

seguridad alimentaria. Asimismo, aporta información que puede ser utilizada para demostrar el cumplimiento de las normativas en auditorías y revisiones, y apoyar la toma de decisiones.

En conclusión, contar con una solución de ciberseguridad como TotalGAC food puede ser fundamental para las pymes del sector agroalimentario. Los riesgos cibernéticos son una realidad en este sector, y una solución de ciberseguridad efectiva puede ser la diferencia entre el éxito y el fracaso de una empresa. La implementación de TotalGAC food permite a las pymes del sector contar con una protección integral, accesible y adaptada a sus necesidades.

Además, la importancia de una solución de ciberseguridad como TotalGAC food radica en su capacidad para mejorar la protección de los datos sensibles y la seguridad alimentaria, y en su contribución al cumplimiento de las regulaciones y normativas en este sector crítico.

La aceleradora del sector alimentario gallego BFFood dinamizada por el Clúster Alimentario de Galicia y empresas de referencia en la industria alimentaria gallega, han seleccionado TotalGAC food en la III y IV edición de su programa como proyecto Innovador al que impulsa y apoya. ■