

SUBVENCIONES DIRIGIDAS A IMPULSAR LA CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL EN CASTILLA Y LEÓN (2023) FINANCIADO POR LA CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y EMPLEO

PROYECTO: “MEJORAS EN CIBERSEGURIDAD EN PLANTA PRODUCTIVA EMILIO MORO”.

Objetivos del proyecto:

El proyecto ha permitido reforzar la confianza en la integridad de la red OT de BODEGAS EMILIO MORO. Con un plan de contingencia meticulosamente actualizado y la adopción de avanzadas herramientas de seguridad, se han fortalecido la infraestructura para resistir eficazmente tanto amenazas internas como externas.

Además, la implementación de un nuevo troncal en la red asegura la continuidad ininterrumpida de la esencial área de producción de la bodega. Estas mejoras son un testimonio del compromiso de BODEGAS EMILIO MORO, inquebrantable con la seguridad y la confiabilidad de sus sistemas, garantizando así un entorno resiliente en todo momento.

Resultados:

- **Nueva Red Troncal:** La creación de una nueva red troncal proporciona una base sólida y segura para la comunicación y transferencia de datos en el entorno industrial de la empresa. Esta infraestructura permite una mayor eficiencia en el flujo de información y facilita la implementación de medidas de seguridad.
- **Firewall Industrial:** La instalación de un firewall industrial, específicamente el modelo FORTIGATE FG40, brinda una protección avanzada contra posibles ataques cibernéticos y garantiza la seguridad de las comunicaciones entre la red OT y la red IT. Esto contribuye a mitigar riesgos y salvaguardar los sistemas críticos de la bodega.
- **Segmentación de la Red OT:** Mediante el uso de un switch ARUBA 12P POE, se realiza una segmentación efectiva de la red OT en diferentes áreas. Esto permite un mejor control y monitoreo de los dispositivos y sistemas en cada sector, minimizando el impacto de un posible ataque o mal funcionamiento en un área específica.

- **Servidor de Contingencia:** La implementación de un servidor de contingencia para las líneas de embotellado garantiza la continuidad de las operaciones en caso de falla del servidor principal. Esto reduce al mínimo las interrupciones y pérdidas asociadas a posibles incidentes y optimiza la productividad de la bodega.
- **Backup Online:** El establecimiento de un servicio de respaldo online para los datos de la red OT e IT proporciona una mayor seguridad y resiliencia. Con un espacio de almacenamiento de 8TB en el CPD de UVA, se asegura la disponibilidad de la información esencial en caso de desastres o incidentes, permitiendo una rápida recuperación y minimizando el impacto en la actividad productiva.

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León