



ELECAUSTRO S.A.

Optimizando la Seguridad de la Información con la Solución Zero Trust de Appgate

Historia

Desde su creación, Elecaustro S.A. ha mostrado un compromiso firme con la generación de energía eléctrica renovable y diversificada para el sistema eléctrico ecuatoriano. Con sede en Cuenca, Ecuador, Elecaustro se ha destacado por su enfoque en la eficiencia, calidad y responsabilidad social y ambiental. Fundada el 27 de agosto de 1999, Elecaustro ha crecido para convertirse en una entidad clave en la producción de energía con una combinación de tecnología hidroeléctrica, eólica y térmica.

Retos y Requisitos

Con la llegada de la pandemia, por temas de salud pública, varias empresas se vieron en la necesidad de realizar teletrabajo, con la dificultad inherente de no contar con los servicios necesarios que requiere una organización para cumplir sus funciones, además de permitir el acceso del personal a sus sistemas internos de gestión, sin que esto implique un riesgo.

Ante este acontecimiento, con el fin de salvaguardar la integridad y salud de su personal, Elecaustro enfrentó la necesidad urgente de fortalecer la seguridad de su infraestructura de red, especialmente con el aumento del trabajo remoto. La empresa necesitaba una solución que asegurara la protección de su red, permitiera la autenticación multifactor, y ofreciera un acceso sencillo, pero seguro, para sus usuarios (funcionarios). Además, el cumplimiento con el Esquema Gubernamental de Seguridad de la Información (EGSI) fue un factor determinante.

Solución

Para abordar estos desafíos, Elecaustro adoptó el concepto de una arquitectura Zero Trust implementando la solución Software Defined Perimeter (SDP) de Appgate. Esta estrategia le permitió a la empresa reforzar su postura de ciberseguridad, asegurando que solo los usuarios autorizados pudieran acceder a los recursos críticos de la empresa. Appgate proporcionó un soporte completo durante la implementación, garantizando una integración perfecta con los sistemas existentes y asegurando una conectividad segura y confiable. De esta manera el personal de la empresa cumplió con sus funciones de manera remota, teniendo acceso a los sistemas internos alojados en el servicio de red de la empresa.

Resultados

Desde la implementación de la solución SDP de Appgate, Elecaustro ha experimentado una mejora significativa en su seguridad de red. La empresa ha podido establecer microperímetros de seguridad basados en la identidad de los usuarios, restringir el acceso a dispositivos no seguros y hacer que los recursos críticos sean invisibles a los actores no autorizados. La experiencia del usuario ha sido fluida, con un acceso sencillo y seguro a los recursos necesarios, cumpliendo con los estándares de ciberseguridad y normativa gubernamental.

"Una solución con una versatilidad que te permite tener control del esquema de acceso a tus recursos, sencilla en su implementación, amigable y que nos ha permitido darle un nuevo enfoque de seguridad a nuestra red."

– Diego Guillén Bernal, Ingeniero 3 de Sistemas, Elecaustro S.A.

INDUSTRIA

Energética

CASOS DE USO

Autenticación Multifactor de Usuarios

Evaluación Continua de la Postura de Seguridad de los Usuarios

Acceso Seguro de Usuarios Remotos

Implementación de Zero Trust Network Access

Acceso a Recursos Críticos

BENEFICIOS PARA ELECAUSTRO

Implementación rápida y eficiente.

Autenticación y validación de usuarios de manera transparente.

Experiencia de usuario coherente y segura.

Confianza y respaldo en la evolución continua de la solución.

Soporte técnico disponible 24/7.

ACERCA DE APPGATE

Appgate asegura y protege los activos y aplicaciones más valiosos de una organización. Appgate es el líder del mercado en acceso a la red Zero Trust (ZTNA) y protección contra el fraude en línea. Los productos de Appgate incluyen Appgate SDP para Universal ZTNA y 360 Fraud Protection. Los servicios de Appgate incluyen asesoramiento sobre amenazas, análisis e implementación de ZTNA. Appgate protege a las empresas y agencias gubernamentales de todo el mundo. Más información en [appgate.com](https://www.appgate.com).