

Mantenimiento de Parques Eólicos



Gestionar y supervisar todos tus equipos de forma remota ya no resulta un problema.

La tecnología de Fijoport te permite acceder a todos tus equipos claves de forma segura, remota e ininterrumpida las 24h.

Más que una simple VPN.

¿Cómo funciona?

Todo usuario registrado puede establecer un acceso VPN instantáneo, a través del Portal del Servidor, eliminando así la exposición a cualquier ciberamenaza.

BENEFICIOS

- ✓ **Conectividad segura, bidireccional y encriptada entre usuario y dispositivo remoto.**
- ✓ **Soporte para el mantenimiento y administración de dispositivos las 24 horas, sin necesidad de la intervención in situ del usuario.**
- ✓ **Cualquier acceso está limitado al personal autorizado, todas las sesiones se guardan automáticamente y son auditable.**
- ✓ **No se requiere la instalación de ningún software para el acceso remoto a equipos.**

CASO PRÁCTICO Mantenimiento de parques eólicos

Una empresa de energías renovables tiene parques eólicos de distintos tamaños en diferentes lugares distantes entre sí. El desplazamiento a las instalaciones puede llevar a un ingeniero hasta 3 horas. En algunos casos, necesitan estar acompañados por motivos de seguridad, lo que hace que el proceso sea muy lento, difícil de coordinar y costoso.

Con Fijoport, la empresa puede ahora supervisar y gestionar sus instalaciones a distancia, lo que se traduce en una reducción de visitas a las instalaciones y en una mejora de los tiempos de respuesta. El servidor del portal de Fijoport establece todos los accesos a un sitio remoto y registra todas esas sesiones y el trabajo realizado.

Los equipos más antiguos suelen funcionar con software que ya no está soportado y vulnerable a los ciberataques. La empresa ha desplegado Fijoport frente a estos equipos para proporcionar una protección inmediata contra los ataques y facilitar actualizaciones de seguridad.

Cómo funciona:

- Cuando se detecta un problema en cualquiera de los parques eólicos, Fijoport 3001 envía una alerta.
- Esta alerta sólo aparecerá en el panel del NOC de los técnicos autorizados. La lista de alertas preconfiguradas es personalizable en función de las necesidades del cliente.
- Los técnicos autorizados pueden inmediatamente conectarse remotamente al parque eólico para diagnosticar y potencialmente arreglar el problema a distancia. Por ejemplo, Fijoport puede utilizarse para actualizar o reiniciar el sistema SCADA en caso de mal funcionamiento del software.
- Si el problema no puede resolverse a distancia, se puede enviar un técnico al parque eólico informado del problema y de las medidas a tomar. Si es necesario, Fijoport también permite que un empleado in situ y otro remoto trabajen juntos en el mismo equipo al mismo tiempo.

