

Success Story



STABLENET[®]

powered by **infosim**[®]



NEVERHACK

Smart, Automated, Secure:
Automatización Segura de
Infraestructura Eléctrica en España

El reto de la digitalización energética en España

La red eléctrica española está en plena transformación digital. Miles de centros de transformación — repartidos por todo el país — no solo convierten la media tensión en 220V, sino que también actúan como **puntos de comunicación crítica**, conectando medidores inteligentes con los centros de datos de las distribuidoras.

Este ecosistema depende en gran parte de **routers industriales** que operan en redes móviles 3G. Pero con el **apagado progresivo de 3G**, surge un reto urgente: **reemplazar miles de dispositivos por routers 4G/5G en tiempo récord, sin comprometer la continuidad operativa ni la seguridad.**

Los métodos tradicionales de sustitución manual, configuración en campo y uso de contratistas externos resultan lentos, costosos y riesgosos desde una perspectiva de ciberseguridad.

La solución: NEVERHACK x Infosim®

Ante este reto, **NEVERHACK e Infosim®** han unido fuerzas para ofrecer una solución integral, segura y escalable para entornos **OT (Operational Technology)** críticos, como los centros de transformación.

La combinación de la plataforma **StableNet® de Infosim®** con la experiencia en ciberseguridad industrial de **NEVERHACK** permite a las organizaciones desplegar y gestionar de forma remota miles de dispositivos, de manera automatizada y sin intervención directa sobre los equipos.

Características clave de la Solución



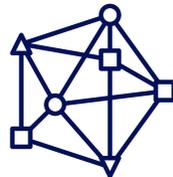
Zero Touch Provisioning (ZTP)

Los routers se auto — configuran automáticamente al encenderse. Solo es necesario realizar el reemplazo físico: el resto se gestiona de forma remota.



Ciberseguridad desde el diseño

Se elimina la necesidad de acceder vía SSH, Telnet o puertos físicos, minimizando superficies de ataque y asegurando la integridad de la infraestructura.



Compatibilidad Multi-vendor y Multi-modelo

Ideal para redes con distintos tipos y marcas de routers industriales.



Gestión centralizada y escalable

Permite actualizar firmware, aplicar configuraciones y monitorear el estado de miles de dispositivos desde una sola plataforma.

Un caso real en España

En un reciente proyecto piloto en España, se validó la solución conjunta en condiciones reales con routers industriales diseñados para operar en entornos hostiles: polvo, humedad, calor extremo y campos electromagnéticos.

El despliegue demostró que la combinación de **StableNet®** y la integración realizada por **NEVERHACK** permite una migración rápida, segura y controlada — alineada con los estándares del sector energético español y con el mínimo riesgo operativo.

Un ecosistema de colaboración

Infosim®, proveedor líder en gestión de redes, aporta la tecnología de automatización y visibilidad con su plataforma **StableNet®**.

NEVERHACK, como representante oficial, integrador y distribuidor de **Infosim®** en España, aporta su conocimiento en ciberseguridad, OT y despliegue de soluciones críticas, adaptadas al entorno regulatorio y operativo local.

*La digitalización de la infraestructura energética no puede depender de procesos manuales ni de soluciones fragmentadas. Gracias a la colaboración entre NEVERHACK e Infosim®, el sector cuenta con una solución de **provisión automatizada, segura y escalable**, que acelera el despliegue de nuevas tecnologías mientras protege los activos más sensibles de la red.*



NEVERHACK

Con más de 40 años de experiencia, NEVERHACK es un referente global en gestión de riesgos, cumplimiento normativo, protección de datos, seguridad integrada, formación avanzada y evaluación de vulnerabilidades. Con presencia en 10 países y un equipo de más de 1.200 expertos, NEVERHACK garantiza los más altos estándares de seguridad, impulsando la continuidad y el rendimiento de las operaciones digitales en un entorno en constante evolución.

Infosim GmbH & Co. KG

Infosim® es un proveedor líder en soluciones automatizadas de Cumplimiento y Gestión de Servicios para operadores de telecomunicaciones, proveedores de servicios gestionados y empresas. Desde 2003, Infosim® desarrolla y perfecciona StableNet® para ofrecer un soporte eficiente a clientes de los sectores Telco y Enterprise. Con sede en Würzburg (Alemania) y oficinas en EE. UU. (Austin, TX), Singapur y Suiza, Infosim® mantiene su carácter privado. Además de StableNet®, el Grupo Infosim® ofrece servicios de desarrollo de software personalizado, a través de sus filiales anaptis GmbH y SKOOR GmbH. Todos los productos están disponibles para demostraciones y pruebas de concepto (PoC) bajo solicitud.

StableNet®

Infosim® desarrolla y comercializa StableNet®, la plataforma líder en gestión automatizada de redes y servicios, que integra en una única solución cuatro funciones esenciales: descubrimiento e inventario, configuración, gestión de fallos y gestión del rendimiento. StableNet® está disponible en tres versiones: Telco (para operadores de telecomunicaciones e ISPs), Enterprise (para proveedores de servicios gestionados y departamentos IT) y StableNet®-as-a-Service (una opción flexible y bajo demanda para empresas de cualquier tamaño). StableNet®-as-a-Service (también conocido como SNaaS) ofrece todos los beneficios de StableNet® eliminando las barreras de inversión inicial. En un contexto donde gestionar infraestructuras IT críticas y distribuidas representa un gran reto operativo y técnico, StableNet® se posiciona como una solución independiente del proveedor, diseñada para entornos multi-fabricante.

Copyright © 2025 Infosim®; All Rights Reserved.

Despite careful checking of all data, errors cannot be ruled out. The accuracy of the content is therefore without guarantee.