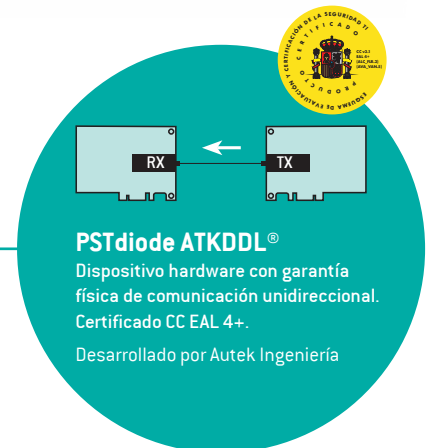
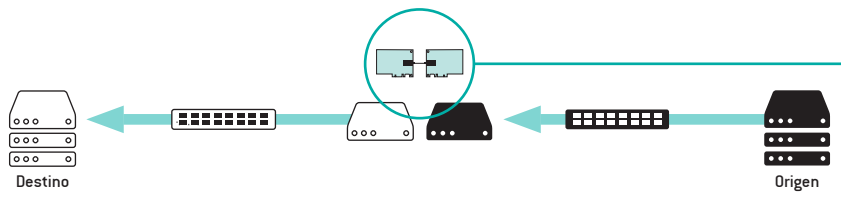


PSTdiode

Diodo de datos hardware

PSTdiode transfiere información en un único sentido, entre dos dominios de seguridad aislados, con garantía física de transmisión unidireccional. Existen modelos de transferencia de ficheros y de tráfico UDP.



Despliegue sencillo

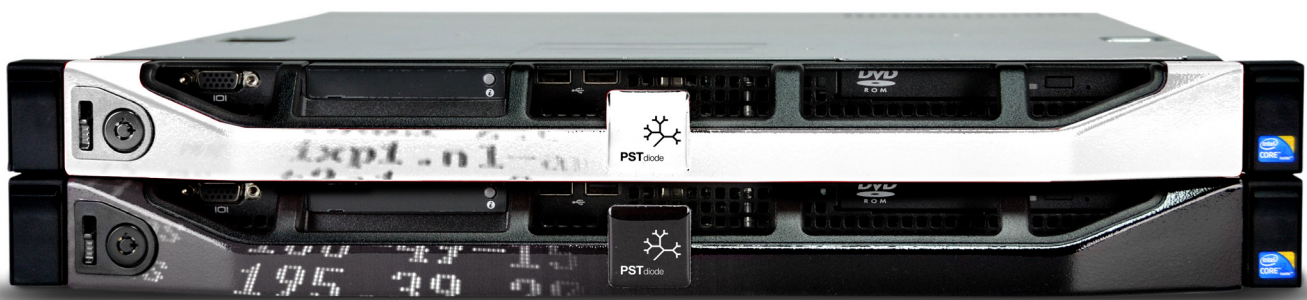
El sistema se configura remotamente una vez establecidos, en ambos *appliances*, los parámetros de red y PKI mediante una interfaz local.

Monitorización desde la red de destino

La monitorización completa del sistema se realiza desde la red de destino. Sólo requiere acceso administrativo desde la red de origen para cambios de configuración y solución de problemas.

Integración inmediata

El sistema se integra con la infraestructura existente: no es necesario instalar proxies, ni servidores dedicados adicionales.



PSTdiode está formado por dos *appliances* de 19" con la parte correspondiente del hardware de comunicación unidireccional en cada uno de ellos y con todo el software necesario instalado (firmware). El firmware es fácilmente actualizable y se mantiene la configuración en el proceso.

Escenarios de uso

Confidencialidad de la red de destino:
Descarta la fuga de datos

El uso típico es la transferencia de información desde un dominio de menor seguridad a uno de mayor en **entornos clasificados**.

Integridad y disponibilidad de la red de origen:
Descarta la introducción de malware

El uso típico es la exportación de datos de explotación desde una red de control industrial aislada hacia la red corporativa en entornos de **infraestructuras críticas**.