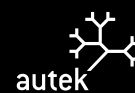


PSTgateways

Pasarelas seguras cross-domain



Pasarelas de nivel de aplicación con separación real de redes.

Solución basada en dos appliances de 19" (1U) y con rotura total de la pila de protocolos TCP/IP.

Escenarios bidireccionales: Flujos de datos independientes (servicios).

Facilidad de despliegue y administración: El sistema se integra con la infraestructura existente.

Productos certificados y aprobados para el uso de información clasificada.

PRODUCTOS COTS DE PROPÓSITO GENERAL

PSTmail Intercambio de correo electrónico entre dos dominios de seguridad.

Servicios: Entrada de correo / Salida de correo autorizado.

Caso de uso tipo: Envío y recepción de email desde una red aislada.

PSTfile Transferencia automática de ficheros entre servidores en diferentes dominios de seguridad. v

Servicios: Entrada de ficheros / Salida de ficheros autorizados.

Caso de uso tipo: Introducción de ficheros a una red aislada (actualizaciones de software).

PSTudp Transferencia del payload de paquetes UDP.

Servicios: Entrada 'payload' UDP.

Caso de uso tipo: Su baja latencia permite su uso en aplicaciones de streaming.



SOLUCIONES PARA ENTORNOS ESPECÍFICOS

PSTmip Sistemas de Mando y Control MIP4 (NÉMESIS).

Servicios: Basado en Web Services.

Intercambio de datos tácticos con comprobación de etiquetado y firma digital (STANAG 4774/8).

PSTcsd Intercambio de información JISR (MAJIIC).

Servicios: Basado en Web Services y Streaming (UDP).

Sincronización completa entre CSDs SIERRA © (AEDP-17, AEDP-18 y AEDP-19)

PSTjreap Tactical Data Link mediante JREAP-C.

Servicios: Basado en protocolos de bajo nivel.

Permite el intercambio de información entre dos procesadores JRE.

PSTatx Información de vigilancia aérea ASTERIX.

Servicios: Basado en UDP.

Intercambio controlado de mensajes ASTERIX.

PERSONALIZACIÓN PARA NUEVOS ESCENARIOS

La tecnología PSTgateways se puede personalizar para adaptarse a cualquier escenario de cross-domain:

- Personalización del intercambio controlado de datos mediante Web Services.
- Desarrollo de filtros a medida para cualquiera de los flujos de datos existentes.
- Ampliación a nuevos protocolos de comunicaciones.

