PST gateways

Pasarelas seguras cross-domain

autek
A GMV COMPANY

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

APPROVED CIS SECURITY PRODUCT CCN SECRETO

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.
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.

FLUJOS DE DATOS A MEDIDA

Servicios Web Intercambio controlado a través del protocolo HTTP/S (APIs REST y SOAP)

Datos etiquetados Comprobaciones de etiquetado de seguridad (STANAG 4774/8)

Filtros personalizados Verificación de formato y contenido: XML, JSON, binario, etc.