



Ekomercio Electrónico

Canales de comunicación

En Ekomercio contamos con distintos servicios de interconexión, desde los más simples hasta los más seguros, como SMTP, FTP, SFTP, HTTPS y AS2 para hacer el intercambio electrónico de información con tus socios comerciales más seguro.

AS1

AS1 significa Applicability Statement 1 y fue desarrollada por el IETF (Internet Engineering Task Force) con la finalidad de brindar una comunicación confiable y segura vía SMTP o S/MIME. Fue el primer protocolo AS y utiliza la firma, cifrado y convenciones MDN (Message Disposition Notifications) estas últimas se refieren a la habilidad de proporcionar recibos.

Como en todos los intercambios de documentos a través de protocolos AS, el intercambio de información a través de un AS1 requiere que ambas partes de la comunicación intercambien certificados SSL así como información específica sobre el socio comercial antes de cualquier transferencia.

AS2

Applicability Statement 2 utiliza la misma firma, cifrado y convenciones MDN que el AS1, sin embargo los mensajes AS2 se envían a través de internet utilizando protocolos HTTP o HTTPS. El AS2 se implementa normalmente como una conexión de punto a punto pues ofrece muchas ventajas como una mayor seguridad que se logra mediante el uso de recibos y firmas digitales.

Las transacciones y los reconocimientos a través de un protocolo AS2 ocurren en tiempo real aumentando la eficiencia del intercambio de documentos.

ebMS

El servicio ebXML ofrece un protocolo seguro y confiable de empaquetamiento y transporte basado en mensajes SOAP que se envían a través de la Web. El ebMS es un estándar abierto y como tal es un protocolo de comunicación neutral. ebMS ofrece una forma de intercambiar documentos ebXML entre aplicaciones que utilizan servicios SOAP/Web.

FTPS

FTPS significa File Transfer Secure Protocol y es una extensión del usado FTP donde se agrega soporte para el uso de canales seguros cifrados (TLS y SSL)
FTPS no es lo mismo que SFTP ni que Secure FTP.

HTTP

El protocolo HyperText Transfer [Protocol] se utiliza para solicitar y transmitir archivos, especialmente páginas web y componentes de estas. Normalmente se implementa a través de TCP / IP sin embargo puede ser implementado encima de cualquier otro protocolo en Internet, o en otras redes.

En este protocolo los navegadores web suelen actuar como clientes, mientras que una aplicación ejecutada en el equipo que aloja el sitio web actúa como servidor.

HTTPS

HyperText Transfer Protocol Secure es una combinación del HTTP con el protocolo SSL/TLS que brinda encriptación e identificación segura del servidor.

Las conexiones HTTPS se utilizan para transacciones de pago a través de internet y para el intercambio de información confidencial entre sistemas empresariales corporativos.
