|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| Nombre del Maestro(a): Hugo Eden Alvarado Moroyoqui | | | Calificación: 100% | |
|  |  |  | |  |
| Nombre de Alumno(a): **Victor Manuel Galvan Covarrubias** | | Fecha: 09 de mayo de 2021 | |  |

**Describe con tus propias palabras los siguientes protocolos y servicios de seguridad en la transmisión:**

SCP

Protocolo de transferencia de archivos en red que permite la transferencia de archivos fácil y segura entre un host remoto y uno local, o entre dos ubicaciones remotas.

SFTP

Este protocolo permite transferir datos cifrados entre mi ordenador local y el espacio web del que dispongo en mi hosting de STRATO a través de Secure Shell (SSH).

HTTPS

Protocolo que permite establecer una conexión segura entre el servidor y el cliente, que no puede ser interceptada por personas no autorizadas. En resumen, es la versión segura de HTTP.

SMTPS

Protocolo de mensajería usado para mandar un email de un servidor de origen a un servidor de destino. Este procedimiento, indispensable en el proceso de envío de emails, es completado por el servidor SMTP.

IMAPS

Protocolo que permite a los usuarios acceder a sus e-mails directamente en el servidor y sólo descargar, hacia la máquina local, los mensajes y archivos adjuntos que le resulten de interés.

SSH

Protocolo de administración remota que le permite a los usuarios controlar y modificar sus servidores remotos a través de Internet con un mecanismo de autenticación.

SET

Protocolo creado con el objetivo de brindar seguridad en el momento de realizar una transacción en internet.

SSL

Protocolo estándar para mantener segura una conexión de Internet, así como para proteger toda información que se envía entre dos sistemas.

Certificados de seguridad

Los certificados de seguridad son una medida de confianza para las personas que visitan y hacen transacciones en páginas web, además cifra los datos entre el ordenador del cliente y el servidor de la página, logrando así un respaldo de la información y de la transacción.