
https://

¿que es https://?

es el protocolo que usa para acceder paginas web de forma segura. es una version mejorada de https://, ya que incluye cifras para proteger la informacion que se transmite entre tu navegador y sitio web.

concepto

permite la comunicacion entre tu navegador(como chrome) y un sitio web. la diferencia clave es que HTTPS cifra los datos, lo que impide que terceros puedan interceptarlos o modificarlos durante la transmision

importancia

datos; Evita que terceros intercepten informacion como contraseñas,tarjetas bancarias.

verifica la autenticidad del sitio webasegura que el sitio web es legitimo y no una copia malicosa

protege la privacidad
mantiene segura la comunicacion entre el navegador y el servidor



características

SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES SON EL CIFRADO DE LA COMUNICACIÓN ENTRE EL NAVEGADOR Y EL SERVIDOR, LA AUTENTICACIÓN DE QUE EL SERVIDOR ES QUIEN DICE SER, Y LA INTEGRIDAD DE LOS DATOS TRANSMITIDOS.

VENTAJAS

**seguridad de datos : lo protege datos sensibles
como las contraseñas**

**confianza de usuario:
los visitantes se sienten mas seguros**

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

DESVENTAJAS

**rendimiento ligeramente menor:
el cifrado puede consumir mas
recursos del servidor.**

conclusion

en conclusión,

HTTPS es un estándar esencial para la seguridad digital moderna, especialmente en entornos educativos, comunitarios y tecnológicos como los que tú desarrollas,

IUDY