

SSL

Clase

ABD 2020



Sin SSL



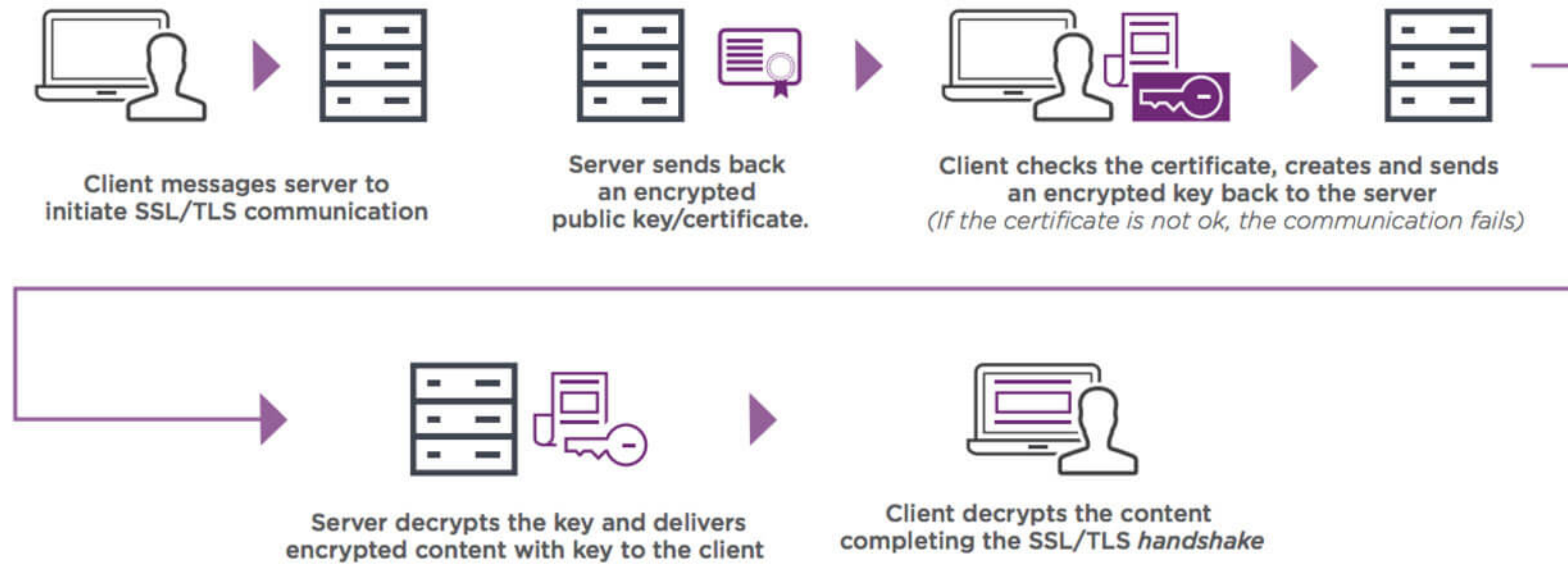
Con SSL

Robo de
información

HTTP vs HTTPS



Como funciona



SSL

Auto Generado


Se generan por el servidor sin la autorización de una empresa certificadora.

Ventajas: Sin costo

Desventaja:



La conexión no es privada

Es posible que los atacantes estén intentando robar tu información de  (por ejemplo, contraseñas, mensajes o tarjetas de crédito). [Más información](#)

NET::ERR_CERT_COMMON_NAME_INVALID

☐ Ayuda a mejorar la Navegación Segura enviando [datos del sistema y contenido de las páginas](#) a Google. [Política de Privacidad](#)

SSL

Por empresa certificador

Se generan en el portal de una empresa certificadora, se descargan y se instalan en el servidor.

Ventajas: No requiere de autorización por parte del usuario.

Desventaja: Costo anual.

SSL

Let's Encrypt

Let's Encrypt es una autoridad de certificación gratuita, automatizada, y abierta traída a ustedes por la organización sin ánimos de lucro [Internet Security Research Group \(ISRG\)](#).

Ventajas: No requiere de autorización por parte del usuario. Sin costo

Desventaja: Se renueva cada tres meses.

NGINX/DJANGO/CERBOT

Reverse Proxy & SSL

