

DOSSIER DE PRENSA

Qué es Web Segura y cómo surge

Es un proyecto abierto y colaborativo formado por personas de todo el Estado español cuya función es revisar la seguridad de las páginas web. La comunidad analiza la configuración de diversos sitios en Internet y así comprobar si es posible conectarse a estos de forma segura (HTTPS) y si esta conexión está bien configurada, de manera que no sea posible acceder a versiones no seguras de esa web. En base a estos criterios, las webs son calificadas con una nota desde A (máxima seguridad) hasta la F (máxima vulnerabilidad).

Surge desde la comunidad de cultura libre y privacidad PucelaBits, en Valladolid. Surge como respuesta a la frustración que suponía para sus miembros que varias páginas locales en Valladolid no implementaban ninguna seguridad ni tampoco mostraran un compromiso claro en mejorarla cuando les escribían sobre esta cuestión. La comunidad entendió entonces la necesidad de generar un debate más amplio en redes sociales para lograr que las entidades públicas reaccionaran a este problema.

Qué es el HTTPS y por qué es importante

Web segura y Pucelabits se interesaron en la cuestión del HTTPS porque se trata de un problema conocido desde hace tiempo y, a pesar de ello, aún no se puede confirmar un avance significativo en la implementación de esta forma de conexión segura. En particular, el https es un protocolo que asegura que la comunicación entre un dispositivo particular (ordenador, móvil, Tablet) y una página web no pueda ser leído o modificado por nadie. El https también sirve como certificado del sitio web, de modo que garantiza efectivamente la página que aparece en la pantalla del dispositivo es la correcta.

Para la seguridad en Internet es clave que los datos que transmitidos a y desde los organismos públicos sean seguros y que nadie pueda leerlos, robarlos o modificarlos. Es decir, sin el protocolo HTTPS los datos que se transmiten a las páginas web (nombres de usuarios y contraseñas, información confidencial, datos bancarios, expedientes médicos...) podrían interceptados y robados por personas sin ni siquiera un conocimiento tecnológico avanzado. La comunidad que conforma Web segura considera que esto supone un riesgo para la ciudadanía que quiera conectarse y gestionar diversos trámites en páginas clave como las de los ministerios, gobiernos locales, Hacienda, Policía, el servicio de empleo y de salud, etc.

Quién conforma Web segura y cuáles son sus resultados

En la corta vida del proyecto (nacido en enero de 2021), ya hay más de veinte personas de toda España participando en la creación de la web. No todas ellas tienen conocimiento técnico, pues muchas se dedican a sugerir nuevas páginas para analizar. Además, muchas personas se encuentran difundiendo la iniciativa y escribiendo a las webs implicadas para que mejoren su servicio.

Los datos sobre el proyecto se actualizan casi a diario. A inicios de febrero Web segura ya contaba con más de 500 webs públicas. La comunidad se ha centrado por el momento en el sector público, pero no descarta añadir empresas privadas en el futuro. Los datos obtenidos hasta el momento son muy preocupantes: solo el 1% de las webs analizadas tienen unos mínimos para asegurar que siempre nos conectamos de forma segura. Algunas webs locales han mejorado levemente su seguridad como consecuencia de esta iniciativa, aunque aún no la suficiente para considerarse seguras de verdad (es decir, como para contar con una calificación A o B).

Contacto de prensa

websegura@pucelebits.org