

El PASS THE COOKIE Ciberataque

AMENAZA QUE PONE EN RIESGO LA SEGURIDAD.

Cuando navegamos en sitios de Internet nos encontramos con un mensaje en donde se nos solicita aceptar rechazar o configurar cookies, pero somos conscientes de lo que estamos aceptando.

Las cookies son pequeños ficheros que almacenan datos como preferencias, mejora de experiencia y funcionamiento de la navegación como servicios personalizados (publicidad) entre otros. Pero no siempre son necesarias.

"¡Tu contraseña es tu primera línea de defensa!"

¿Cómo funciona el ataque Pass the Cookie?

El atacante **Pass-the-Cookies** roba esos ficheros para obtener la **sesión del usuario** o usuarios para utilizarla en su propio beneficio, con técnicas conocidas como el **Phishing** y **Malware**, aunque también pueden ser comprados en la **Dark Web**.

Con el uso de esos ficheros (cookies) **se hacen pasar por el usuario legítimo, obteniendo acceso a cuentas y sistemas** colocando en peligro la seguridad de la información tanto personal como institucional en datos confidenciales, financieros o de propiedad intelectual.

Las posibles consecuencias:

- Fraude financiero.
- Interrupción de funcionamiento y operación de un sistema.
- Pérdida de confianza e imagen institucional.
- Posible extorsión por rescate de información.
- Demandas por violación en leyes y regulaciones.

Como medio de prevención y buenas prácticas es el uso reducido de cookies, uso de páginas con protocolo HTTPS, sistemas operativos actualizados, **gestión de sesiones seguras**, uso de la **doble autenticación**, monitoreo y auditoría al sistema, al correo electrónico y demás medios.

En el caso de ser víctima o sospecha de la materialización de un ataque cibernético infórmelo a sosporte.seguridad@uptc.edu.co

“No descargues software de fuentes no verificadas!”