INFORME COYUNTURAL

COLCERT IN-0403-3013

ALERTA: USO TÉCNICA DE CIBERATAQUE QRISHING

"QR" (de "Quick Response Code", es decir, código de respuesta rápida) con "phishing"

Campañas de Phishing avanzado

El QRishing es un ciberataque que utiliza códigos QR fraudulentos para redirigir a las personas hacia sitios web falsos con el fin de sustraer sus datos personales y financieros, mezclando el phishing tradicional con la confianza generalizada en los códigos QR.

Técnica de ciberataque QRISHING

•Ingeniería Social : Implica el diseño de códigos QR fraudulentos que redirigen a URLs maliciosas para robar información confidencial.

•Inyección de Malware: Utiliza códigos QR como vehículo para la introducción de malware en dispositivos vulnerables.

•Explotación de Vulnerabilidades: Aprovecha fallos de seguridad en la lectura de códigos QR para ejecutar ataques.

Impacto en la seguridad digital

- Riesgo significativo para la confidencialidad e integridad de los datos.
- Exposición de información confidencial, el robo de identidad y la intrusión en sistemas críticos.
- Reputación de una organización y causar pérdidas financieras.

- **Para protegerse contra el QRishing, es esencial seguir estas recomendaciones:**
- **Evite escanear códigos QR en lugares públicos sin verificar su origen.**
- **Asegúrese de que cualquier código QR que escanee provenga de una fuente confiable, especialmente en establecimientos comerciales.**
- **Si sospecha de la legitimidad de un código QR tras escanearlo, evite proporcionar información personal y cierre la página o aplicación inmediatamente.**

Mediante el engaño con códigos QR fraudulentos, se puede acceder a información confidencial con alta probabilidad de éxito en cortos períodos de tiempo, debido a la creciente dependencia y confianza en estos códigos para obtener información y servicios.

NIVEL DE RIESGO

ALTO

FUENTES:

1.https://www.researchgate.net/publication/335971556_Anti-Qrishing_Real-Time_Technique_on_the_QR_Code_Using_the_Address_Bar-Based_and_Domain-Based_Approach_on_Smartphone

2.https://techcommunity.microsoft.com/t5/microsoft-defender-for-office/train-your-users-to-be-more-resilient-against-qr-code-phishing/ba-p/4022667

3.https://www.redalyc.org/journal/3783/378370462024/