

Campagnes de phishing par QR codes en accÃ©lÃ©ration.

Internet

PostÃ© par : JerryG

PubliÃ©e le : 12/10/2023 13:00:00

Depuis fin 2022, le Centre de recherche avancÃ©e (ARC) de Trellix a constatÃ© une forte augmentation des attaques de phishing via QR codes. Beaucoup de pays sont Ã ce jour touchÃ©s, bien que ce ne soit pas encore le cas de la France. Voici ce que les chercheurs de lâARC ont constatÃ© :

Campagne 1 : Attaque phishing de comptes Microsoft via QR code

Depuis la mi-mai 2023, une nouvelle technique dâattaque de phishing sÃ©vit et cible les comptes Microsoft. Son originalitÃ©, elle utilise un QR code, ce qui lui permet dâÃ©chapper Ã la vigilance des systÃ©mes de sÃ©curitÃ© qui se basent uniquement sur la dÃ©tection de texte et dâURL.

Plus en dÃ©tails :

â Le mail suspect contient simplement du texte et un QR code, tous les deux sous forme dâimages, tandis que lâobjet du mail appelle les destinataires Ã procÃ©der dâurgence Ã une authentification multifactorielle, par exemple, en annonÃ§ant une « Mise Ã jour de la sÃ©curitÃ© 2FA (Authentification Ã deux facteurs) Ã ». Les destinataires sont alors invitÃ©s Ã scanner le QR code avec leur tÃ©lÃ©phone portable.

â Cette campagne a touchÃ© plusieurs secteurs stratÃ©giques, dont l'Ã©nergie, la finance, les tÃ©lÃ©communications, l'informatique, les soins de santÃ©, les transports et lâindustrie.

â Les pays actuellement touchÃ©s sont : les Ãtats-Unis, le Qatar, le Danemark, la SuÃ¨de, l'Australie, l'Afrique du Sud, Abu Dhabi, le Pakistan, l'Inde, Singapour et la Chine.

Campagne 2 : Fausse campagne dâaides gouvernementales en Chine Ã base de codes QR

Cette campagne de phishing qui utilise Ã©galement des QR codes intÃ©grÃ©s Ã des mails redirige cette fois vers un site dâhameÃ§onnage copie du rÃ©seau bancaire âChina Union Payâ afin de rÃ©cupÃ©rer une aide octroyÃ©e par le gouvernement chinois.

Plus en dÃ©tails :

â Les mails suspects promettent des aides du gouvernement chinois qui seraient octroyÃ©es par le ministÃ¨re des finances et incitent les destinataires Ã scanner un code QR pour en bÃ©nÃ©ficier.

â Si au dÃ©part les emails contenaient une piÃ¨ce jointe Word dans lequel se trouvait le QR code, plus rÃ©cemment le QR code a Ã©tÃ© intÃ©grÃ© directement au mail de phishing.

â Les pays actuellement touchÃ©s par cette campagne sont : la Chine continentale, la RÃ©publique de CorÃ©e, Hong Kong, le Japon, les Ãtats-Unis, l'Allemagne, la Suisse, l'Australie, l'Italie, le Royaume-Uni et l'Arabie saoudite

Dans le cadre de lâutilisation croissante des QR codes Ã des fins malveillantes, Trellix a

Microsoft a intégré un module de détection des tentatives de phishing par le biais de codes QR dans son produit ETP. Ce module a la capacité de détecter et d'analyser les images (et donc les QR codes intégrés à un mail/une pièce jointe) ainsi que les URL associées.

Vous trouverez [plus de détails](#) sur ces recherches et les conclusions du Centre de recherche avancée de [Trellix](#) (ARC).

Pour [en savoir plus](#) sur le décodage réalisé par l'ARC de la distribution de logiciels malveillants via Microsoft Teams orchestré par l'acteur malveillant Storm-0324.