Escroquerie aux faux ordres de virement

Microsoft Office 365 est une plateforme multi systèmes regroupant des applications de messagerie, de stockage de fichiers, de bureautique et de collaboration, notamment OneDrive et SharePoint. Ensemble, ces applications constituent une cible de choix pour les hackers à la recherche de données sensibles ou voulant obtenir des gains financiers par des faux ordres de virement.

Etape 1

Lancer une campagne de **phishing** afin d'obtenir une combinaison **nom d'utilisateur et mot de passe**.

Etape 2

Infiltrer la boite email de l'employé et les applications de stockage de fichiers.

Etape 3

Relancer une campagne de phishing ciblée afin d'obtenir des **identifiants** d'autres comptes.

Etape 4

Envoyer des **faux ordres de virement** à l'interne de l'entreprise (Faux Patron) ou à des entreprises partenaires en **modifiant des factures réelles**.

Etape 5

Utiliser les connaissances acquises pour **voler des données sensibles** au sein de l'entreprise.

Etape 6

Demander une rançon contre la restitution des données sensibles ou les vendre directement à d'autres personnes.

Comment se prémunir

- Former les utilisateurs pour les informer et les rendre vigilants. Une fausse campagne de phishing est une bonne stratégie pour rendre les utilisateurs attentifs.
- Renforcer la sécurité d'Office 365 en instaurant une double authentification*, par exemple, à l'aide d'un téléphone portable (SMS, applications).
- Filtrer les connexions inhabituelles (VPN, Proxy, Tor) en blacklistant des IPs spécifiques.
- Renouveler les mots de passe au moins tous les 3 mois.

*Solution Microsoft : Azure AD conditional access, https://www.microsoft.com/en-us/security/business/identity/conditional-access

Vous êtes victime

- Avertir votre service informatique ou mandater un expert externe.
- Réinitialiser les mots de passe de tous les comptes Office 365.
- Conserver les logs de connexions à Office 365.
- Déposer une plainte auprès de votre police.

CONTACT
www.votrepolice.ch
021 644 44 44

canton de vaud Police cantonale vaudoise Police de sûreté