

ACTUS / SECURITÉ : 8 applications potentiellement dangereuses (Virus Joker)

Joker est un cheval de Troie qui avait déjà fait son apparition dans le Play Store en septembre 2019. 24 applications avaient été corrompues et Google les avait très vite retirées de son magasin d'applications. Voilà que Joker fait à nouveau surface en se dissimulant dans 8 nouvelles applications du Play Store. Le cheval de troie est capable de dérober les messages SMS, la liste de contacts et les informations sur l'appareil. Ensuite, il interagit silencieusement avec les sites Web publicitaires et abonne la victime à des services premium à son insu. Si vous avez ces applications sur votre smartphone, n'hésitez pas à les désinstaller:

- Auxiliary Message
- Fast Magic SMS
- Free CamScanner
- Super Message
- Element Scanner
- Go Messages
- Travel Wallpapers
- Super SMS

Voici un exemple d'intrusion dans le téléphone avec Element Scanner :

L'application demande dans un premier temps un accès aux notifications, puis récupère les données SMS de la notification. Elle demande ensuite l'accès aux contacts pour créer et gérer les autorisations d'appels téléphoniques. Après cela, l'application fait son travail de numérisation de documents sans aucune activité malveillante visible par l'utilisateur.

Toutefois en arrière-plan, deux charges utiles sont déchiffrées et exécutées l'une après l'autre. Il faut savoir qu'une charge utile désigne le composant logiciel agressif embarqué dans le cheval de troie dans notre exemple. La première charge utile est téléchargée par une adresse URL puis stockée parmi les actifs de l'application téléchargée initialement sur Google Play. Elle va ensuite appeler la seconde qui apporte le virus par une deuxième URL. Ces étapes se produisent à l'insu de l'utilisateur et servent de mesures de camouflage.

J'ai plusieurs fois été confronté au déclenchement inopportun de la voix de Google sur mon téléphone. Étant donné que je n'utilise pas cette fonctionnalité, pourriez-vous me dire s'il existe un moyen de le faire taire ?

Vous pouvez effectivement désactiver Google Assistant par les paramètres de votre téléphone. Pour cela appuyez sur la roue crantée des paramètres à partir de l'écran d'accueil. Vous pouvez également retrouver le symbole en faisant glisser le doigt du haut vers le bas.

Recherchez la rubrique Google Services et préférences et sélectionnez-la.

Dans la liste, appuyez sur Paramètres des applis Google puis sur Recherche, Assistant et commandes vocales.

Sélectionnez Assistant Google puis Voice Match.

A côté de la mention OK Google, vous avez la possibilité de faire glisser le curseur sur la gauche pour le désactiver.

