ROYAUME DU MAROC

ADMINISTRATION
DE LA DEFENSE NATIONALE

Direction Générale de la Sécurité
des Systèmes d'Information

المملكة المغربية

إدارة الدفاع الوطني

المديرية العامة لأمن نظم المعلومات

مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد
والتصدي للهجمات المعلوماتية

BULLETIN DE SECURITE

Titre : **Zero-day dans Google Android**

Numéro de Référence : 21970710/19
**Risque : ** Critique
Impact : Critique

Systèmes affectés

- Google Android toutes versions

Identificateurs externes

- CVE-2019-2215

Bilan de la vulnérabilité

Des chercheurs en sécurité de Google Project Zero viennent de révéler l'existence d'une faille de sécurité critique (CVE-2019-2215) dans Android permettant de prendre le contrôle total d'un smartphone. Le problème réside dans une fonction du noyau qui gère mal l'allocation de certaines zones de mémoire. L'exploitation de cette faille peut permettre à un attaquant de provoquer une élévation de privilèges et de réussir une exécution du code arbitraire.

A 'l'instant, l'équipe de Google a publié une liste non exhaustive de 18 modèles de smartphones vulnérables à cette attaque : Pixel 1/1XL, Pixel 2/2XL, Huawei P20, Xiaomi Redmi 5A/Note 5/A1, Oppo A3, Motorola Z3, LG Oreo et Samsung S7/S8/S9.

Solution :

- En attendant la mise à jour d'Android, il est conseillé d'être vigilant quant à la nature des données véhiculées à travers ces modèles de smartphones affectés.

Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information,
Centre de Veille de Détection et de Réaction aux Attaques Informatiques, Méchouar Saïd,
B.P. 1048 Rabat – Tél : 05 37 57 21 47 – Fax : 05 37 57 20 53
Email : contact@macert.gov.ma

المديرية العامة لأمن نظم المعلومات ,مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد
والتصدي للهجمات المعلوماتية ، المشور السعيد، ص.ب. 1048 الرباط
هاتف: 05 37 57 21 47 – فاكس: 05 37 57 20 53
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma

Risque :

- Exécution de code arbitraire à distance
- Atteinte à la confidentialité des données
- Élévation de privilèges

Références :

- https://bugs.chromium.org/p/project-zero/issues/detail?id=1942
- https://googleprojectzero.blogspot.com/
- https://www.bleepingcomputer.com/news/security/actively-exploited-android-zero-day-impacts-google-samsung-devices/

Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information,
Centre de Veille de Détection et de Réaction aux Attaques
Informatiques, Méchouar Saïd,
B.P. 1048 Rabat – Tél : 05 37 57 21 47 – Fax : 05 37 57 20 53
Email : contact@macert.gov.ma

المديرية العامة لأمن نظم المعلومات, مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد
والتصدي للهجمات المعلوماتية ، المشور السعيد، ص.ب. 1048 الرباط
هاتف: 47 21 57 37 05 – فاكس: 53 20 57 37 05
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma