جوجل تصحح 81 ثغرة في تحديث أندرويد الأمني لشهر ديسمبر

السبت 10 ديسمبر 2022 02:02 م

أصدرت شركة جوجل التحديث الأمني الخاص بنظام أندرويد لشهر كانون الأول/ ديسمبر 2022، وبه صححت أربع ثغرات أمنية بالغة الخطورة، ومن ذلك: ثغرة لتنفيذ التعليمات البرمجية عن بُعد يمكن استغلالها عبر تقنية البلوتوث□

ويصحح تحديث الشهر الحالي 45 ثغرة في مكونات أندرويد الأساسية بمستوى التصحيح 2022-12-01، و36 ثغرة أخرى تؤثر في مكونات الجهات الخارجية بمستوى التصحيح 2022-12-05.

وذكرت جوجل في منشور على مدونة أندرويد الأمنية الثغرات الأربع البالغة الخطورة التي صححتها في تحديث الشهر الحالي، وهي: CVE-2022-20472، و CVE-2022-20473، و CVE-2022-20498، و CVE-2022-20498. وتؤثر هذه الثغرات في إصدارات أندرويد بين 10 و 13.

وتتضمن بقية الثغرات الأمنية المصححة رفع الامتيازات، وتنفيذ التعليمات البرمجية عن بُعد، والكشف عن المعلومات، ومشكلات رفض الخدمة□

وعادةً ما تُستغّل ثغرات رفع الامتيازات العالية الخطورة عن طريق تسلل البرامج الضارة إلى جهاز عبر مسار امتياز منخفض، مثل تثبيت برامج ضارة متنكرة على أنها تطبيق غير ضار□

ومع ذلك، فإن تثبيت التحديث الجديد فور إتاحتها لهاتفك يعد أمرًا بالغ الأهمية، حتى إن لم يُبلغ عن استغلال أي من الثغرات الحالية بصورة نشطة□

ويُشار إلى أن أجهزة أندرويد التي تعمل بالإصدار 9 وما قبله، أصبحت خارج الدعم رسميًا، وهذا يعني أنها لن تتلقى أي تحديثات أمنية شهرية□ وفي هذه الحالات، يُنصح بالترقية إلى جهاز أحدث أو تثبيت ROM مخصص بناءً على إصدار أندرويد أحدث، مثل: LineageOS.

وتلّقى مالكو أجهزة جوجل بكسل Google Pixel أيضًا تحديثًا أمنيًا مهمًا هذا الشهر، وهو يعالج ما مجموعه 16 ثغرة خطرة في مكونات النظام المختلفة□ وتُمكن هذه الثغرات الخطيرة المهاجمين من رفع الامتيازات، أو الكشف عن المعلومات على الأجهزة المستهدفة□