La vulnerabilità Sudo “Baron Samedit” mette a rischio le distro Linux

Gen 27, 2021 Marco Schiaffino In evidenza, News, RSS, Vulnerabilità 0

Il bug consente a qualsiasi utente di ottenere i privilegi di root. Gli esperti: “la falla di sicurezza è presente nel sistema da quasi 10 anni”.

Elevazione di privilegi ai massimi livelli disponibile per qualsiasi utente su un sistema **Linux**. È questa, in sintesi la descrizione della nuova vulnerabilità (CVE-2021-3156) individuata dai ricercatori e prontamente corretta dal **Sudo Team** che si occupa dello sviluppo del sistema open source.

La falla di sicurezza, battezzata con il nome di **Baron Samedit**, è stata individuata dalla società di sicurezza **Qualys**, all’interno di un’indagine che ha fatto emergere altre due falle di sicurezza con caratteristiche simili. Gli altri bug, però, assumono una certa rilevanza in condizioni particolari (installazioni non-standard delle distro) e hanno quindi un impatto minore.

Baron Samedit, invece, affligge numerose distro Linux e consentirebbe a un qualsiasi utente di ottenere i privilegi di root esattamente come se fosse compreso nella lista dei “sudoer”, cioè gli account cui è concesso di eseguire comandi **su** e **sudo**.

Stando al report redatto dai ricercatori, il bug sarebbe presente nei sistemi Linux **da luglio 2011**, cioè da quasi 10 anni.

[embedded content]

Gli scenari in cui la vulnerabilità potrebbe essere sfruttata sono numerosi, ma i principali sono due. Il primo riguarda l'ipotesi di un operatore che ha accesso a un account con privilegi limitati e che potrebbe sfruttare il bug per aumentarli.

Il secondo, invece, riguarda le **classiche botnet di dispositivi con sistemi Linux**, che grazie a Baron Samedit potrebbero fare un salto di qualità ottenendo uno strumento che gli permette di avere facilmente i privilegi di root.

Gli sviluppatori hanno già rilasciato gli aggiornamenti che consentono di correggere il bug e invitano tutti gli utenti (con una certa urgenza) ad applicarli su tutte le installazioni.

Condividi l'articolo

Vulnerabilità in TikTok consentiva di violare la privacy degli utenti

---

Articoli correlati

Altro in questa categoria

---

https://www.securityinfo.it/2021/01/27/la-vulnerabilita-sudo-baron-samedit-mette-a-rischio-le-distro-linux/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=la-vulnerabilita-sudo-baron-samedit-mette-a-rischio-le-distro-

linux