Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale
de la sécurité des
systèmes d'information

Paris, le 21 juillet 2021
N° CERTFR-2021-AVI-553

Affaire suivie par: CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet: Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de Debian

Gestion du document

Référence	CERTFR-2021-AVI-553
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de Debian
Date de la première version	21 juillet 2021
Date de la dernière version	21 juillet 2021
Source(s)	Bulletin de sécurité Debian dla-2714 du 20 juillet 2021 Bulletin de sécurité Debian dla-2713-2 du 20 juillet 2021 Bulletin de sécurité Debian dla-2713 du 20 juillet 2021 Bulletin de sécurité Debian dsa-4941 du 20 juillet 2021
Pièce(s) jointe(s)	Aucune(s)

Tableau 1: Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

Risque(s)

- Déni de service
- Atteinte à la confidentialité des données
- Élévation de privilèges

Systèmes affectés

- Debian buster versions antérieures à 4.19.194-3
- Debian 9 stretch versions antérieures à 4.9.272-2
- Debian 9 stretch versions antérieures à 4.19.194-3~deb9u1

Résumé

De multiples vulnérabilités ont été découvertes dans le noyau Linux de Debian et Debian LTS. Elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service, une atteinte à la confidentialité des données et une élévation de privilèges.

Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

Documentation

- Bulletin de sécurité Debian dla-2714 du 20 juillet 2021
  https://www.debian.org/lts/security/2021/dla-2714
- Bulletin de sécurité Debian dla-2713-2 du 20 juillet 2021
  https://www.debian.org/lts/security/2021/dla-2713-2
- Bulletin de sécurité Debian dla-2713 du 20 juillet 2021
  https://www.debian.org/lts/security/2021/dla-2713
- Bulletin de sécurité Debian dsa-4941 du 20 juillet 2021
  https://www.debian.org/security/2021/dsa-4941
- Référence CVE CVE-2020-36311
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-36311
- Référence CVE CVE-2021-3609
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-3609
- Référence CVE CVE-2021-33909
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-33909
- Référence CVE cve-2021-33909
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=cve-2021-33909
- Référence CVE CVE-2021-34693
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-34693
- Référence CVE CVE-2021-21781
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2021-21781

Gestion détaillée du document

le 21 juillet 2021
Version initiale