НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru
E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20230404.1 | 4 апреля 2023 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Повышение привилегий в Linux

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2023-0386
Идентификатор программной ошибки	CWE-282: Некорректное управление правами на владение
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет аутентифицированному удаленному злоумышленнику повысить привилегии в целевой системе. Уязвимость обусловлена некорректным управлением привилегий.
Категория уязвимого продукта	Unix-подобные операционные системы и их компоненты
Уязвимый продукт	Debian GNU/Linux, Linux: 10 (Debian GNU/Linux) 11 (Debian GNU/Linux) от 5.11 до 5.15.90 включительно (Linux) от 5.16 до 6.1.8 включительно (Linux)
Рекомендации по устранению	Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.
Дата выявления	22 марта 2023 г.
Дата обновления	27 марта 2023 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	7.8 CVSS:3.1/ AV:L/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Локальный (L)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Низкий (L)

Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Отсутствует (N)
Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Не изменяется (U)
Влияние на конфиденциальность (C)	Высокое (H)
Влияние на целостность (I)	Высокое (H)
Влияние на доступность (A)	Высокое (H)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации	Не определено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Не определено
Ссылки на источники	https://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/torvalds/linux.git/commit/?id=4f11ada10d0a https://mirrors.edge.kernel.org/pub/linux/kernel/v5.x/ChangeLog-5.15.91 https://mirrors.edge.kernel.org/pub/linux/kernel/v6.x/ChangeLog-6.1.9 https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2023-0386 https://bdu.fstec.ru/vul/2023-01572