НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220719.1 | 19 июля 2022 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Выполнение произвольных команд оболочки в cflinuxfs3

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2015-20107
Идентификатор программной ошибки	CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды оболочки в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	cflinuxfs3: 0.0.0 - 0.310.0
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	15 июля 2022 г.
Дата обновления	15 июля 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.1 AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Высокая (H)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
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	Наличие не подтверждено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	http://github.com/cloudfoundry/cflinuxfs3/releases/tag/0.311.0