НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210909.4 | 9 сентября 2021 г.

Уровень опасности: КРИТИЧЕСКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Выполнение произвольного кода в Cloud Foundry Foundation cflinuxfs3

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-38185
Идентификатор программной ошибки	CWE-190: Целочисленное переполнение или циклический возврат
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена целочисленным переполнением в параметре «ds_fgetstr» в «dstring.c»
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	cflinuxfs3: до v0.254.0
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	9 сентября 2021 г.
Дата обновления	9 сентября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
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	Недоступно
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021090901 https://github.com/cloudfoundry/cflinuxfs3/releases/tag/0.255.0