

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: [cert.gov.ru](http://cert.gov.ru)  
E-mail: [threats@cert.gov.ru](mailto:threats@cert.gov.ru)

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210927.3 | 27 сентября 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Повышение привилегий в macOS

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-30869
Идентификатор программной ошибки	CWE-843: Доступ к ресурсам с использованием несовместимых типов (смешение типов)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет локальному аутентифицированному злоумышленнику выполнить произвольный код с привилегиями суперпользователя целевой системы посредством запуска специально созданного вредоносного приложения. Уязвимость обусловлена ошибкой смешения типов в ядре ОС XNU.
Категория уязвимого продукта	UNIX-подобные операционные системы
Уязвимый продукт	macOS: 10.15 19A583, 10.15 19A602, 10.15 19A603, 10.15.1 19B88, 10.15.2 19C57, 10.15.3 19D76, 10.15.4 19E266, 10.15.4 19E287, 10.15.5 19F96, 10.15.5 19F101, 10.15.6 19G73, 10.15.6 19G2021, 10.15.7 19H2, 10.15.7 19H4, 10.15.7 19H15, 10.15.7 19H114, 10.15.7 19H512, 10.15.7 19H524, 10.15.7 19H1030, 10.15.7 19H1217, 10.15.7 19H1323, 10.15.7 19H1417
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	23 сентября 2021 г.
Дата обновления	24 сентября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 AV:L/AC:L/PR:L/UI:N/S:C/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	Отсутствует (N)

пользователем (UI)

Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)

Изменяется (C)

Влияние на конфиденциальность (C)

Высокое (H)

Влияние на целостность (I)

Высокое (H)

Влияние на доступность (A)

Высокое (H)

Степень зрелости доступных средств эксплуатации

Высокая

Наличие средств устранения уязвимости

Официальное решение

Достоверность сведений об уязвимости

Сведения подтверждены

---

Ссылки на источники

<https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021092316>

<https://support.apple.com/en-us/HT212825>