

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20230331.8 | 31 марта 2023 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Выполнение произвольного кода в Deno

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2023-28446
Идентификатор программной ошибки	CWE-150: Некорректная нейтрализация метасимволов или управляющих последовательностей
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированного запроса. Уязвимость обусловлена некорректной нейтрализацией ANSI.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Deno: 1.8.0 - 1.32.1
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	28 марта 2023 г.
Дата обновления	28 марта 2023 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/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)	Требуется (R)

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	<a href="http://github.com/denoland/deno/blob/7d13d65468c37022f003bb680dfbddd07ea72173/runtime/js/40_process.js#L175">http://github.com/denoland/deno/blob/7d13d65468c37022f003bb680dfbddd07ea72173/runtime/js/40_process.js#L175</a> <a href="http://github.com/denoland/deno/releases/tag/v1.31.2">http://github.com/denoland/deno/releases/tag/v1.31.2</a> <a href="http://github.com/denoland/deno/security/advisories/GHSA-vq67-rp93-65qf">http://github.com/denoland/deno/security/advisories/GHSA-vq67-rp93-65qf</a>