

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211217.44 | 17 декабря 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании в Privoxy

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-44540 CVE-2021-44541 CVE-2021-44542
Идентификатор программной ошибки	CWE-20: Некорректная проверка входных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	privoxy: до 3.0.32
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	10 декабря 2021 г.
Дата обновления	10 декабря 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	7.5 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/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)	Отсутствует (N)

Влияние на целостность (I)	Отсутствует (N)
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	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021121013 http://seclists.org/oss-sec/2021/q4/148 http://www.privoxy.org/