

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211217.45 | 17 декабря 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании в Golang Go

| | |
|---|---|
| Идентификатор уязвимости | MITRE: CVE-2021-44716 |
| 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 | Универсальные библиотеки и компоненты |
| Уязвимый продукт | Go (for delete): 1.16.0, 1.16.1, 1.16.2, 1.16.3, 1.16.4, 1.16.5, 1.16.6, 1.16.7, 1.16.8, 1.16.9, 1.16.10, 1.16.11, 1.17, 1.17.1, 1.17.2, 1.17.3, 1.17.4 |
| 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/SB2021121010 http://github.com/golang/go/issues/50058 |