# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211119.10 | 19 ноября 2021 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

## Отказ в обслуживании в Juniper Networks Junos OS и Junos OS Evolved

| | |
|---|---|
| Идентификатор уязвимости | MITRE: CVE-2021-31353 |
| Идентификатор программной ошибки | CWE-703: Некорректная проверка или обработка исключительных ситуаций |
| Описание уязвимости | Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством внедрения определенного обновления BGP. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой или обработкой исключительных условий. |
| Категория уязвимого продукта | UNIX-подобные операционные системы |
| Уязвимый продукт | Juniper Junos OS: 19.3R3-S2, 19.4R3-S3, 20.2R2-S3, 20.2R3, 20.2R3-S1, 20.3R2, 20.3R2-S1, 20.4R2, 20.4R2-S1, 20.4R2-S2, 21.1R1, 21.1R1-S1<br>Junos OS Evolved: 21.1-EVO, 21.2-EVO |
| Рекомендации по устранению | Обновить программное обеспечение |
| Дата выявления | 19 октября 2021 г. |
| Дата обновления | 19 октября 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/SB2021101914<br>http://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&id=JSA11218&cat=SIRT_1&actp=LIST |