

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210419.6 | 19 апреля 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании в Cisco IOS XE SD-WAN

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-1431
Идентификатор программной ошибки	CWE-20: Некорректная проверка входных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимый продукт	Cisco IOS XE SD-WAN: 17.3 Cisco 1000 Series Integrated Services Routers 4000 Series Integrated Services Routers Cisco ASR 1000 Series Aggregation Services Routers Cloud Services Router 1000V Series
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	30 марта 2021 г.
Дата обновления	30 марта 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/SB2021033012>
<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-iosxe-sdw-dos-4zeEeC9w>