

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220405.1 | 5 апреля 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в General Electric Renewable Energy MDS Radios

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2017-17562
Идентификатор программной ошибки	CWE-20: Некорректная проверка входных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированного HTTP-запроса. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Промышленное программно-аппаратное оборудование
Уязвимый продукт	TD220X: до 2.0.16 TD220MAX: до 1.2.6 iNET II: до 8.3.0 iNET: до 8.3.0
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	04 апреля 2022 г.
Дата обновления	04 апреля 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	10.0 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/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	Отсутствует (N)

пользователем (UI)

Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)

Изменяется (C)

Влияние на конфиденциальность (C)

Высокое (H)

Влияние на целостность (I)

Высокое (H)

Влияние на доступность (A)

Высокое (H)

Степень зрелости доступных средств эксплуатации

Высокая

Наличие средств устранения уязвимости

Официальное решение

Достоверность сведений об уязвимости

Сведения подтверждены

Ссылки на источники

<http://ics-cert.us-cert.gov/advisories/icsa-22-090-06>