

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20230306.2 | 6 марта 2023 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольных команд оболочки в Delta Electronics DVW-W02W2-E2

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-42139
Идентификатор программной ошибки	CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет аутентифицированному удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды оболочки в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимый продукт	DVW-W02W2-E2: 2.42
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	3 февраля 2023 г.
Дата обновления	3 февраля 2023 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 CVSS:3.1/AV:N/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:N
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Низкий (L)
Необходимость взаимодействия с	Отсутствует (N)

пользователем (UI)

Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)

Не изменяется (U)

Влияние на конфиденциальность (C)

Высокое (H)

Влияние на целостность (I)

Высокое (H)

Влияние на доступность (A)

Высокое (H)

Степень зрелости доступных средств эксплуатации

Не определено

Наличие средств устранения уязвимости

Официальное решение

Достоверность сведений об уязвимости

Не определено

Ссылки на источники

<http://cyberdanube.com/en/en-authenticated-command-injection-in-delta-electronics-dw-w02w2-e2/>
<http://www.cisa.gov/uscert/ics/advisories/icsa-23-033-04>