

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20201231.4 | 31 декабря 2020 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольных команд в Moxa EDR-810

Идентификатор уязвимости	Не определен
Идентификатор программной ошибки	CWE-77: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в командах (внедрение команд)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды в целевой системе посредством отправки специально сформированного запроса на веб-сервер. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимый продукт	Моха EDR-810: 5.0, 5.1, 5.2, 5.3
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	3 ноября 2020 г.
Дата обновления	3 ноября 2020 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/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 пользователем (UI)	Отсутствует (N)
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	Наличие не подтверждено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2020110310 https://www.moxa.com/en/support/support/security-advisory/edr-810-series-security-router-vulnerabilities