НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220624.11 | 24 июня 2022 г.

Уровень опасности: КРИТИЧЕСКИЙ

Наличие обновления: НЕТ

Выполнение произвольного кода в Phoenix Contact ProConOS и MULTIPROG

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-31801
Идентификатор программной ошибки	CWE-345: Некорректная проверка достоверности данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой ввода.
Категория уязвимого продукта	Промышленное программно-аппаратное оборудование
Уязвимый продукт	ProConOS: Все версии ProConOS eCLR: Все версии MULTIPROG: Все версии
Рекомендации по устранению	Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими административными мерами
Дата выявления	22 июня 2022 г.
Дата обновления	22 июня 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H/E:H/RL:O/RC:C
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	Недоступно
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.cisa.gov/uscert/ics/advisories/icsa-22-172-04