

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220309.1 | 9 марта 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**
Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в argo-cd

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-25312
Идентификатор программной ошибки	CWE-843: Доступ к ресурсам с использованием несовместимых типов (смешение типов)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена ошибкой смешения типов.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Argo CD: 0.1.0 - 2.2.6
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	07 марта 2022 г.
Дата обновления	07 марта 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
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Не требуется (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	Высокая
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены

Ссылки на источники

<http://github.com/argoproj/argo-cd/releases/tag/v2.3.0>
<https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2022030706>