

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru

E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210210.1 | 10 февраля 2021 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **НЕТ**

Выполнение произвольного кода в Apache Dubbo

Идентификатор уязвимости	Не определен
Идентификатор программной ошибки	CWE-502: Десериализация недоверенных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных по протоколу Dubbo.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Apache Dubbo:2.0.7, 2.0.8, 2.0.9, 2.0.10, 2.0.11, 2.0.12, 2.0.13, 2.0.14, 2.1.0, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.2.0, 2.2.1, 2.2.2, 2.3.0, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7, 2.4.0, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.8, 2.4.9, 2.4.10, 2.4.11, 2.5.0, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9, 2.5.10, 2.6.0, 2.6.1, 2.6.2, 2.6.3, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.6, 2.6.7, 2.6.8, 2.6.9, 2.7.0, 2.7.1, 2.7.2, 2.7.3, 2.7.4, 2.7.4.1, 2.7.5, 2.7.6, 2.7.7, 2.7.8
Рекомендации по устранению	Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими административными мерами
Дата выявления	3 февраля 2021 г.
Дата обновления	3 февраля 2021 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	Недоступно
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021020302 https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-127/ https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-128/