НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210129.3 | 29 января 2021 г.

Уровень опасности: КРИТИЧЕСКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Несанкционированный доступ в ActiveMQ

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-26117
Идентификатор программной ошибки	CWE-287: Некорректная аутентификация
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику получить НСД к целевой системе посредством предоставления действительного имени пользователя без пароля. Уязвимость обусловлена некорректной работой модуля ActiveMQ LDAP, настроенного на использование анонимного доступа к серверу LDAP
Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	ActiveMQ:5.15.0, 5.15.1, 5.15.2, 5.15.3, 5.15.4, 5.15.5, 5.15.6, 5.15.7, 5.15.8, 5.15.9, 5.15.10, 5.15.11, 5.15.12, 5.15.13, 5.16.0 ActiveMQ Artemis:1.0.0, 1.1.0, 1.2.0, 1.3.0, 1.4.0, 1.5.0, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4, 1.5.5, 1.5.6, 2.0.0, 2.1.0, 2.2.0, 2.3.0, 2.4.0, 2.5.0, 2.6.0, 2.6.1, 2.6.2, 2.6.3, 2.6.4, 2.7.0, 2.8.0, 2.8.1, 2.9.0, 2.10.0, 2.10.1, 2.11.0, 2.12.0, 2.13.0, 2.14.0, 2.15.0
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	27 января 2021 г.
Дата обновления	28 января 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.1 AV:N/AC:L/PR:N/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)	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)	Отсутствует (N)
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/SB2021012801 https://mail-archives.apache.org/mod_mbox/activemq-users/202101.mbox/%3cCAH+vQmMeUEiKN4wYX9nLBbqmFZFPXqajNvBKmzb2V8QZANcSTA@mail.gmail.com%3e https://issues.apache.org/jira/browse/AMQ-8035 https://issues.apache.org/jira/browse/ARTEMIS-2895