

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ
VULN-20220216.9 | 16 февраля 2022 г.
Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**
Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Отказ в обслуживании в Netcool Operations Insight

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-45105
Идентификатор программной ошибки	CWE-835: Бесконечный цикл (зацикливание)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена зацикливанием внутри класса.
Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	Netcool Operations Insight: 1.4, 1.5, 1.6
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	19 декабря 2021 г.
Дата обновления	26 декабря 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	7.5 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/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)	Отсутствует (N)
Влияние на целостность (I)	Отсутствует (N)

Влияние на доступность (A)	Высокое (H)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации	Концептуальное подтверждение
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2022021429 http://www.ibm.com/blogs/psirt/security-bulletin-netcool-operations-insight-is-vulnerable-to-arbitrary-code-execution-and-denial-of-service-due-to-apache-log4j-cve-2021-45046-cve-2021-45105/ http://www.ibm.com/support/pages/node/6554808