

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220305.6 | 5 марта 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в VMware Spring Cloud Gateway

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-22947
Идентификатор программной ошибки	CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольной код в целевой системе посредством отправки специально созданного запроса. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Spring Cloud Gateway: 3.0.0 - 3.1.0
Рекомендации по устранению	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	03 марта 2022 г.
Дата обновления	03 марта 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	10.0 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/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)	Изменяется (C)
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/SB2022030313>
<http://tanzu.vmware.com/security/cve-2022-22947>
<http://spring.io/blog/2022/03/01/spring-cloud-gateway-cve-reports-published>