НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТЯХ

VULN-20220602.1 | 2 июня 2022 г.

Уровень опасности: КРИТИЧЕСКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

Множественные уязвимости в Red Hat Advanced Cluster Security для Kubernetes

Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes: 3.0.60 - 3.69
Дата выявления	02 июня 2022 г.
Дата обновления	02 июня 2022 г.

Идентификатор уязвимости	Описание уязвимости	Базовый уровень CVSS
MITRE: CVE-2021-23820	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена ошибкой смешения типов. CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H/E:P/RL:O/RC:C CWE-843: Доступ к ресурсам с использованием несовместимых типов (смешение типов) 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.	9.8

MITRE: CVE-2022-22963	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированного HTTP-запроса. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой ввода. CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:H/E:F/RL:O/RC:C CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода) 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.	10.0
MITRE: CVE-2022-22965	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированного HTTP-запроса. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой ввода. CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:H/E:H/RL:O/RC:C CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода) 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.	10.0
MITRE: CVE-2021-3634	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена ошибкой границ памяти. CVSSv3.0: AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H/E:U/RL:O/RC:C CWE-119: Выполнение операций за пределами буфера памяти 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.	8.1

MITRE: CVE-2022-1154	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена ошибкой использования после освобождения. CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H/E:U/RL:O/RC:C CWE-416: Использование после освобождения 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.	8.8
MITRE: CVE-2022-1271	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику записывать произвольные файлы в целевую систему. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных. CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H/E:U/RL:O/RC:C CWE-20: Некорректная проверка входных данных 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.	8.8

Ссылки на источники	http://access.redhat.com/errata/RHSA-2022:4880