

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru

E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТЯХ

VULN-20221021.9 | 21 октября 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Множественные уязвимости в OpenShift sandboxed containers

Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	OpenShift sandboxed containers: 1.0.0 - 1.3.0
Дата выявления	20 октября 2022 г.
Дата обновления	20 октября 2022 г.

Идентификатор уязвимости	Описание уязвимости	Базовый уровень CVSS
MITRE: CVE-2022-1927	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет локальному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена некорректными ограничениями доступа.</p> <p>CVSSv3.0: CVSS:3.0/AV:L/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H</p> <p>CWE-125: Чтение за пределами буфера</p> <p>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.</p>	7.8

<p>MITRE: CVE-2022-40674</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена ошибкой использования после освобождения.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H</p> <p>CWE-416: Использование после освобождения</p> <p>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.</p>	<p>9.8</p>
<p>MITRE: CVE-2022-2068</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды оболочки в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H</p> <p>CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС)</p> <p>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.</p>	<p>9.8</p>
<p>MITRE: CVE-2022-1897</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет локальному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена ошибкой границ памяти.</p> <p>CVSSv3.0: CVSS:3.0/AV:L/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H</p> <p>CWE-787: Запись за границами буфера</p> <p>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.</p>	<p>7.8</p>

<p>MITRE: CVE-2022-2832</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы. Уязвимость обусловлена ошибкой разыменования указателя NULL.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:H</p> <p>CWE-476: Разыменование нулевого указателя</p> <p>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.</p>	<p>7.5</p>
<p>MITRE: CVE-2022-1586</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена граничным условием в функции.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:N/A:H</p> <p>CWE-125: Чтение за пределами буфера</p> <p>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.</p>	<p>9.1</p>
<p>MITRE: CVE-2022-1292</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды оболочки в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H</p> <p>CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС)</p> <p>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.</p>	<p>9.8</p>

<p>MITRE: CVE-2022-0391</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику провести атаку путем внедрения посредством ввода в поисковую строку специально сформированного URL-адреса. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:H/A:N</p> <p>CWE-93: Некорректная нейтрализация последовательностей символов CRLF (внедрение символов CRLF)</p> <p>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.</p>	<p>7.5</p>
<p>MITRE: CVE-2015-20107</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды оболочки в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:N</p> <p>CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС)</p> <p>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.</p>	<p>9.8</p>
<p>MITRE: CVE-2022-28327</p>	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена целочисленным переполнением.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:N</p> <p>CWE-190: Целочисленное переполнение или циклический возврат</p> <p>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.</p>	<p>7.5</p>

MITRE: CVE-2022-30632	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы. Уязвимость обусловлена некорректным потреблением внутренних ресурсов.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:H</p> <p>CWE-400: Неконтролируемое использование ресурсов (исчерпание ресурсов)</p> <p>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.</p>	7.5
MITRE: CVE-2022-24675	<p>Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику вызвать отказ в обслуживании целевой системы посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена копированием содержимого буфера без проверки размера входных данных.</p> <p>CVSSv3.0: AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:H</p> <p>CWE-120: Копирование содержимого буфера без проверки размера входных данных (классическое переполнение буфера)</p> <p>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.</p>	7.5
<p>Ссылки на источники http://access.redhat.com/errata/RHSA-2022:7058</p>		