

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: [cert.gov.ru](http://cert.gov.ru)  
E-mail: [threats@cert.gov.ru](mailto:threats@cert.gov.ru)

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20200331.2 | 31 марта 2020 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Удаленное выполнение кода в GraphicsMagick

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2020-7610
Идентификатор программной ошибки	CWE-190: Целочисленное переполнение или циклический возврат
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе. Уязвимость обусловлена целочисленным переполнением в HuffmanDecodelmage в файле "magick / compress.c".
Категория уязвимого продукта	Универсальные компоненты и библиотеки
Уязвимое ПО	GraphicsMagick до v1,3,34
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	24 марта 2020 г.
Дата обновления	31 марта 2020 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.0)	9.8 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)	Высокое (H)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации	Наличие не подтверждено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	<a href="https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2020033118">https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2020033118</a>