

# 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-20210817.1 | 17 августа 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Выполнение произвольного кода в Microsoft Remote Desktop Client и Hyper-V Viewer

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-34535
Идентификатор программной ошибки	CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированного запроса. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных в клиенте удаленного рабочего стола и средстве просмотра Hyper-V.
Категория уязвимого продукта	Операционные системы Microsoft и их компоненты
Уязвимый продукт	Windows: 7, 8.1, 10, 10 20H2, 10 21H1, 10 1507, 10 1511, 10 1607, 10 1703, 10 1709, 10 1803, 10 1809, 10 1903, 10 1909, 10 2004, 10 Gold, 10 Mobile, 10 S, RT 8.1 Windows Server: 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2019 20H2, 2019 1709, 2019 1803, 2019 1903, 2019 1909, 2019 2004
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	10 августа 2021 г.
Дата обновления	10 августа 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/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	Требуется (R)

пользователем (UI)

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

<https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021081025>

<https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2021-34535>