

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220112.21 | 12 января 2022 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в Microsoft Remote Desktop Protocol

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-21893
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 подключения пользователя к вредоносному RDP-серверу. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Операционные системы Microsoft и их компоненты
Уязвимый продукт	Windows: 7, 8.1, 10, 10 20H2, 10 21H1, 10 21H2, 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, 11 21H2, RT 8.1 Windows Server: 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2019 20H2, 2019 1709, 2019 1803, 2019 1903, 2019 1909, 2019 2004, 2022
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	11 января 2022 г.
Дата обновления	11 января 2022 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 пользователем (UI)	Требуется (R)

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/SB2022011127>
<http://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2022-21893>