

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru

E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211216.5 | 16 декабря 2021 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в Autodesk Navisworks PDFTron component

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-40161
Идентификатор программной ошибки	CWE-427: Неконтролируемый элемент пути поиска
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного PDF-файла. Уязвимость обусловлена некорректной загрузкой библиотеки DLL.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Autodesk Navisworks: до 2022
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	9 декабря 2021 г.
Дата обновления	9 декабря 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.6 AV:N/AC:L/PR:N/UI:R/S:C/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)	Изменяется (C)
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/SB2021120904>
<http://www.autodesk.com/trust/security-advisories/adsk-sa-2021-0010>