

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211005.1 | 5 октября 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в ПО Siemens

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-37202 CVE-2021-41535 CVE-2021-41536 CVE-2021-41537 CVE-2021-41539 CVE-2021-41540
Идентификатор программной ошибки	CWE-416: Использование после освобождения
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально созданного вредоносного файла. Уязвимость обусловлена некорректной обработкой файлов форматов IFC и OBJ.
Категория уязвимого продукта	Серверное программное обеспечение и его компоненты
Уязвимый продукт	Solid Edge Viewer до SE2021MP8
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	30 сентября 2021 г.
Дата обновления	30 сентября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	7.8 AV:L/AC:L/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Локальный (L)
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

<https://support.sw.siemens.com/>
<https://cert-portal.siemens.com/productcert/txt/ssa-728618.txt>
<https://cert-portal.siemens.com/productcert/pdf/ssa-728618.pdf>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1124/>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1123/>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1121/>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1120/>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1119/>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1118/>
<https://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-21-1117/>

Ссылки на источники