

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211117.3 | 17 ноября 2021 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Выполнение произвольного кода в Sitecore XP

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-42237
Идентификатор программной ошибки	CWE-502: Десериализация недоверенных данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных при обработке сериализованных данных в файле Report.ashx.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Sitecore XP: 7.5, 8.0, 8.1, 8.2
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	15 ноября 2021 г.
Дата обновления	15 ноября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/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)	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	Функциональная версия
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	<a href="https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021111503">https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021111503</a> <a href="http://sitecore.com">http://sitecore.com</a> <a href="http://support.sitecore.com/kb?id=kb_article_view&amp;sysparm_article=KB1000776">http://support.sitecore.com/kb?id=kb_article_view&amp;sysparm_article=KB1000776</a> <a href="http://blog.assetnote.io/2021/11/02/sitecore-rce/">http://blog.assetnote.io/2021/11/02/sitecore-rce/</a>