

# 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-20220331.2 | 31 марта 2022 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

## Выполнение произвольного кода в Smarty

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-29454
Идентификатор программной ошибки	CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному аутентифицированному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой входных данных.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Smarty: 4.0.0 - 4.0.1, 3.1 - 3.1.41
Рекомендации по устранению	Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.
Дата выявления	28 марта 2022 г.
Дата обновления	28 марта 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.8 AV:N/AC:L/PR:L/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)	Низкий (L)
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	Наличие не подтверждено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены

---

<http://github.com/smarty-php/smarty/commit/215d81a9fa3cd63d82fb3ab56ecaf97cf1e7db71>  
<http://github.com/smarty-php/smarty/security/advisories/GHSA-29gp-2c3m-3j6m>  
<http://packagist.org/packages/smarty/smarty>  
<http://github.com/smarty-php/smarty/releases/tag/v3.1.42>  
<http://www.smarty.net/docs/en/language.function.math.tpl>  
<http://github.com/smarty-php/smarty/releases/tag/v4.0.2>

Ссылки на источники