

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20211124.6 | 24 ноября 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Повышение привилегий в Xen

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-28710
Идентификатор программной ошибки	CWE-264: Уязвимость в управлении доступом, привилегиями и разрешениями
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику повысить свои привилегии в целевой системе. Уязвимость обусловлена некорректными ограничениями безопасности.
Категория уязвимого продукта	Прикладное программное обеспечение
Уязвимый продукт	Xen: 4.15.0
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	22 ноября 2021 г.
Дата обновления	22 ноября 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.5 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

Наличие не подтверждено

Наличие средств устранения уязвимости

Официальное решение

Достоверность сведений об уязвимости

Сведения подтверждены

Ссылки на источники

<https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2021112208>

<http://xenbits.xenproject.org/xsa/advisory-390.txt>

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2021-28710>