# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220624.1 | 24 июня 2022 г.

Уровень опасности: ВЫСОКИЙ

Наличие обновления: ЕСТЬ

## Выполнение произвольных команд ОС в SUSE

| | |
|---|---|
| Идентификатор уязвимости | MITRE: CVE-2015-20107 |
| Идентификатор программной ошибки | CWE-78: Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных командах (внедрение команд ОС) |
| Описание уязвимости | Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольные команды ОС в целевой системе посредством отправки специально сформированных данных. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой ввода. |
| Категория уязвимого продукта | Unix-подобные операционные системы и их компоненты |
| Уязвимый продукт | SUSE Linux Enterprise Software Development Kit: 12-SP5<br>SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications: 12-SP5<br>SUSE Linux Enterprise Server: 12-SP5<br>libpython3_6m1_0-debuginfo-32bit: до 3.6.15-24.1<br>libpython3_6m1_0-32bit: до 3.6.15-24.1<br>python36-debugsource: до 3.6.15-24.1<br>python36-debuginfo: до 3.6.15-24.1<br>python36-base-debuginfo: до 3.6.15-24.1<br>python36-base: до 3.6.15-24.1<br>python36: до 3.6.15-24.1<br>libpython3_6m1_0-debuginfo: до 3.6.15-24.1<br>libpython3_6m1_0: до 3.6.15-24.1<br>python36-devel: до 3.6.15-24.1 |
| 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 | 22 июня 2022 г. |
| Дата обновления | 22 июня 2022 г. |
| Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1) | 8.1 AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H/E:U/RL:O/RC:C |
| Вектор атаки (AV) | Сетевой (N) |
| Сложность эксплуатации уязвимости (AC) | Высокая (H) |
| 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 | http://www.suse.com/support/update/announcement/2022/suse-su-20222147-1/ |