

Содержание

- Обновление системных модулей и компонентов в VEOS 8.8 3
 - Обновлённые модули 3
 - Обновлённые компоненты 3
 - Инструменты производительности и отладки 3
 - Обновления безопасности 3
 - Изменения в пакетах 4
 - Добавленные 4
 - Удалённые 4

Обновление системных модулей и компонентов в VEOS 8.8

Обновлённые модули

- Python: обновлён с версии 3.6 до 3.9.
- Nginx: обновлён с версии 1.16.1 до 1.20.1.
- Node.js: обновлён с версии 14.x до 18.x.

Обновлённые компоненты

- PHP: обновлён с версии 7.2.24 до 7.2.34.
- Ruby: обновлён с версии 2.5.9 до 3.1.2.
- MariaDB: обновлён с версии 10.3 до 10.5.
- LLVM: обновлён с версии 14.0.6 до 16.0.6.

Инструменты производительности и отладки

- NetworkManager: обновлён до версии 1.40.16-4.el8_8.

Обновления безопасности

- Обновление ядра:
 - Ядро обновлено с версии 4.18.0-425.19.2 до 4.18.0-477.13.1.
 - Исправлены уязвимости в `nf_tables` и других компонентах `netfilter` (CVE-2023-32233, CVE-2023-0386).
 - Улучшена защита от переполнений буфера в NFSv2 и NFSv3 (CVE-2022-43945).
 - Усилена проверка целостности данных в `crypto: jitter` и `crypto: hmac` для режима FIPS.
 - Обновлены параметры конфигурации ядра для предотвращения эскалации привилегий и утечек данных.
- Libreswan:
 - Исправлена ошибка в обработке пакетов IKEv1 (агрессивный режим), предотвращающая потенциальные уязвимости.
- SELinux:
 - Обновлено с версии 3.14.3-117 до 3.14.3-139.
 - Исправлена обработка файлов криптографической библиотеки `openssl` в `/dev/shm`.
 - Разрешён доступ `httpd` к токенам в `/dev/shm`.
 - Обновлены политики для `system_cronjob_t` и `rpm_script_t`

Изменения в пакетах

Добавленные

- efitoools: Инструменты для работы с EFI
- perl-IO-Tty: Зависимости для работы с TTY
- perl-YAML-LibYAML: Поддержка YAML в Perl
- sbsigntools: Инструменты для подписывания Secure Boot
- perl-IO-stringy: Инструменты для работы с текстовыми данными в виде файловых дескрипторов.
- perl-IPC-Run: Управление процессами и их потоками (stdin, stdout, stderr) в Perl.

Удалённые

- dvd+rw-tools: Заменены на более современные утилиты
- perl-Digest-SHA1: Заменены на современные криптографические библиотеки
- zabbix: Устаревший пакет мониторинга
- guava20: Библиотека Java с расширенными коллекциями, утилитами для потоков, кеширования и обработки строк.