Выпущена VictoriaMetrics 1.154.0

9 октября 2026 года вышла VictoriaMetrics 1.154.0. В выпуске устранены уязвимости в `vmauth` и `vmui`, расширены возможности OIDC SSO и совместимость с InfluxDB, а также исправлены ошибки в запросах, оповещениях, потоковой агрегации и других компонентах.

Исправления безопасности

- Версия Go для сборки обновлена с 1.27.1 до 1.27.2, в которой устранён ряд уязвимостей.
- `vmauth` теперь замедляет запросы с некорректными токенами аутентификации, даже если для `unauthorized_user` настроены URL. Раньше такие запросы без задержки передавались `unauthorized_user`, что позволяло перебирать токены.
- В `vmui` устранена межсайтовая атака (XSS) на страницах отладки relabeling метрик, анализатора запросов и дашбордов.

Новые возможности

- В `vmagent`, кластерный `vminsert` и односерверную VictoriaMetrics добавлен endpoint `/influx/ping`, возвращающий HTTP-заголовок `X-Influxdb-Version`. Некоторые клиенты InfluxDB, например плагин InfluxDB для Jenkins, получают версию сервера через этот endpoint.
- В настройках SSO для `vmauth` появился параметр `oidc.auth_params`. Он позволяет передавать дополнительные параметры запроса при аутентификации у Identity Provider. Например, параметр hd ограничивает выбор учётных записей Google одним доменом, а совместное использование `match_claims` позволяет обеспечить соблюдение этого ограничения.
- `vmsingle` и кластерный `vmstorage` теперь прерывают обработку входящих запросов при отключении клиента и во время корректного завершения работы.
- `vmsingle` и кластерный `vmselect` теперь отменяют запросы на выборку данных при отключении клиента.

Исправления ошибок

- Во всех компонентах VictoriaMetrics исправлена настройка активных проб TCP keep-alive.
- Исправлено сопоставление регулярных выражений, которые начинаются с альтернативы или класса символов и продолжаются конструкцией вида `.*foo.*` либо `.+foo.+`, например `(a|b).*foo.*`. Раньше начальная часть игнорировалась в регулярных выражениях relabeling, `if`-фильтрах и фильтрах потоковой агрегации, поэтому правила охватывали больше временных рядов, чем ожидалось.

- В кластерных правилах оповещений исправлены результаты `TooHighChurnRate` и `TooHighSlowInsertsRate`. Из-за неверных выражений эти правила не срабатывали начиная с версии 1.108.0, а с версии 1.153.0 могли выдавать ложные срабатывания.
- При включённом параметре `enable_windows: true` потоковая агрегация теперь корректно добавляет временные ряды для функций `increase`, `increase_prometheus`, `total` и `total_prometheus`.
- Если обновлённый файл настроек уведомлений не удаётся применить, например из-за временной ошибки service discovery, `vmalert` продолжает использовать ранее настроенные уведомители и повторяет попытку при следующей перезагрузке. Раньше старые уведомители останавливались до запуска новых, поэтому после неудачной перезагрузки часть или все уведомления могли незаметно перестать доставляться до следующего изменения файла либо перезапуска `vmalert`.
- `vmalert` теперь копирует метки оповещения перед применением `alert_relabel_configs` из файла настроек уведомителей. Это не позволяет разным экземплярам Alertmanager влиять на метки друг друга.
- `vmagent` и `vmalert` при использовании префикса `srv+` в URL теперь записывают в HTTP-заголовок `Host` найденный через DNS SRV целевой адрес вместо имени SRV. Раньше запросы могли завершаться ошибкой на reverse proxy и балансировщиках нагрузки, маршрутизирующих трафик по этому заголовку.
- В `vmauth` устранена редкая порча данных при повторной отправке HTTP-запросов.
- В `vmauth` исправлена вызванная состоянием гонки ошибка входа через SSO с сообщением `Invalid state parameter`. Она возникала, когда несколько одновременных неаутентифицированных запросов устанавливали собственные cookie CSRF.
- При JWT-аутентификации `vmauth` теперь возвращает ошибку `400 Bad Request` об отсутствующем маршруте, если запрошенный путь не соответствует ни одному `url_map`. Раньше выводилось вводящее в заблуждение сообщение об отсутствии заголовка `Authorization`.
- В `vmbackup` и `vmbackupmanager` добавлен параметр командной строки `-s3SkipTaggingDirective` для совместимых с S3 хранилищ, которые отклоняют заголовки `x-amz-tagging-directive` и `x-amz-tagging`.
- Кластерный `vmselect` теперь добавляет отсутствовавшие поля `accountID`, `projectID` и `multiTenant` в результаты `topByAvgMemoryUsage` по адресу `/api/v1/status/top_queries`.
- В кластерном `vmselect` устранена редкая утечка ресурсов при включённом параметре `-search.skipSlowReplicas`.
- `vmsingle` и кластерный `vmselect` теперь корректно выполняют запросы с `group_left(...)` и `group_right(...)`, когда результат объединения затем сочетается с другим селектором.
- В `vmsingle` и кластерном `vmstorage` предотвращено возможное аварийное завершение с сообщением `cannot decompress zstd data` в сборках для `darwin`, `windows`, `freebsd`, `openbsd`, `linux/arm`, `linux/ppc64le`, `linux/386`, `linux/s390x` и сборках `-pure`. Сборки для `linux/amd64` и `linux/arm64` не были затронуты.

- vmsingle теперь корректно применяет параметр -streamAggr.enableWindows к правилам потоковой агрегации. Раньше он игнорировался правилами из -streamAggr.config и учитывался только при проверке настроек через -dryRun, а также при отдельной дедупликации, настроенной параметром -streamAggr.dedupInterval.
- vmsingle и кластерный vmstorage теперь корректно освобождают память после загрузки исторических данных. Раньше до перезапуска хранилище удерживало по 8 MiB × CPU памяти для каждого месяца, за который были загружены данные.
- В vmui запрещено переопределять параметры serverUrl, tenantId, theme и isDarkTheme через строку запроса.

Источник: заметки о выпуске VictoriaMetrics 1.154.0.