

## Вышел Zabbix 5.0 LTS

Команда Zabbix рада представить релиз новой версии Zabbix 5.0 LTS, в котором основное внимание уделено вопросам безопасности и масштабирования.

Новая версия стала еще удобнее, безопаснее и доступнее. Основная стратегия, которой придерживается команда Zabbix - сделать Zabbix максимально доступным. Это бесплатное решение с открытым исходным кодом, и теперь Zabbix может быть развернут как локально, так и в облаке, он доступен на последних версиях платформ, контейнеров и дистрибутивов Linux от RedHat/IBM, SuSE, Ubuntu.

Установка Zabbix теперь доступна в один клик на Azure, AWS, Google Cloud, IBM/RedHat Cloud, Oracle и Digital Ocean, а услуги технической поддержки - на Red Hat Marketplace и Azure Marketplace.

Более того, система мониторинга Zabbix предоставляет ряд полностью готовых интеграций для работы с мессенджерами, системами тикетов и оповещений, а также расширяет список поддерживаемых сервисов и приложений, которые можно отслеживать без особых усилий.

Представляем вашему вниманию часть новшеств представленной версии:

- **Автоматизация и обнаружение:** Добавлено автоматическое обнаружение аппаратных составляющих, ресурсов под управлением Windows систем, и расширенное обнаружение метрик Java.
- **Масштабируемость:** Фронтенд Zabbix теперь оптимизирован для мониторинга миллионов устройств.
- **Новый агент Zabbix теперь официально поддерживается:** Новый агент предоставляет расширенные функциональные возможности для самых требовательных клиентов и сложных случаев использования. Его архитектура основана на плагинах, каждый из которых реализует возможность сбора метрик посредством различных методов и технологий. Мы считаем, что это самый продвинутый агент мониторинга на рынке.
- **Значительно улучшена безопасность:** Все компоненты Zabbix взаимодействуют безопасным образом и используют защищенные протоколы, не влияя на производительность. Настраиваемые алгоритмы шифрования и возможность определения черных и белых списков для метрик очень важны для тех, кому крайне важна сохранность информации.
- **Сжатие для TimescaleDB:** помогает повысить производительность и эффективность при одновременном снижении расходов на эксплуатацию.
- **Пользоваться стало еще удобнее:** Новый веб-интерфейс оптимизирован для широких экранов, для него реализована поддержка модулей пользовательского интерфейса от сторонних производителей наряду с другими улучшениями пользовательского интерфейса Zabbix.

Zabbix 5.0 - это версия LTS (Long Term Support) с 5-летней официальной поддержкой. Она сочетает в себе инновации и стабильность, и включает проверенные временем функции, представленные в не-LTS релизах Zabbix 4.2 и 4.4, что делает ее отличным выбором для крупномасштабных корпоративных сред.

Новые и улучшенные учебные курсы.

Наряду с основными улучшениями, релиз Zabbix 5.0 LTS предоставляет обновленную программу тренингов.

Ряд углубленных обучающих курсов, поможет пользователям расширить свои знания и усовершенствовать навыки использования инструмента для мониторинга. Программа тренингов включает информацию о новых функциях и будет доступна до следующего релиза LTS.

Команда Zabbix также вводит однодневные дистанционные курсы для углубленного изучения конкретных тем Zabbix API:

- Предварительная обработка в Zabbix.
- Автоматизация и обнаружение в Zabbix.
- Визуализация данных в Zabbix.
- Оптимизация производительности в Zabbix, Zabbix SNMP, SNMP-ловушки, IMPI.

Полный обзор доступных курсов можно найти на сайте Zabbix.

### **Доступность**

Zabbix 5.0 доступен для скачивания: [www.zabbix.com/download](http://www.zabbix.com/download).

Узнайте, что нового в Zabbix 5.0: [https://www.zabbix.com/whats\\_new\\_5\\_0](https://www.zabbix.com/whats_new_5_0)

Официальная документация: <https://www.zabbix.com/documentation/5.0/manual>

### **О компании**

Компания Zabbix базируется в Европе, Японии, России и США.

Ее основателем, генеральным директором и создателем продуктов Zabbix является Алексей Владышев. Основным направлением деятельности Zabbix является разработка программного обеспечения с открытым исходным кодом для мониторинга сетей и приложений.

Помимо этого, компания предлагает широкий спектр профессиональных услуг, разработанных с учетом уникальных требований бизнеса каждого заказчика, включая внедрение, интеграцию, индивидуальную разработку и консалтинговые услуги, а также различные обучающие программы.

Миссия команды Zabbix - предоставить превосходное решение для мониторинга доступным и выгодным для всех. Впервые Zabbix был выпущен в 2001 году. Zabbix как компания была создана в 2005 году с целью предоставления экспертной технической поддержки.

В число клиентов Zabbix входят правительственные учреждения разных стран, а также крупнейшие в мире телекоммуникационные, финансовые, образовательные, розничные компании и компании, работающие в сфере здравоохранения. Многие из них включены в список Fortune 500.