**Zabbix** - это программное обеспечение сетевого мониторинга корпоративного уровня для любой ИТ-инфраструктуры, приложений, сервисов и ресурсов. Это решение с открытым исходным кодом, созданное для мониторинга миллионов миллионов показателей в реальном времени, собранных из нескольких сетевых устройств, серверов и виртуальных машин. Платформа позволяет пользователям собирать и анализировать показатели производительности и статистику, визуализировать их и получать уведомления о текущих и предстоящих проблемах в кратчайшие сроки.

Он предлагает проверенную временем экспертную платформу для бизнеса в сфере банковского дела, финансов, образования, правительства, энергетики и химической промышленности, маркетинга, здравоохранения и медицины, а также в сфере ИТ и телекоммуникаций. Zabbix масштабируется от небольшого бизнеса с ограниченными устройствами до больших сред с бесчисленными контролируемыми устройствами. Некоторые из его ключевых особенностей включают расширенное обнаружение проблем, автоматические коллекции метрик, интеллектуальное оповещение и исправление, автоматическое обнаружение и распределенный мониторинг.

Zabbix - доступное, но мощное решение для управления сетью с открытым исходным кодом для предприятий любого размера. Решение предоставляет пользователям свободу использования платформы с открытым исходным кодом со свободно доступным исходным кодом и без блокировки поставщика. Настройка и конфигурация этого программного обеспечения - это легкий ветерок, обеспечивающий низкую кривую обучения, следовательно, низкую стоимость владения. Он поставляется с готовыми шаблонами для популярных платформ, которые делают его установку легкой.

Решение предоставляет надежные инструменты и функции, которые контролируют все в сети от процессоров и серверов до ИТ-приложений, сетевых устройств и баз данных. Одним из его замечательных модулей является Zabbix Agent, который является динамомом решения с возможностями управления инфраструктурой. Модуль предлагает надежные средства сетевого мониторинга, которые позволяют пользователям разрабатывать расширение емкости с использованием углубленных показателей использования сети.

Модуль уведомлений и исправлений поддерживает автоматические действия и активные уведомления. Он обеспечивает всеохватывающий поток связи, который включает отправку уведомлений, эскалацию информации ответственному персоналу, разрешает подтверждение полученной информации и способность предпринимать необходимые действия. Функциональность позволяет пользователям создавать сценарии и настраивать контент уведомлений на основе контекста и доставлять их через SMS, электронную почту, текстовые сообщения Ez, Jabber и использование настраиваемых сценариев оповещений.

Интерфейс Zabbix Web - это уникальная функция, которая отличает его от других приложений. Это надежный, но простой в использовании графический интерфейс, который поставляется с платформой по умолчанию. Он поддерживает четкую визуализацию с крупномасштабными конфигурационными функциями и беспроблемным доступом для новичков. Функциональность представляет собой визуальный обзор всей ИТ-среды несколькими способами, включая графики, слайд-шоу, панели управления на основе виджетов и развернутые отчеты.