



UDV ITM 1.8
Что нового?



Введение	3
Сервер мониторинга	4
<ul style="list-style-type: none">• Версия ITM-M обновлена до Zabbix 7.0• Обновление сертификата ФСТЭК и внесение изменений в формуляр	
Модуль визуализации	4
<ul style="list-style-type: none">• Добавление, редактирование, удаление пользовательских дашбордов• Контекстный переход с дашборда на другие страницы с активным фильтром	
Обогащение системы данными	5
<ul style="list-style-type: none">• Поддержка Zabbix 6.0 и Zabbix 7.0	
Работа с данными	5-6
<ul style="list-style-type: none">• Новые возможности фильтрации на страницах «Объекты мониторинга» и «Проблемы»• Страница «Журнал событий» обогащена событиями• Индикатор просмотренности проблем• Выбор и работа сразу с несколькими проблемами	
Отчеты	6
<ul style="list-style-type: none">• Выгрузка списка объектов мониторинга в Excel	
Интеграции	7
<ul style="list-style-type: none">• DATCHECK	
Контакты	8



UDV ITM – это система зонтичного мониторинга автоматизированных систем различного назначения. Система находит широкое применение в крупных промышленных предприятиях. Её задача – предоставлять пользователям возможность получать полную информацию о ресурсах системы для оценки эксплуатационных характеристик и предупреждения возможных сбоев в работе.

В качестве сервера мониторинга используется зарекомендовавшее себя на рынке решение – Zabbix. Одним из ключевых преимуществ версии UDV ITM 1.8 стало обновление сервера мониторинга до актуальной версии Zabbix 7.0 и устранение всех уязвимостей в соответствии с требованиями к средствам, соответствующим 6 уровню доверия, установленными ФСТЭК России. Обновленный сертификат получен в феврале 2025 года: в числе прочего, обновление включает в себя расширение списка программного обеспечения СУБД: теперь сборки считаются сертифицированными, если включают не только Jatoba DB версии 5 и выше, но и PostgreSQL версии 15 и выше.

Кроме того, мы добавили контекстные переходы и оптимизировали работу с данными за счёт дополнительных фильтров, сортировок, возможностей работы с несколькими строками одновременно. Это значительно ускорит процесс расследования возникающих проблем.

Далее представлена более детальная информация о ключевых возможностях, доступных в UDV ITM 1.8.

Сервер мониторинга



Версия ITM-M обновлена до Zabbix 7.0

Сервер мониторинга обновлён до самой актуальной LTS версии Zabbix на данный момент. Обновление даёт доступ к новым функциям и возможностям (например, возможность работы в кластере для обеспечения высокой доступности) а также включает в себя улучшения пользовательского интерфейса и исправления некоторых ошибок.

Обновление сертификата ФСТЭК и внесение изменений в формуляр

В рамках обновления сертификата будут внесены следующие изменения в формуляр:

- Смена наименования ПО с “ДАТАРК ITM” на “CyberLympha ITM”
- Смена правообладателя с ООО «УЦСБ» на ООО «СайберЛимфа»
- Добавление в формуляр п. 3.5 в качестве обязательного условия функционирования СУБД PostgreSQL.

Модуль визуализации



Добавление, редактирование, удаление пользовательских дашбордов

Пользователи могут настраивать отображаемые на дашбордах графики, чтобы видеть только актуальную для себя информацию и не упустить важное.

Контекстный переход с дашборда на другие страницы с активным фильтром

Контекстный переход позволит, сохранив текущие настройки, быстро получить доступ к детализированной информации. Это значительно ускоряет анализ данных. Например, при клике на область «Недоступен» со страницы дашбордов пользователь попадёт на страницу «Объекты мониторинга» с примененным фильтром «Статус» = «Недоступен».

Обогащение системы данными



Поддержка Zabbix 6.0 и Zabbix 7.0

Добавлена возможность подключать Zabbix-сервер 6.0 и 7.0 версий. На данный момент не добавлена синхронизация значения SLA услуг в связи с изменением логики в Zabbix. Синхронизация будет добавлена в следующих версиях.

Работа с данными



Новые возможности фильтрации на страницах «Объекты мониторинга» и «Проблемы»

Дополнительные возможности фильтрации и сортировки позволяют быстрее расследовать проблемы и находить информацию из общего списка.

На странице «Объекты мониторинга»:

- Добавлен фильтр по Объектам мониторинга
- Добавлен фильтр по Статусу объекта мониторинга
- Добавлен фильтр по Состоянию проблем на объекте мониторинга

На странице «Проблемы»:

- Добавлен фильтр по Периоду возникновения проблем

Страница «Журнал событий» обогащена событиями

- Добавлена информация о длительности хранения записей
- Добавлено событие о настройке интеграции с SIEM-системой
- Добавлены события о первичной настройке email-оповещений
- Добавлены события об изменении настроек email-оповещений
- Добавлены события о создании, изменении и удалении правил оповещения

Индикатор просмотренности проблем

Добавлена индикация, позволяющая быстро визуально определять непросмотренные проблемы из общего списка и реагировать на них в первую очередь. Индикатор представляет собой полосу справа и жирный шрифт у новых проблем.

- Индикатор уникален для каждого пользователя, таким образом пользователь видит только свои просмотренные/непросмотренные проблемы.
- Индикатор отображается у любой новой проблемы, у которой ещё не просмотрена карточка.

Выбор и работа сразу с несколькими проблемами

Для ускорения работы пользователя добавлена возможность выбора и групповой обработки сразу нескольких проблем из списка. На данный момент доступна только одна групповая операция – «Отметить, как просмотренные/непросмотренные», в дальнейшем групповые операции будут расширены.

Отчеты



Выгрузка списка объектов мониторинга в Excel

У пользователя системы теперь есть возможность в три клика выгрузить данные таблицы «Объекты мониторинга» в соответствии с настроенными фильтрами в формате xls, что бы использовать их для подготовки отчетов.

Нажмите кнопку «Выгрузить данные в формате xls», выберите место сохранения файла и нажмите «ОК» для начала загрузки.



DATCHECK

DATCHECK – автоматизированная система мониторинга и управления, которая представляет собой ПАК для сбора, хранения, обработки, передачи и представления информации о параметрах среды и инженерных системах ЦОД в удобном для пользователя виде.

Интеграция с DATCHECK позволяет оперативно получать информацию о состоянии и параметрах работы инженерного оборудования и систем.

С полным списком улучшений, изменений и исправлений Вы можете ознакомиться в Руководстве по эксплуатации.

Закажите пилотный проект
или персональную демонстрацию
наших решений

commercial@udv.group

udv.group

+7 (800) 511-65-51

t.me/udv_group

620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт,
12, строение 7, этаж 4 udv.group