

# Отличительные особенности нового продукта "UniServer AUTO" ver 2.0 от ver 1.2

Начиная с 01.01.2025 выпущен новый продукт версии 2.0 с большим количеством обновлений и отличий. Здесь изложим основные отличия нового продукта **UniServer AUTO 2.0** (от версии **1.2**):



Для обновления старых версий продукта **UniServer AUTO 1.x** с сохранением всех настроек воспользуйтесь инструкцией: [Обновление на новую версию UniServer AUTO 2.0](#).

## Особенности нового сервера 2.0

- **Обновлен движок WEB сервера.**
- **Кроссплатформенность.** Теперь система поддерживает платформы x64-x32 для **Windows, Linux и ARM64**. Соответственно, имена файлов плагинов теперь имеют расширение: **win32\_amd64, win32\_x86, linux\_amd64, linux\_arm64**. Стандартная поставка теперь для платформы x64, ранее было x32.
- **Работа приложения в desktop версии (без браузера).** Разработано ПО "[Центр запуска UniServer AUTO](#)" - приложение, позволяющее организовать централизованный запуск имеющихся серверов UniServer AUTO в оконном режиме работы классического приложения, без использования браузера в режиме тонкого клиента.
- **Поддержка протокола HTTPS.** Добавлена поддержка протокола HTTPS, реализовано 2 способа выпуска рабочего сертификата: создание сертификата сервером самостоятельно и получение сертификата от сервера ACME.
- **Изменена структура папок сервера.** Все настройки системы теперь находятся в одной папке **\BIN20\Data** вместе с файлами БД
- **IP-Фильтр.** В функции администрирования добавлен IP-Фильтр с возможностью создания индивидуального списка доступа по IP адресам клиентов.
- **Обновлено главное меню системы.** В главном меню сделана группировка пунктов **Настройки** для типовых плагинов системы (Журналы/Справочники/Оборудование).
- **Обновлены настройки рабочих столов.** В настройках рабочего стола (по кнопке шестеренка справа вверху) добавлена кнопка **Сбросить**.

## Обновлены плагины системы

### Плагин журналы (Journal)

- добавлена поддержка СУБД **PostgreSQL**

- обновлены библиотеки SQLite
- добавлена **система триггеров и хранимых процедур** на основе скриптов. Часть функционала рабочих плагинов системы (например AutoScale) перенесены в скрипты триггеров и процедур журналов.
- обновлен и **оптимизирован интерфейс** отображения таблиц журналов
- исправлены настройки **сохранения видимости и расположения колонок**.

## Плагин IP-Камеры (Camera)

- Обновлены **библиотеки ffmpeg**
- добавлен функционал **передачи (отображения) видеопотока на WEB-страницу**. Переработан интерфейс для отображения живого видеопотока на WEB-странице рабочих столов в виджетах плагина. Ранее отображение производилось периодическим чтением jpg картинки, теперь живое видео.

## Плагин печатных форм и отчетов (FastReport)

- Добавлен механизм централизованного включения/отключения печатных форм. Теперь любую печатную форму можно включить/отключить на странице **Отчеты-Настройки**

## Плагин отправки сообщений (SendMail)

- Добавлена возможность отправки сообщений в чат Telegram
- Добавлены списки и группы пользователей

From:  
<http://docuwiki.vesysoft.ru/> - База знаний

Permanent link:  
[http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:info\\_us20](http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:info_us20)

Last update: **2025/09/24 15:52**

