

Назва документа: Офіційний посібник з впровадження та використання: CB Automation **Версія:** 1.5.0

Видавець: ТОВ «Консалтинг UA-RO»

1. ВСТУП ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ Ласкаво просимо до CB Automation – провідного корпоративного програмного забезпечення для автоматизації процесів Органів Сертифікації. Цей продукт забезпечує автоматизовану генерацію документів, відстеження наглядів та пряму інтеграцію API з базою даних IAF CertSearch. *Важливе зауваження:* Встановлюючи це програмне забезпечення на власному сервері (Module A), Клієнт бере на себе повну відповідальність за своє серверне середовище, безпеку даних та юридичну чинність згенерованих сертифікатів.

2. СИСТЕМНІ ВИМОГИ

Операційна система:

Linux (рекомендується Ubuntu/CentOS) або Windows (XAMPP).

Веб-сервер:

Apache або Nginx.

Версія PHP:

8.2 або 8.4.

База даних:

MariaDB 10.4+ або MySQL 8.0+.

Необхідні розширення PHP:

mysqli, curl, gd, zip, mbstring.

Інструменти:

Composer (для управління залежностями).

3. РОЗГОРТАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ (На власному сервері) Крок 3.1:

Витягнення файлів Завантажте наданий архів cb_automation.zip у кореневий каталог вашого веб-сервера (наприклад, /var/www/html/cb). Розпакуйте вміст. **Крок 3.2: Права доступу (Дозволи)** Додатку потрібен доступ на запис для створення документів, QR-кодів та тимчасових архівів. Виконайте наступні команди через SSH: `chmod -R 775 /uploads/qr_codes chmod -R 775 /uploads/signatures chmod -R 775 /uploads/temp chmod -R 775 /uploads/temp_zip` **Крок 3.3: Встановлення залежностей** Перейдіть до кореневого каталогу та запустіть Composer, щоб встановити необхідні бібліотеки (PhpWord, PhpSpreadsheet, PHPMailer тощо): `composer install --no-dev` **Крок 3.4: Налаштування бази даних** Створіть нову порожню базу даних. Імпортуйте наданий файл

consul15_cb.sql. Відкрийте файл /config/db.php та оновіть константи DB_HOST, DB_USERNAME, DB_PASSWORD та DB_NAME вашими обліковими даними.

4. АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА CRON ЗАВДАННЯ Щоб використовувати автоматизовані сповіщення про нагляд та синхронізацію IAF, ви повинні налаштувати щоденне cron-завдання на сервері. Додайте наступний рядок до crontab (crontab -e): 0 1 * * * /bin/bash /шлях/до/вашого/додатку/scripts/daily_tasks.sh >> /var/log/cb_cron.log 2>&1

5. НАЛАШТУВАННЯ WHITE-LABEL

Увійдіть у систему, використовуючи облікові дані Супер Адміністратора (надаються безпечно після покупки).

Перейдіть до **Панель адміністратора (Admin Dashboard) -> Налаштування**.

Оновіть "Назва компанії", "Код ЄДРПОУ" та "Банківські реквізити".

Завантажте логотип вашого Органу Акредитації (наприклад, НААУ) у розділі **Тема (Theme)**, щоб він відображався на згенерованих сертифікатах.

6. ІНТЕГРАЦІЯ IAF CERTSEARCH API Щоб активувати синхронізацію з IAF в 1 клік:

Отримайте офіційний ключ API на порталі IAF CertSearch.

Перейдіть до /includes/cb_cert_functions.php (або в налаштуваннях адміністратора) і вставте ваш IAF_API_KEY.

Сертифікати з позначкою "Active" тепер будуть доступні в черзі для масового завантаження через модуль звітів IAF.

7. ПІДТРИМКА ТА ДОДАТКОВІ ПОСЛУГИ Базова ліцензія не включає послуги з адміністрування сервера. Якщо вам потрібне професійне встановлення "під ключ", хостинг сервера або індивідуальна розробка шаблонів, будь ласка, зв'яжіться з нашою службою підтримки за адресою **support@consulting-ua.eu** для замовлення додаткових модулів.

8. ПРИМІТКА. За замовчуванням система постачається з інтегрованим модулем штучного інтелекту (ШІ), який дозволяє аудитору сканувати певний сертифікат компанії та автоматично заповнювати дані під час реєстрації нового користувача/клієнта. Також за замовчуванням, під час створення користувача, щоб уникнути конфлікту з існуючими зареєстрованими користувачами, система генерує фальшиву адресу електронної пошти для клієнта, яку пізніше можна змінити під час

доступу до сторінки «Керування клієнтами» (`admin/users.php`). Ми наполегливо рекомендуємо після встановлення програми налаштувати новий ШІ (безкоштовно) за допомогою ШІ Google Cloud Vision та замінити

налаштування ключа API (`$apiKey = '....'`) як у `admin/ajax_scan_document.php`, так і в `scan_document.php` (`$google_api_key = '....'`), оскільки існуючий ключ буде скасовано після тестування системи. Також переконайтеся, що папка `/vendor` встановлена (скопійована) з інсталяційного комплекту на одну папку вище основної програми (наприклад: якщо ви встановили програму з налаштуваннями за замовчуванням у `/var/www/html` (для систем Unix), а папка програми — `/var/www/html/cb`, тоді папка `vendor` має бути `/var/www/html/vendor`).