

**Назва документа:** Посібник користувача: Синхронізація API з базою даних IAF CERTSEARCH

**Версія:** 1.5.0

**Видавець:** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КОНСАЛТИНГ UA-PO»

**1. ВСТУП ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ** Вітаємо у CB Automation — передовій корпоративній системі комплаєнсу для Органів з сертифікації. Це програмне забезпечення забезпечує автоматизоване створення документів, відстеження наглядових аудитів та пряму API-інтеграцію з базою даних IAF CertSearch. **Важливе зауваження:** Встановлюючи це програмне забезпечення на власному сервері, Клієнт бере на себе повну відповідальність за своє серверне середовище, безпеку даних та юридичну силу 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:

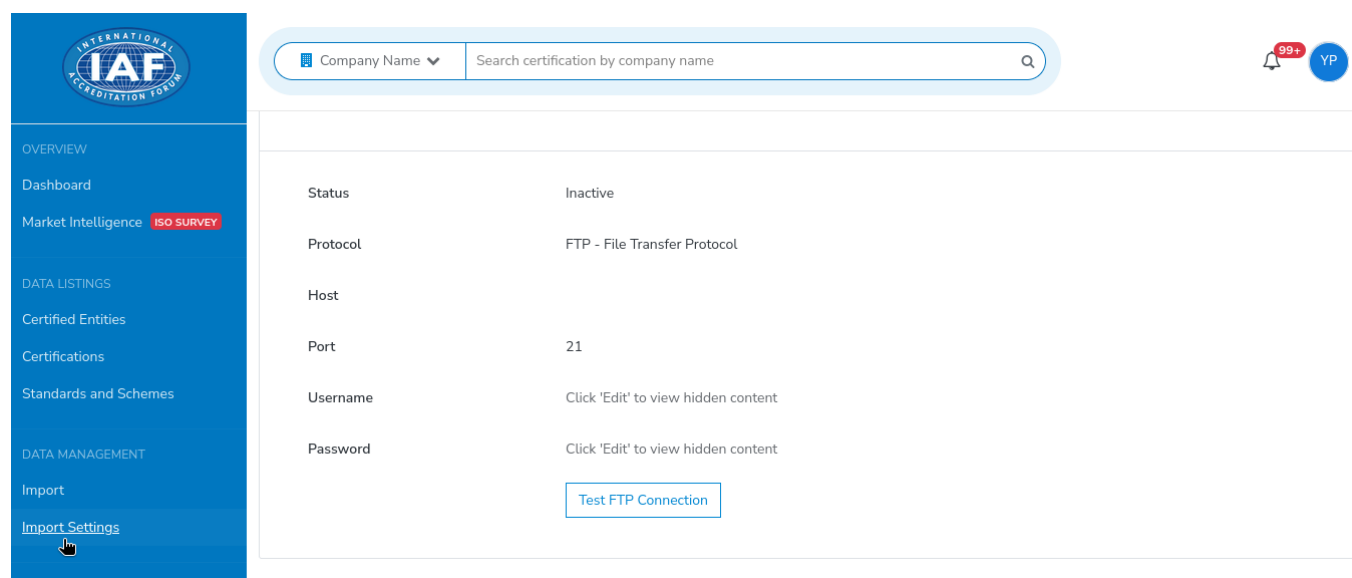
Composer (для управління залежностями).

**3. РОЗГОРТАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ** Процедури встановлення детально описані в *Посібнику зі швидкого старту (Quick Start Guide)*. Будь ласка, зверніться до цього розділу для покрокових інструкцій з розгортання. Для наочного ознайомлення з процесом звітування до бази даних IAF CERTSEARCH, описаним нижче, перегляньте відеоінструкцію на нашому вебсайті: перейдіть на сторінку <https://consulting-ua.eu/cb-automation.php>, знайдіть модуль «IAF Reporting Module», або перегляньте відео безпосередньо за [цим посиланням](#).

**4. ЗВІТУВАННЯ ДО БАЗИ ДАНИХ IAF CERTSEARCH** Після встановлення додатка CB Automation (надалі — «Додаток») та видачі перших Сертифікатів, ці записи необхідно передати до бази даних IAF CERTSEARCH (<https://www.iafcertsearch.org>). У минулому це був складний ручний процес, але завдяки вбудованій API-інтеграції у CB Automation він зводиться до кількох кліків.

**4.1. Реєстрація акаунту:** Переконайтеся, що у вас є активний та налаштований обліковий запис у базі даних IAF CERTSEARCH.

**4.2. Генерація API-ключа:** Увійдіть до свого облікового запису IAF CERTSEARCH. Перейдіть до **Import Settings** (Налаштування імпорту) > **API Integration** (Інтеграція API) та натисніть **Generate Key** (Згенерувати ключ). Коли ключ буде згенеровано, натисніть **Copy** (Копіювати), як показано на знімках екрана нижче.



The screenshot displays the IAF CERTSEARCH interface. At the top left is the IAF logo. A search bar at the top right contains the text 'Company Name' and 'Search certification by company name'. The left sidebar lists navigation options: OVERVIEW (Dashboard, Market Intelligence with an 'ISO SURVEY' badge), DATA LISTINGS (Certified Entities, Certifications, Standards and Schemes), and DATA MANAGEMENT (Import, Import Settings). The main content area shows a table with the following details:

Status	Inactive
Protocol	FTP - File Transfer Protocol
Host	
Port	21
Username	Click 'Edit' to view hidden content
Password	Click 'Edit' to view hidden content

Below the table is a button labeled 'Test FTP Connection'.

INTERNATIONAL ACCREDITATION FORUM IAF

Company Name Search certification by company name

Overview

Dashboard

Market Intelligence ISO SURVEY

Data Listings

Certified Entities

Certifications

Standards and Schemes

Data Management

Import

Import Settings

Import Settings / API Integration

## API Integration

Manage your data import process according to your preference by configuring your default import settings.

FTP Settings **API Integration** Global Mapping Auto Import Settings Template Versionin

### Generated API Keys ?

To connect securely to the IAF CertSearch, third-party systems needs an IAF CertSearch generated key with necessary resources.

Copy Delete API Key

to the IAF CertSearch, third-party systems needs an IAF CertSearch generated key with necessary p

### 4.3. Налаштування Додатка:

Передайте цей ключ вашій IT-команді або налаштуйте його самостійно:

Знайдіть файл `cb_cert_functions.php` у папці `/includes` у кореневому каталозі CB Automation (наприклад, `C:\CB_APP\includes` для Windows або `/var/www/html/cb_app/includes` для Linux).

Відкрийте файл за допомогою звичайного текстового редактора або редактора коду (не використовуйте Microsoft Word, оскільки він може додати приховане форматування).

Знайдіть наступний рядок: `define('IAF_API_KEY', '68ebd104ef892');`

Замініть стандартний ключ (68ebd104ef892) на ключ, який ви скопіювали з бази даних IAF CERTSEARCH. Не змінюйте лапки або інший синтаксис коду.

Збережіть і закрийте файл. Тепер система авторизована для передачі даних.

```
cb_cert_functions.php X
home > sites > cb > includes > cb_cert_functions.php
1 <?php
2 // FILE: includes/cb_cert_functions.php
3
4 // -----
5 // 1. CONFIGURATION
6 // -----
7 define('IAF_API_KEY', '68ebd104ef892');
8 define('IAF_API_URL', 'https://api.iafcertsearch.org/api/client/v2/cb/');
9
10 // -----
11 // HELPER: TRANSLITERATION (Safe Declaration)
12 // -----
13 if (!function_exists('transliterate_ua_to_en_iaf')) {
14     function transliterate_ua_to_en_iaf($string) {
15         if (empty($string)) return '';
16
17         // 1. Semantic Dictionary (Process Regions, Cities, and Address Abbreviations)
18         $dictionary = [
19             // Standard Address Abbreviations
20             'вул.' => 'Str.', 'вулиця' => 'Street ',
21             'буд.' => 'Bld.', 'будинок' => 'Building ',
22             'кв.' => 'Apt.', 'квартира' => 'Apartment ',
23             'оф.' => 'Off.', 'офіс' => 'Office ',
24             'м.' => 'City ', 'місто' => 'City ',
25             'обл.' => 'Region', 'область' => 'Region',
26             'р-н' => 'District', 'район' => 'District',
27             'просп.' => 'Ave.', 'проспект' => 'Avenue ',

```

#### 4.4. Генерація звіту:

Увійдіть у CB Automation та перейдіть до розділу

#### CB Cert Report

(Звіт сертифікатів ОС).

На вкладці

#### IAF Data Manager

(Менеджер даних IAF) поставте прапорці біля клієнтів, яких ви хочете передати до бази даних.

Натисніть кнопку

#### Preview & Edit Snapshot

(Попередній перегляд та редагування знімка даних).

Відкриється екран

## IAF Data Preview

(Попередній перегляд даних IAF), який автоматично транслітерує українські/російські кириличні назви стандартною англійською. Перевірте та за потреби відредагуйте дані.

Якщо ви вносите зміни, обов'язково натисніть

## Save Changes

(Зберегти зміни) перед продовженням.

*(Примітка: Збережені зміни залишаються назавжди для майбутніх звітів, тому ретельно перевіряйте їхню точність)*

.

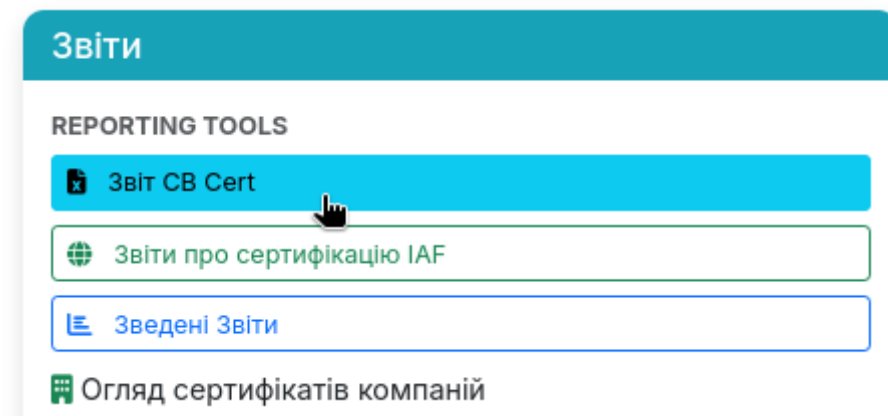
Коли все готово, натисніть

## Confirm and Upload

(Підтвердити та завантажити). Якщо потрібно розпочати процес заново, натисніть

## Wipe Data

(Очистити дані).



# Менеджер даних IAF

← Назад до панелі

☰ Звіт по живій базі даних [Підтвержені звіти \(Історія\)](#)

Відображати по 25 Пошук

Пошук за Компанією, Номером сертифіката або ЄДРПОУ... [Пошук](#)

Виберіть сертифікати для створення знімка для звіту IAF. Ви можете переглянути та відредагувати дані перед завантаженням.

<input type="checkbox"/>	Назва клієнта	Номер сертифіката	Дата видачі	Статус	Статус звіту
<input checked="" type="checkbox"/>	7 Service	80143.QMS.050-26	2025-04-20	Active	Новий
<input checked="" type="checkbox"/>	7 Service	80143.QMS.EN.050-26	2026-03-19	Active	Новий
<input checked="" type="checkbox"/>	7 Service	80143.QMS.050.01-024	2026-03-19	Active	Новий

# Попередній перегляд даних IAF

← Назад до панелі

Синхронізовано 3 записів.

**Умовні позначення:**

- \* Обов'язкове поле (вимагається IAF)
- Необов'язкове поле

**ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) #1: 7 Service** 80143.QMS.050-26

Критичні дані: Сфера та Коди

\* Сфера сертифікації

test

\* Коди IAF

01.1, 01.11.1, 01.11.12-00.00, 01.11.2, 26.40

---

7 Service 0c69e5477c428621206173b07049267d 0000001

Вулиця \* Місто Індекс \* Країна

Kyiv Kyiv 00000 Ukraine

Адреса виробництва

Вулиця \* Місто Область Індекс \* Країна

Kyiv Kyiv 00000 Ukraine

Попередній перегляд даних IAF (Статус)

\* Номер сертифіката \* Статус \* Дата видачі \* Дата закінчення

ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) 80143.QMS.C Active 04 / 20 / 2025 04 / 19 / 2028

[Зберегти зміни](#)

**ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) #2: 7 Service** 80143.QMS.EN.050-26

Критичні дані: Сфера та Коди

\* Сфера сертифікації

test

7 Service 0c69e5477c428621206173b07049267d 0000001

Вулиця \* Місто Індекс \* Країна

Київ Київ 00000 Ukraine

Адреса виробництва

Вулиця \* Місто Область Індекс \* Країна

Київ Київ  00000 Ukraine

Попередній перегляд даних IAF (Статус)

\* Номер сертифіката \* Статус \* Дата видачі \* Дата закінчення

ISO 9001:2015 80143.QMS.050.01-024 Active 03 / 19 / 2026 03 / 18 / 2029

[Зберегти зміни](#)

[Очистити дані](#) [Підтвердити та завантажити](#)

#### 4.5. Підтвердження завантаження:

Після відправлення звіту ви отримаєте файл-відповідь у форматі JSON із детальною інформацією про те, що саме прийняла база даних IAF CERTSEARCH.

У разі успішного завантаження система поверне код статусу HTTP 200, який автоматично зберігається в журналах вашого Додатка як підтвердження звітування.

Коли ви повернетеся на сторінку

#### CB Cert Report

, успішно відправлені компанії матимуть новий статус

#### «Reported»

(Повідомлено). Щоб запобігти дублюванню даних, ці компанії більше не можна буде вибрати для первинного звітування.

CB Automation (© 2025 ТОВ «Консалтинг ІАА-РО») EN-UA marius

Менеджер даних

Звіт по живій базі даних Підтверд

Логи завантаження IAF API

Очистити всю історію

ID	Дата	Дії
#17	2026-03-18 10:35:15	Success 200
#16	2026-03-16 13:10:08	Success 200
#15	2026-03-16 09:15:01	Success 200

Log #17 Response

```

Array
(
    [data] => Array
        (
            [success] => 1
        )
)

```

✓	ТОВ «ДРУЖБА ОЙЛ»	80143.QMS.048-26	2026-03-17	Active	У звіті
✓	ТОВ «ДРУЖБА ОЙЛ»	80143.FSMS.024-26	2026-03-17	Active	У звіті
✓	ТОВ «ДРУЖБА ОЙЛ»	80143.EMS.029-26	2026-03-17	Active	У звіті
✗	Already Reported ОЙЛ»	80143.QMS.EN.048-26	2026-03-17	Active	Новий

Ваших клієнтів тепер успішно зареєстровано в міжнародній базі даних IAF  
CERTSEARCH.

Відвідайте наш вебсайт <https://consulting-ua.eu/index.php> для майбутніх оновлень або  
надішліть нам електронного листа на [support@consulting-ua.eu](mailto:support@consulting-ua.eu) для отримання допомоги.