

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:

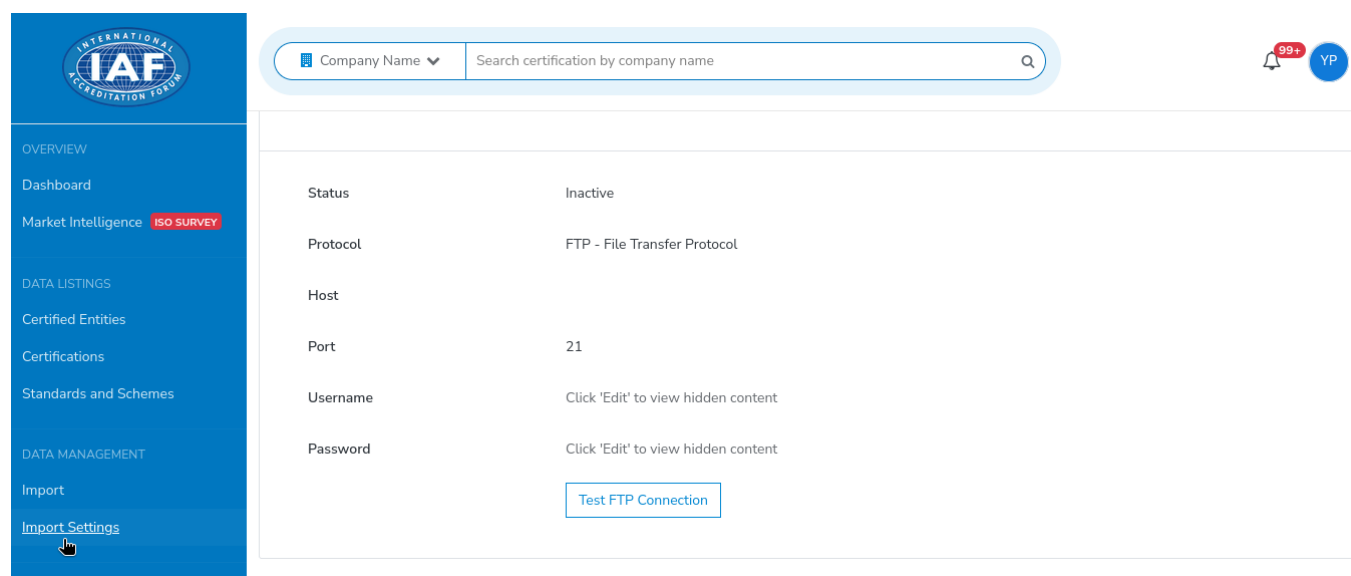
Composer (для управління залежностями).

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 shows the IAF CERTSEARCH user interface. On the left is a blue sidebar with the IAF logo and a navigation menu. The menu items are: OVERVIEW, Dashboard, Market Intelligence (with a red 'ISO SURVEY' badge), DATA LISTINGS, Certified Entities, Certifications, Standards and Schemes, DATA MANAGEMENT, Import, and Import Settings (which is highlighted with a mouse cursor). The main content area has a header with a search bar labeled 'Company Name' and a search icon. Below the header, the API integration settings are displayed in a table-like format:

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

At the bottom of the settings area, there is a button labeled 'Test FTP Connection'.



OVERVIEW
Dashboard
Market Intelligence ISO SURVEY
DATA LISTINGS
Certified Entities
Certifications
Standards and Schemes
DATA MANAGEMENT
Import
Import Settings

Company Name ▼
Search certification by company name

Вибр

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 i

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

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

Copy

Delete API Key

4.3. Налаштування Додатка:

Передайте цей ключ вашій ІТ-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/bu
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)
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 OC).

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)

.

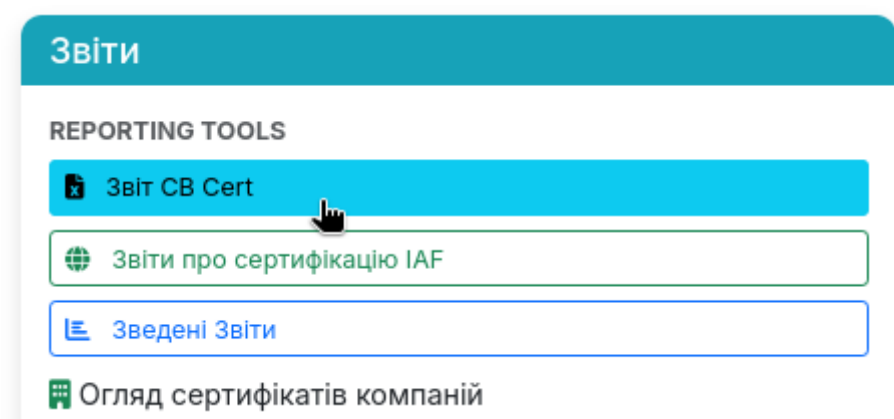
Коли все готово, натисніть

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

Підтверджені 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.

☐	Назва клієнта	Номер сертифіката	Дата видачі	Статус	Статус звіту
☒	7 Service	80143.QMS.050-26	2025-04-20	Active	Новий
☒	7 Service	80143.QMS.EN.050-26	2026-03-19	Active	Новий
☒	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

Kyiv

* Місто

Kyiv

Індекс

00000

* Країна

Ukraine

Адреса виробництва

Вулиця

Kyiv

* Місто

Kyiv

Область

Індекс

00000

* Країна

Ukraine

Попередній перегляд даних IAF (Статус)

* Номер сертифіката

ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT)

80143.QMS.0

* Статус

Active

* Дата видачі

04 / 20 / 2025

* Дата закінчення

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

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

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-РСО»)

EN | UA

marius

Менеджер даних

Звіт по живій базі даних

Підтверд

Логи завантаження IAF API

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