# **INFOVER**





## Stany magazynowe on-line

Instrukcja konfiguracji eksportu



Aby eksportować stany magazynowe on-line do nowej Galerii Handlowej PSB należy wykonać 3 kroki:

## Krok 1: Weryfikacja/instalacja nowej wersji aplikacji eksportującej dane do Hurtowni Danych

W pierwszym kroku należy zweryfikować wersję zainstalowanej aplikacji eksportującej dane "iHurtMHDExporter" i ewentualnie zaktualizować ją, jeśli wersja aplikacji jest niższa niż 3.3.0.1. Aplikacja powinna działać na serwerze, na którym działa baza programu iHurt.

#### Krok 1.1: Lokalizacja miejsca instalacji Exportera na serwerze

Aby wyszukać miejsce instalacji Exportera należy na serwerze uruchomić dowolne okno przeglądania plików, z lewej strony wybrać "This PC" (Ten

komputer) i w okienko wyszukiwania wpisać "iHurtMHDExporter.exe".

Następnie kliknąć prawym przyciskiem myszy na plik i wybrać "Open file location" (otwórz lokalizację pliku).

| Search Tools   | Manage                | iHurtMH         | Сору               |
|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Search         | Application Tools     |                 | Create shortcut    |
| s in This PC > |                       |                 | Delete<br>Rename   |
| e index is not | running. Click to tur | n on the inc    | Open file location |
|                |                       | er<br>OVERVINCI | Properties         |
|                | C:\ProgramData\INF    | OVERVINSI       | Size: 5,32 MB      |

Domyślnie Exporter powinien znajdować się na serwerze w jednym z poniższych katalogów:

```
c:\Infover\iHurtMHDExporter
```

```
c:\Infover\Insignum\iHurt\iHurtMHDExporter
```

```
c:\ProgramData\Infover\iHurtMHDExporter
```

c:\Program Files (x86)\Infover\Insignum\iHurtMHDExporter

c:\Program Files (x86)\Kolporter Info\Insignum\iHurtMHDExporter

Po odnalezieniu miejsca instalacji należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na aplikacji i z menu wybrać opcję "Właściwości" a następnie przejść na zakładkę "Szczegóły".

Numer wersji Exportera odnajdziemy w polu "Wersja pliku" (przykład na obrazku obok).

Oczekiwane jest aby była to wersja *3.3.0.1.* Jeżeli tak jest, to możemy przejść do kroku 2, pomijając krok 1.2.

Jeżeli wersja aplikacja jest niższa niż 3.3.0.1 – należy wykonać jej aktualizację, wg opisu w kroku 1.2.

| 🗾 Wi  | aściwości: iHu                    | irtMHDExporter.e    | xe           |                | ×                |
|-------|-----------------------------------|---------------------|--------------|----------------|------------------|
| Ogólr | ne Zgodność                       | Zabezpieczenia      | Szczegóły    | Poprzednie wer | sje              |
| W (   | /łaściwość<br>Opis                | Wartość             |              |                |                  |
| 0     | pis pliku                         |                     |              |                |                  |
|       | yp<br>Iamia aliluu                | Aplikacja           |              |                |                  |
|       | rersja pliku<br>azwa produktu     | 3.3.0.1             |              |                |                  |
| W     | /ersja produktu<br>rawa autorskie | 3.0                 |              |                |                  |
| R     | ozmiar                            | 5,33 MB             |              |                |                  |
| D     | ata modyfikacji                   | 2020-09-04 15:46    |              |                |                  |
| Ję    | zyk                               | Polski (Polska)     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
| Usu   | uń właściwości (                  | oraz informacje oso | <u>biste</u> |                |                  |
|       |                                   |                     |              |                |                  |
|       |                                   | [                   | ОК           | Anuluj         | <u>Z</u> astosuj |

#### Krok 1.2: Aktualizacja wersji Exportera

Aktualna wersja aplikacji dostępna jest do pobrania na stronie <u>www.upgrade.insignum.pl</u>, w zakładce *"iHurt SPRZEDAŻ HURTOWA -> dodatki" -> Sekcja:* **Aplikacja iHurt MHD Eksporter** 

#### Bezpośredni link do pobrania:

https://upgrade.insignum.pl/upgrade/KOLHurt/dodatki/iHurtMHDExporter\_3\_3\_0\_1.zip

Po pobraniu pliku *iHurtMHDExporter\_3\_3\_0\_1.zip* należy wgrać go na serwer, np. na pulpit.

Następnie należy kliknąć na nim dwa razy lewym przyciskiem myszki. W efekcie otworzy się okno z 3 plikami (przykład na obrazku obok).

| Nazwa                | Тур                    | Rozmiar po skompr |
|----------------------|------------------------|-------------------|
| iHurtMHDExporter.exe | Aplikacja              | 2 290 KB          |
| 💿 Instalacja.bat     | Plik wsadowy Windows   | 1 KB              |
| Sqlite3.dll          | Rozszerzenie aplikacji | 169 KB            |

Pliki należy skopiować do katalogu, w którym znajduje się dotychczasowa wersja Exportera, podmieniając istniejące pliki w miejscu docelowym na nowszą wersję.

Po przegraniu plików, katalog z Exporterem powinien wyglądać jak na obrazku obok.

| OS (C:) > INFOVER > iHurtMHDExporter |          | v ک                |
|--------------------------------------|----------|--------------------|
| Nazwa                                | Rozmiar  | Тур                |
| 📙 dane                               |          | Folder plików      |
| iHurtMHDExporter.exe                 | 5 439 KB | Aplikacja          |
| 🚳 Instalacja.bat                     | 1 KB     | Plik wsadowy Win   |
| 🗟 sqlite3.dll                        | 354 KB   | Rozszerzenie aplik |

W kolejnym kroku należy uruchomić plik "instalacja.bat". Proces instalacji trwa kilkanaście sekund. Po jego zakończeniu zostanie wyświetlony komunikat "Press any key to continue…" (Naciśnij dowolny

klawisz). Należy wcisnąć dowolny klawisz na klawiaturze, co kończy cały proces instalacji (najnowsza wersja została zainstalowana).

| :\INFOVER\iHurtMHDExporter≻iHurtMHDExporter.exe /install<br>instalacja procedur i skryptu potrzebnych do dzia ania aplikacji.<br>instalacja zako″czona. |
|---|
| :\TNEOVER\iHurtMHDExporter>pause  |

Press any key to continue . . .

### Krok 2: Weryfikacja/ustawienie parametrów eksportu danych w aplikacji iHurt

W poprzednich wersjach parametry eksportu do iHD zapisane były w pliku konfiguracyjnym eksportera. W chwili obecnej znajdują się one w konfiguracji iHurt. Konieczna jest jednak weryfikacja poprawności uzupełnienia tych parametrów w iHurt. Jeżeli parametry nie są uzupełnione, wówczas należy je uzupełnić. Weryfikację lub uzupełnienie parametrów eksportu danych wykonujemy wg kroków jak niżej.

#### 2.1. Identyfikatory eksportu oraz cennik sprzedaży (do prezentacji w Galerii Handlowej)

Identyfikator eksportu weryfikujemy/ustawiamy w konfiguracji iHurt, w zakładce ze szczegółami danych dodatkowych firmy, w sekcji "Dane do iHD". Możemy dotrzeć tam wg ścieżki:

"Aplikacja" -> "Konfiguracja" -> zakładka "2. Parametry systemu" -> przycisk "Edytuj dane firmy" ->

wybieramy właściwy punkt ze struktury drzewa firmy -> klikamy zakładkę "2. Dane dodatkowe" -> sekcja "Dane do iHD".

Jeżeli dane w sekcji "Dane do iHD" nie zostały uzupełnione, wówczas należy je wprowadzić, podając poprawny identyfikator punktu sprzedaży oraz wybierając właściwą grupę cen dla eksportu cen towarów.

Identyfikator punktu sprzedaży przydzielany jest dla poszczególnych punktów sprzedaży przez Centralę PSB.

| -   |                         |                            |   |                |           |            |
|---|-------------------------|----------------------------|---|----------------|-----------|------------|
| Aplikacja Sprzedaż Zakupy Magazyn Słov                | vniki Narzędzi          | 🔝 iSH (Infover Demo)       | - Struktura firmy   |                |           |            |
|   |                         | Narzędzia                  |   |                |           |            |
| 🕅 iSH (Infover Demo) - Konfiguracia                   |                         | Logo firmy                 |   |                |           |            |
| ish (intover bento) - Konnguracja                     | _                       |                            | 👚 Dodaj   |                |           |            |
| 1. Parametry globalne i użytkownika 2. Parametry syst | emu <u>3</u> . Parametr |                            | 🏹 Usuń  |                |           |            |
| Miesiące  |                         |                            |   |                |           |            |
| Zablokowany miesiac:                                  | 2020                    | Struktura himy             |   |                |           |            |
|   |                         | ⊡ hrma: P.H.U.             | and the second se | 1.41           |           |            |
| Zamknięty miesiąc:                                    | 2020                    | 3 punkt P.H.U.             | Number of Street Street Street  | LONG DO        |           |            |
|   |                         |                            |   | ¥              |           |            |
|   |                         | Kontrahenci powiązani      | 4   |                |           |            |
|   |                         | 1. Dane podstawowe         | Dane dodatkowe  |                |           |            |
| 2   |                         | Dane do EDI                | 1   |                |           |            |
| )) (u/u/u/ott dono firmu                              | Test szemetráu          | ILN/GLN:                   | Numer rejestrow   | RDD            |           |            |
| Wyswied date miny                                     | rest parametrow         |                            |   | To o.          | 1         |            |
| Konfiguracja <u>a</u> utomatycznych zadań             |                         | Kod pocztowy:              | Miasto:   |                | Poczta:   |            |
| Konfiguracja przypomina <u>c</u> za                   |                         |                            |   |                |           |            |
| Kontrola adresów IP podczas logowania                 |                         | Ulica:                     |   |                | Nr domu:  | Nr lokalu: |
| Wumiana danuch z sustemem Finanse i Ksiegowość        |                         | Gmina:                     |   | Powiat         |           |            |
|   |                         |                            |   |                |           |            |
| l est <u>u</u> l porączenie                           |                         | Województwo:               |   | Kod krain      |           |            |
| Status automatycznego importu zapłat                  |                         | wojewodztwo.               |   |                |           |            |
|   |                         |                            |   |                |           |            |
|   |                         | Identyfikator PS dla Payba | ick:  |                |           |            |
|   | ~                       | xxxxaa                     |   |                |           |            |
|   | 0                       | Dane doiHD                 | -Guina con d  | a akanastu aan | hou próur |            |
|   |                         | Identyfikator punktu sprze | daży: Grupa cen us  | a exsporta cen |           |            |
|   |                         | XXX_99                     | Detaliczna  |                | -         |            |
|   | 5                       |                            |   |                |           |            |
|   | <u> </u>                |                            |   | _              |           |            |
|   |                         | 📝 Edytuj 🛛 🖌 🛛             | Zapjsz 🛛 🗙 <u>A</u> nu  |                |           |            |
|   |                         |                            |   |                |           |            |

Jeżeli na jednej bazie iHurt działa wiele punktów sprzedaży – dane należy zweryfikować/ustawić indywidualnie dla każdego z nich (po uprzednim zaznaczeniu właściwego "punktu sprzedaży" w drzewie "Struktura firmy".

#### 2.2. Rejestry/magazyny

O tym, z których rejestrów sprzedażowych powiązanych ze sprzedażą oddziału (paragony, zaliczki, faktury, korekty, eu itp.) będą eksportowane dane decyduje parametr ustawiany w słowniku rejestrów sprzedaży (dostępny z menu głównego iHurt "Słowniki -> Rejestry sprzedaży").

Do hurtowni danych zostaną wysłane dane z rejestrów, z zaznaczoną flagą "Eksport do iHD" (zakładka "2. Parametry dodatkowe" - dostępna po zaznaczeniu rejestru sprzedaży i kliknięciu przycisku edycji).

| Parametry podstawowe    | 2. Parametry dodatkowe |
|-------------------------|------------------------|
| ilia/Oddział/Punkt sprz | edaży:                 |
| "Mederlan" Bushe        | 45                     |

O tym, z których magazynów będą eksportowane dane decyduje parametr ustawiany w słowniku magazynów (dostępny z menu głównego iHurt "Słowniki -> Magazyny").

Do hurtowni danych zostaną wysłane dane z magazynów, z włączoną flagą "Eksport do iHD" (zakładka "2. Parametry dodatkowe" - dostępna po zaznaczeniu magazynu i kliknięciu przycisku edycji).

# Krok 3: Instalacja aplikacji Windows eksportującej stany magazynowe on-line o nazwie INSIGNUM Connector

Aplikacja wraz z instrukcją instalacji jest dostępna do pobrania na stronie <u>upgrade.insignum.pl</u> w zakładce: *"iHurt SPRZEDAŻ HURTOWA -> dodatki -> sekcja: INSIGNUM Connector* 

#### Bezpośredni link do pobrania:

https://upgrade.insignum.pl/upgrade/KOLHurt/dodatki/Insignum.Connector.FullSetup-0.6.1.51-2.2.0.85.exe

Aplikacja powinna zostać zainstalowana na serwerze, na którym działa baza programu iHurt.

Do zainstalowania aplikacji użytkownik musi zalogować się na konto systemu Windows z uprawnieniami administratora.

**INSIGNUM Connector** to narzędzie zapewniające wymianę danych informatycznych między iHurt a systemami centralnymi PSB.

Obecnie pozwala ono na wysyłanie informacji o bieżących stanach magazynowych towarów (informacja niezbędna m.in. dla działania Galerii Handlowej).

W przyszłości będzie pozwalało na ściąganie z Centrali informacji o towarach: parametry towaru (MPP, GTU, Kod\_CN), klasyfikacje, przeliczniki, cechy dodatkowe (np. "Parametry techniczne").

Narzędzie jest tak skonstruowane, aby proces aktualizacji w przypadku nowej wersji nie wymagał ingerencji użytkowników. Dzięki temu w przyszłości nie trzeba będzie wykonywać dodatkowych prac dla uzyskania nowych funkcjonalności.

Przed rozpoczęciem procesu instalacji należy przygotować informacje o adresie IP serwera na którym znajduje się baza iHurt oraz nazwę bazy iHurt. To są te dane, które widzimy w oknie logowania do iHurt (przykład na obrazku po prawej).

# SPRZEDAŻ HURTOWA

Po uruchomieniu instalatora należy wybrać opcję <Instaluj>.



#### W kolejnym kroku należy wybrać przycisk <Dalej>.

| ᢔ Instalator produktu INSIGNU | JM Connector   | -                                 |             | ×   |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|-------------|-----|
| NSIGNUM                       | NSIGNUM Kreator instalacji produkt<br>Connector — Zapraszamy |                                   |             | I   |
|                               | INSIGNU<br>alej, aby<br>atora inst                           | IM Connec<br>kontynuo<br>talacji. | tor<br>wać, |     |
|                               |  |                                   |             |     |
|                               |  |                                   |             |     |
|                               | Wstecz Dale  | ≥j                                | Anu         | luj |

| BINSIGNUM Connector Setup<br>Połączenie z bazą  |                    | í             | NS | IGN   | ×<br>UM |
|---|--------------------|---------------|----|-------|---------|
| Serwer (jeśli więcej niż 1 oddzielone znakiem   | " "):              |               |    |       |         |
| Wpisz adres IP serwera bazy iHurt<br><u>N</u> azwa bazy danych (jeśli więcej niż 1 oddzie | lone znakiem " "): |               |    |       |         |
| Wpisz nazwę bazy danych iHurt<br>Sprawdź  |                    |               |    |       |         |
|   | <u>W</u> stecz     | <u>D</u> alej |    | Anulu | Jj      |

W następnym kroku pojawi się okno, na którym należy wpisać adres IP serwera bazy danych iHurt oraz nazwę bazy iHurt. To są te dane, które podawane są w oknie logowania do iHurt:

do iHurt:

| SPRZEDAŻ HU | IUM<br>IRTOWA |   |
|-------------|---------------|---|
|             | Serwer:       | • |

Jeżeli jednak aplikacja jest instalowana na serwerze na którym znajduje się baza iHurt – wówczas w polu "Serwer" najlepiej wpisać adres 127.0.0.1 (cyfry rozdzielone są znakami kropek, nie przecników).

<u>Uwaga</u> – jeżeli w oknie logowania, w polu serwer, oprócz adresu widoczny jest znak ukośnika i po nim widoczne są dodatkowe informacje (tzw. nazwa instancji serwera SQL), wówczas w polu serwer również po adresie 127.0.0.1 należy dodać ukośnik i analogiczną informację jak w oknie logowania iHurt!

Po wpisaniu danych należy wybrać przycisk <Sprawdź>. Zostanie wówczas wykonana weryfikacja poprawności wprowadzonych danych, poprzez próbę połączenia do serwera bazy danych.

Jeśli dane zostały wprowadzone poprawnie i aplikacja ma dostęp do bazy danych iHurt, zostanie wyświetlony komunikat: "Połączenie z bazą danych powiodło się" (przykład na grafice po prawej).

Po poprawnej weryfikacji należy wybrać przycisk <Dalej>.

| INSIGNUM Connector Setup                                 | -       |
|--|---------|
| Połączenie z bazą  | NSIGN   |
|  |         |
|  |         |
| Serwer (jeśli więcej niż 1 oddzielone znakiem " "):      |         |
| .  |         |
| Nazwa bazy danych (jeśli więcej niż 1 oddzielone znakier | m " "): |
| ihurt  |         |
|  |         |
| Sprawdź  |         |
| Połączenie z bazą danych powiodło się 👘                  |         |
|  |         |
|  |         |
|  |         |
|  |         |
|  |         |
|  |         |



W kolejnym kroku należy wybrać opcję <Typowa>, która instaluje wszystkie funkcjonalności narzędzia. Od wersji <Pełna> różni się tylko tym, że nie trzeba wskazywać gdzie ma być zainstalowana

Następnie należy wybrać przycisk <Zainstaluj>, wówczas aplikacja Insignum Connector zostanie zainstalowana.

W aplikację wbudowany jest automatycznych aktualizator, dzięki czemu nowe wersje Connectora będą aktualizowały się automatycznie, bez konieczności ingerencji w ten proces użytkownika.

| 🛃 Instalator produktu INSIGNUM Co   | nnector                                 |                      | _          |                       | × |
|---|---|----------------------|------------|-----------------------|---|
|   |   |                      |            |                       |   |
| Wszystko gotowe do zainstal   | owania prod                             | luktu INSIGN         | JM Conn    |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
| Kliknij przycisk Zainstaluj, aby rozpo<br>lub zmiepić dowolne ustawienia inst | ocząć instalację<br>alacii. Kliknii pri | . Kliknij przycisk V | /stecz, ab | / przejrze<br>f prace | ć |
| kreatora.   | alacji, kikilij pr                      | cyclak Analoj, aby   | zakonczy   | , pracę               |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   |   |                      |            |                       |   |
|   | Wstecz                                  | Zainstalu            |            | Anuli                 | ń |
|   | <u></u> otecz                           |                      |            | 24 Marca              |   |

| Harris Instalator produktu INSIGNUM Connector – |   | ×    |      |    |
|---|---|------|------|----|
| NSIGNUM   | Kreator instalacji produktu INSIGNUM<br>Connector ukończył pracę<br>Kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć pracę Kreatora<br>instalacji. |      |      |    |
|   |   |      |      |    |
|   |   |      |      |    |
|   |   |      |      |    |
|   |   |      |      |    |
|   | <u>W</u> stecz Zak  | ończ | Anul | uj |

Po zainstalowaniu zostanie wyświetlony komunikat informujący użytkownika o poprawnie zakończonej operacji. Proces instalacji został zakończony.

Po zakończeniu instalacji pierwsze stany magazynowe zostaną wyeksportowane w ciągu ok. 0,5 godziny. Przy pierwszym eksporcie zostaną wysłane informacje o wszystkich towarach. Kolejne eksporty będą już przyrostowe – będą zawierać tylko te towary dla których od ostatniego eksportu stan magazynowy uległ zmianie.