# Masowe pobieranie

Możliwe jest **pobieranie jednego pliku lub wielu plików jednocześnie, także przez wielu użytkowników w tym samym czasie** (maksymalna liczba użytkowników jest ustalana w pliku konfiguracyjnym). Jeśli wielu użytkowników pobiera wiele plików na raz, wówczas obowiązuje kolejka pobierania.

Wiele plików pobieranych na raz nie może w sumie przekraczać rozmiaru 10 GB.

Możliwe jest pobieranie:

- pojedynczego pliku (o maksymalnym rozmiarze 2 GB)
- wielu plików (w formacie zip, podzielonym na paczki, jeśli zachodzi taka potrzeba, przy czym maksymalny rozmiar paczki zip to 1 GB).

Maksymalnie można pobrać 10000 plików.

W danej chwili jeden użytkownik może pobierać jeden dokument albo jedną paczkę zip – pliki/paczki są kolejkowane – kiedy zostaje zakończone pobieranie pierwszej paczki, rozpoczyna się pobieranie następnej.

Opcjonalnie administrator może zmienić konfigurację masowego pobierania w odniesieniu do limitu rozmiaru pobieranej paczki i liczby użytkowników, którzy mogą jednocześnie pobierać dokumenty.

Domyślnie ustawiona jest wartość 1024 MB (1 GB) dla rozmiaru pobieranej paczki i 10 użytkowników, którzy mogą jednocześnie pobierać pliki.

Jeżeli administrator Repozytorium chce dokonać zmian danych wartości, wówczas może dodać w pliku konfiguracyjnym appsettings.json dodatkową sekcję, a następnie odmienić w niej wartości:

"DownloadSettings": {

"PackageSizeLimitInMB": 1024,

"DownloadConcurrentProcessLimit": 10

}

Uwaga

Jeżeli dodatkowa sekcja zostaje umieszczona na końcu pliku, wtedy **po poprzedniej sekcji należy dopisać przecinek** – zapis musi być zgodny ze standardem plików json.

Aby masowe pobieranie plików z Repozytorium było aktywne, należy wykonać następujące kroki:

1. w ramach pola wyszukiwania przy przycisku "Start" wpisać
frazę "Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows" i kliknąć
"Otwórz"



Wyszukiwanie frazy "Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows"

2. Następnie w oknie, które zostało otwarte, należy rozwinąć zawartość folderu "Internetowe usługi informacyjne", później "Usługi WWW", potem "Funkcje tworzenia aplikacji", zaznaczyć checkbox przy folderze "Protokół WebSocket" i kliknąć przycisk



\mathrm{\$\overline{k}\$} Funkcje systemu Windows — 🗌	×
Włącz lub wyłącz funkcje systemu Windows	?
Aby włączyć funkcję, zaznacz jej pole wyboru. Aby wyłączyć funkcję, wyczyść jo pole wyboru. Wypełnione pole oznacza, że tylko część funkcji jest włączona.	ej
🗆 🔳 📕 Internetowe usługi informacyjne	^
Image: Imag	
Usługi WWW	
🖃 🔳 📕 Funkcje tworzenia aplikacji	
.NET Extensibility 4.8	
ASP ASP	
ASP.NET 3.5	
ASP.NET 4.8	
Filtry ISAPI	
🗌 📜 Inicjowanie aplikacji	
🗌 📜 Interfejs CGI	
Protokół WebSocket	~
OK Anul	uj

Zaznaczanie checkboxa przy "Protokół Web Socket"

3. Zostanie wówczas otwarte okno *Funkcje systemu* Windows, w ramach którego system dokona zapisu wprowadzonych zmian.

🔶 🔞 Funkcje systemu Windows

# Stosowanie zmian Anuluj Zapisywanie wprowadzonych zmian w systemie 4. Gdy zmiany zostaną zapisane, informacja o tym zostanie wyświetlona w ramach okna. Należy wówczas zamknąć okno,

klikając na przycisk

Zamknij

[Zamknij].

Funkcje systemu Windows

System Windows ukończył wprowadzanie żądanych zmian.

Zamknij

Okno "Funkcje systemu Windows", gdy zmiany zostały zapisane

5. Następnie należy otworzyć Menadżer Internetowych Usług Internetowych (IIS) i w środkowej części okna, w sekcji Zarządzanie kliknąć na ikonę Edytor konfiguracji, a następnie wybrać opcję Otwórz funkcję, znajdującą się po prawej stronie, w górnej części panelu Akcje.

Menedzer internetowych usług informacyjnych (IIS)								- 0 ×
Plik Wyświetl Pomoc								
Połączenia	Dom S	ERVER	- ⋤ Pokaż wszystk	o 🛛 Grupuj według:	Obszar •			Akcje Otwórz funkcje Otwórz wybraną stronę funkcji.
<ul> <li>✓ -10 Witryny</li> <li>✓ ● DMS_workflow</li> <li>&gt; -10 aspnet_client</li> </ul>	Ciągi połączenia	Dostawcy	Globalizacja platformy .NET	Klucz komputera	Kompilacja platformy .NET	Poczta e-mail SMTP	^	Rozpocznij     Zatrzymaj
	Poziomy zaufania platformy .NET	Reguły autoryzacji .NET	Stan sesji	Strony błędów .NET	Strony i formanty	Ustawienia aplikacji	- •	Wyświeti pule aplikacji Wyświeti witryny Zmień wersję systemu "NET Framework
<ul> <li>DMS_XL2022</li> <li>DMSPostgre</li> <li>DocumentManager.WebApi</li> <li>DocumentManager.WebClient</li> </ul>	ASP	Buforowanie danych wy	Certyfikaty serwera	Dokument domyślny	<b>Filtrowanie żądań</b>	Siltry ISAPI	н	Popleranie nowych skradników platformy sieci Web     Pomoc
> -@ Optima > -@ Standalone	Kompresja	Mapowania obsługi	Moduły	Nagłówki odpowiedzi HTTP	Ograniczenia ISAPI i CGI	Procesy robocze	н	
	Przeglądanie katalogów	Rejestrowanie	404 Strony błędów	туру МІМЕ	URL Rewrite	<b>W</b> ierzytelnianie	н	
	Zarządzanie Delegowanie funkcji	Edytor konfiguracji	nstalator platformy sieci Web	Shared Configuration			~	
Gotowe	🔝 Widok funkcji 🖉	Widok zawartości						63

Wybór opcji "Otwórz funkcję"

6. Po wyborze opcji **Otwórz funkcję** w środkowej części Menedżera zostanie wyświetlony *Edytor konfiguracji*.

W polu *Sekcja* należy wyszukać na rozwijalnej liście sekcję system.webServer/webSocket, a następnie wybrać dla pola enabled wartość True.

Następnie **aby zapisać zmiany**, **wybierz opcję** *Zastosuj* dostępną w ramach panelu *Akcje* po prawej stronie Menedżera.



Wybór wartości "True" dla pola "enabled"

	Akcje
_	🛃 Zastosuj
	🖹 Anuluj
	deneruj skrypt
$\sim$	Konfiguracja
	Wyszukaj konfigurację
	Sekcja
-11	Blokuj sekcję
	Atrybut enabled
	Blokuj atrybut
	Pomoc

Zatwierdzenie wprowadzonych zmian za pomocą opcji "Zastosuj" 7. Później **należy ponownie uruchomić IIS, wybierając** opcję *Uruchom ponownie* na panelu *Akcje* w ramach Menedżera IIS.

Po wykonaniu powyższych kroków możliwe jest już pobieranie masowe w ramach modułu Repozytorium.

Funkcjonalność pobierania, zarówno jednego, jak i wielu
dokumentów, jest dostępna po wybraniu linka
[Pobierz] na belce nad listą dokumentów w Repozytorium, która
to belka pojawia się po zaznaczeniu przynajmniej jednego
dokumentu.

Wyszuł	kaj w	repozytorium	٩			Szczegóły
Wybra	no: 3	3 z 26	Odznacz	Zaznacz wszystkie	Pobierz	:
0	I	Nazwa 🌲	Dodano 🍦	Autor		•••••••
	POP	Comarch DMS 2022.0 - Repozytorium - Po	30.05.2022	Administrator		
<ul> <li></li> </ul>		Invoice2_2022-05-04_15-10-33-752	19.05.2022			~~~
		Delegacje (1)	19.05.2022			Zaznaczono: 3 elementy wybierz tylko jeden element, aby
		Delegacje (1) (1)	19.05.2022			zobaczyć szczegóły
		zatrudnienie	19.05.2022			
		Rys.279	19.05.2022			
		Rys.279_2	19.05.2022			
		Rys.274	19.05.2022			
		Rys.274_2 (1)	19.05.2022			
		Rys.275	19.05.2022			

**Po kliknięciu w Pobierz [Pobierz]** zarówno dla pojedynczych plików, jak i dla wielu plików pakowanych do formatu zip, zostaje wyświetlone okno transferu plików pośrodku Repozytorium.

W oknie transferu widoczny jest progres (w formie koła), poprzedzony jednym z następujących statusów pobierania:

- Pobieranie gdy trwa pobieranie pojedynczego pliku lub wielu plików w formacie zip
- Pobrano kiedy pojedynczy plik lub plik zip został pobrany
- Nie pobrano kiedy pojedynczy plik lub plik zip nie został pobrany
- Oczekiwanie gdy paczka zip oczekuje na rozpoczęcie pobierania

**Okno transferu plików** może przyjmować jeden z dwóch **stanów**:

**1. Rozwinięty** – prezentowane są wówczas następujące informacje:

- W nagłówku okna: informacja Trwa transfer plików (<liczba plików pobranych w całości>/ <liczba wszystkich plików, które wybrano do pobrania>)
- Nazwy poszczególnych plików z informacją: Pobrano (jeśli pobieranie pliku zakończyło się pomyślnie), Nie pobrano (jeśli podczas pobierania pliku nastąpił błąd), Pobieranie (jeśli plik jest właśnie pobierany) lub Oczekuje (jeżeli plik jest w kolejce do pobierania). Jeśli nazwa pliku jest długa, można wyświetlić ją w całości po przesunięciu na nią kursora

Ikona (jeśli plik został pomyślnie pobrany), ikona
 (jeśli plik nie został poprawnie pobrany) lub kółko pokazujące stan pobierania poszczególnych plików (jeżeli trwa pobieranie danego pliku lub pobieranie ma się dopiero rozpocząć)



Okno transferu plików podczas pobierania plików

Trwa transfer plików (3/3)		~	×
DMS_Repository_2022071	Pobrano	$\oslash$	×
DMS_Repository_2022071	Nie pobrano	(!)	×
DMS_Repository_2022071	Nie pobrano	(!)	×

Rozwinięte okno transferu plików z informacjami o stanie pobierania plików i Jeśli operator przesunie kursor na napis Nie pobrano lub na ikonę (), zostanie wyświetlona informacja o przyczynie błędu pobierania.



Błąd w pobieraniu plików z Repozytorium

Błąd w pobieraniu może wystąpić w wyniku:

- Utraty połączenia z Internetem
- Utraty połączenia z serwerem
- wprowadzenia w pliku konfiguracyjnym appsettings.json
   błędnego connection string do bazy, w której
   przechowywane są pliki
- usunięciu danych binarnych przez innego użytkownika

**Po przesunięciu kursora na ikonkę** (!) wyświetlany jest wówczas komunikat "Błąd pobierania. Skontaktuj się z administratorem".

Kiedy rozpoczęto pobieranie pliku lub paczki zip, wówczas

możliwe jest anulowanie akcji pobierania poprzez kliknięcie znaku X przy wybranym pliku lub paczce. Zostaje wówczas wyświetlona obok danego pliku/paczki ikona (), po najechaniu na którą kursorem widoczna jest informacja Pobieranie anulowane przez użytkownika.

- 2. Zwinięte widoczne są wtedy następujące informacje:
  - Informacja o transferze plików Trwa transfer plików
  - Liczba plików przesłanych w całości/liczba wszystkich plików, które wybrano do pobrania

Trwa transfer plików (3/3)

Zwinięte okno transferu plików

**Okno transferu plików** można **rozwijać** lub zwijać za pomocą strzałki dostępnej w nagłówku okna. Wybór znaku

w ramach nagłówka okna transferu plików powoduje anulowanie wszystkich trwających pobrań jednocześnie.

**Jeśli użytkownik próbuje zamknąć przeglądarkę, a nadal trwa pobieranie plików**, przeglądarka wyświetli komunikat ostrzegający o trwaniu akcji, na przykład taki jak poniżej:

Trwa pobieranie pliku		
Zamknąć Chrome mimo to?		
	Zakończ	Pobieraj dalej

Przykładowy komunikat wyświetlany przy próbie zamknięcia przeglądarki, gdy trwa pobieranie pliku

Uwaga

Użytkownik ma możliwość pracy na wielu zakładkach jednocześnie w ramach jednej licencji. Możliwe jest logowanie jedynie raz na jednym stanowisku przez jednego użytkownika (w ramach jednej licencji), ale można korzystać z więcej niż jednej karty. Aby móc korzystać z dwóch kart, konieczne jest skopiowanie linku do nowej karty.

Uwaga

Aby dwóch użytkowników mogło korzystać w danym momencie z jednego komputera konieczne jest posiadanie dwóch licencji.

Uwaga

Edytowanie jednego dokumentu na dwóch lub więcej zakładkach **nie jest** możliwe – po otwarciu dokumentu do edycji na jednej zakładce, na pozostałych zostaje zablokowany.

Jeśli użytkownik zaznaczy zarówno pliki, jak i foldery, a potem wybierze [Pobierz], wówczas pojawi się następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany przy próbie pobrania folderu

### Użytkownik może wybrać jeden z przycisków:

W



[Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobleraniu. komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobleraniu].



następnej próbie pobierania folderów.

Podczas wyszukiwania według frazy lub filtrowania według daty dodania, bez używania innych filtrów, w wynikach wyszukiwania/ filtrowania będą znajdować się oprócz plików także katalogi.

W przypadku używania innych filtrów w wynikach wyświetlane są jedynie dokumenty. Katalogi są również widoczne jako struktura podrzędna danego katalogu, gdy wyświetlana jest jego zawartość.

Jeżeli użytkownik chce pobrać wszystkie pliki znajdujące się w

**folderze lub obszarze** , wówczas powinien wejść do folderu, a następnie zaznaczyć za pomocą checkboxa jego zawartość.

#### Uwaga

Jeżeli w folderze, w którym zaznaczono całą zawartość do pobrania, znajdują się foldery, wówczas ani one, ani ich zawartość **nie zostanie pobrana**.

#### Przycisk "Pobierz" a kwestia pobierania folderów

Jeśli operator zaznaczył jedynie foldery (ręcznie lub za pomocą checkboxa w nagłówku listy dokumentów), które znajdują

się na danej stronie, wówczas przycisk **Pobierz** [Pobierz] na belce nad listą dokumentów nie zostaje wyświetlony, choć widoczna jest informacja o zaznaczonych folderach.

Wysz	ukaj v	w repozytorium Q					Szczegóły	
Wyb	rano:	:229		Odznacz	Zaznacz wszystkie	:		
0		Nazwa 💠	Dodano 🌲	Autor			<b>***</b> *	
		Folder 1.1	20.07.2022	Barbara Kowalik				
		Folder 1.2	20.07.2022	Barbara Kowalik				
$\Box$		Abb.21 standalone	20.07.2022	Barbara Kowalik			Zaznaczono: 2 elementy wybierz tylko jeden element, aby	у
	0	Abb.23 standalone	20.07.2022	Barbara Kowalik			zobaczyć szczegóły	
$\bigcirc$		Abb.25 standalone	20.07.2022	Barbara Kowalik				
$\Box$		rysunek iis	20.07.2022	Barbara Kowalik				
	=	Rożnice do instrukcji Comarch DMS Standalone 202	20.07.2022	Barbara Kowalik				
$\Box$	PDF	Instrukcja obsługi Comarch DMS 2022.0 Standalone	20.07.2022	Barbara Kowalik				
	=	Comarch DMS 2022.0 Standalone Handbuch	20.07.2022	Barbara Kowalik				

Jeśli operator wybrał przycisk [Zaznacz wszystkie] w ramach belki nad lista dokumentów, a wśród zaznaczonych elementów znajdowały się jedynie foldery, wówczas przycisk Pobierz [Pobierz] jest widoczny, ale po kliknięciu na niego foldery nie zostają pobrane, a w prawym dolnym rogu wyświetlana jest informacja:

foldery

Nie można pobrać wybranych elementów
Wśród zaznacznych elementów znajdują się wyłącznie foldery, które nie podlegają pobieraniu.

wyborze przycisku "Zaznacz wszystko", gdy wśród zaznaczonych elementów znajdują się jedynie foldery

## Pobieranie plików unieważnionych

W przypadku, jeśli operator zaznaczył wiele plików jednocześnie i nacisnął na belce nad listą dokumentów

**Pobierz** [Pobierz], a pośród nich znajdują się pliki unieważnione, wówczas zostaje wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany przy próbie pobrania unieważnionych plików

Jeżeli natomiast operator zaznaczył wiele plików i folderów jednocześnie, a następnie na belce nad listą dokumentów wybrał przycisk Pobierz [Pobierz], wtedy pokazuje się następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany przy próbie pobrania folderów i unieważnionych plików

Na każdym z powyższych komunikatów można potwierdzić pobranie plików (w tym unieważnionych) za pomocą przycisku [Pobierz] lub zrezygnować z pobierania, wybierając przycisk Anuluj [Anuluj] albo znak × .

Jeśli użytkownik uprzednio zaznaczył checkbox

Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie podlegają pobieraniu. [Nie pokazuj więcej tego komunikatu. Już wiem, że foldery nie poflegają pobieraniu] w komunikacie wyświetlanym przy próbie pobrania folderu, wówczas późniejsze komunikaty informują go tylko o próbie pobrania plików unieważnionych.

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS Repozytorium i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS Repozytorium i chcesz dowiedzieć się więcej?

Sprawdź Szkolenia Comarch DMS Repozytorium!

Powrót do początku artykułu