

Moduł eKopia w Chmurze Asseco

Instrukcja użytkownika

Wersja 8.0.0



07.02.2022

Spis treści

Rozo	dzi	ał 1 🛛	Minimalne wymagania środowiska pracy aplikacji	2
Rozo	dzi	ał 2	Rozpoczęcie pracy z modułem	3
	2.1	Instalad	cja aplikacji eKopia w Chmurze	3
	2.2	Zaczyta	nie licencji do programu mMedica	7
		2.2.1	Dostęp do danych po wygaśnięciu licencji	8
	2.3	Rejestra	acja konta	9
	2.4	Aktywa	cja eKopii dla istniejącego konta	10
Rozo	dzi	ał 3 🛛	Konfiguracja aplikacji eKopia	13
	3.1	Definio	wanie backupu	13
		3.1.1	Backup na żądanie	15
		3.1.2	Backup według harmonogramu	15
		3.1.3	Szczegóły backupu	17
	3.2	Definio	wanie proxy	18
	3.3	Ustawie	enia wydajności	19
Rozo	dzi	ał 4	Korzystanie z aplikacji eKopia w Chmurze	21
	4.1	Przywra	acanie plików kopii	22
	4.2	Usuwar	nie plików kopii	25
	4.3	Informa	acje o koncie	27
	4.4	Logi		28

Wstęp

Moduł eKopia w Chmurze Asseco to system automatycznego tworzenia kopii zapasowych na serwerach Asseco, który zabezpiecza przed niekontrolowaną utratą danych nawet w tak ekstremalnych sytuacjach jak pożar, powódź, kradzież czy całkowite zniszczenie komputera.

Czym jest backup danych?

Backup pozwala na regularne tworzenie kopii zapasowej cennych danych, zgodnie z założonym harmonogramem.

W Asseco Cloud Backup każdy plik przed wysyłką jest dzielony na części, następnie każdy fragment jest osobno kompresowany oraz szyfrowany za pomocą klucza AES-256, który <u>zna tylko użytkownik aplikacji.</u> Podczas wysyłki danych połączenie jest zabezpieczone bezpiecznym protokołem szyfrującym transmisję danych SSL, wykorzystywanym między innymi przez instytucje finansowe w bankowości elektronicznej. Dane przechowywane są w bezpieczny sposób na serwerach w Centrum Przetwarzania Danych Asseco Poland S.A. na terenie Polski.



Minimalne wymagania środowiska pracy aplikacji

Poprawne funkcjonowanie modułu eKopia w Chmurze Asseco wymaga od użytkownika posiadania sprzętu, oprogramowania systemowego i narzędziowego wyspecyfikowanego poniżej:

- 1. Komputer PC o konfiguracji: 1 CPU, 512 MB RAM, HDD 100 MB.
- 2. Oprogramowania systemowe w postaci systemu operacyjnego platformy Microsoft Windows: Windows7 lub nowszy.
- 3. Oprogramowanie: Microsoft Visual C++ Redistributable.
- 4. Dostęp do sieci Internet o przepustowości minimum 512 kBit/s.



Rozpoczęcie pracy z modułem

Aby rozpocząć pracę z modułem eKopia w Chmurze Asseco należy:

- Dokonać zakupu modułu na stronie Centrum Zarządzania Licencjami.
- Zainstalować aplikację eKopia w Chmurze Asseco.
- Pobrać nowy klucz licencyjny i <u>wczytać</u> go do programu mMedica w Zarządzanie > Operacje techniczne > Aktywacja systemu mMedica.
- Zarejestrować konto na serwerach eKopii w Chmurze.

2.1 Instalacja aplikacji eKopia w Chmurze

Pierwszym etapem, koniecznym do skorzystania z usługi składowania danych w chmurze, jest instalacja modułu eKopii <u>na komputerze gdzie będą gromadzone archiwa.</u>

Do instalacji modułu eKopia w Chmurze przeznaczony jest odrębny plik instalacyjny, który należy pobrać ze strony <u>Centrum Zarządzania Licencjami mMedica</u>. Po zalogowaniu do sklepu należy przejść do zakładki mMedica > Pobierz aplikacje i z sekcji "eKopia w Chmurze Asseco..." pobrać plik instalatora za pomocą przycisku Instalator eKopia 3.7.22



Aplikację eKopia w Chmurze Asseco należy zainstalować na tym komputerze, na którym będą gromadzone archiwa, przesyłane następnie do chmury.

Czynności jakie należy wykonać, aby zainstalować program na wybranym stanowisku:

1. Otworzyć plik **eKopiawChmurze(...).exe** pobrany ze strony Centrum Zarządzania Licencjami mMedica. W oknie *eKopia w Chmurze Installer* są wymienione komponenty, wymagane do prawidłowej instalacji aplikacji. W przypadku braku jednego z komponentów, instalator automatycznie pobierze wymagane dodatkowe oprogramowanie i dokona jego instalacji.

Rozpoczęcie pracy z modułem

20	eKopia w Chmurze Installer 🛛 🗕 🗖 🗙
	Aby zainstalować eKopia w Chmurze niezbędna jest instalacja komponentów:
ASSECO eKopia w Chmure	Visual Studio 2010 C++ Redistributable (x64) (Installed) Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 (Installed) ✓ eKopiawChmurze.msi
Windows 8.1 (x64)	Instaluj Zamknij

Aby rozpocząć instalację należy wybrać przycisk Instaluj.

2. Zostanie wyświetlony formularz powitalny. W celu kontynuacji instalacji należy wybrać przycisk **Dalej.**

1	Instalator produktu eKopia w Chmurze 🛛 – 🗖 🗙
ASSECO () eKopia w Chmurze	Kreator instalacji produktu eKopia w Chmurze — Zapraszamy!
	Kreator instalacji zainstaluje produkt eKopia w Chmurze na tym komputerze. Kliknij przycisk Dalej, aby kontynuować, lub Anuluj, aby zakończyć pracę Kreatora instalacji.
2	
	Wstecz Dalej Anuluj

3. Kolejnym krokiem jest uważne zapoznanie się z treścią licencji.

i	Instalator produktu eKopia w Chmurze 🛛 🗖	×
Umowa Zapoz	a licencyjna naj sie z umową licencyjną ASSE eKopia w C	CO () hmurze
Regu	lamin Usługi	^
Regu	lamin Świadczenia Usługi eKopia w Chmurze	11
I. Pos	tanowienia ogólne	
1,) Niniejszy regulamin (dalej "Regulamin") określa rodzaje, zakres oraz warunki świadczenia usługi archiwizacji danych online, świadczonej przez Dostawcę na rzecz Licencjobiorców drogą elektroniczną, polegającej na	~
✓ Akce	eptuję warunki Umowy licencyjnej	
	D <u>r</u> ukuj <u>W</u> stecz <u>D</u> alej Anu	lluj

Po przeczytaniu umowy licencyjnej należy zaznaczyć pole "Akceptuję warunki Umowy licencyjnej" i wybrać przycisk **Dalej**.

4. W kolejnym oknie instalator poinformuje użytkownika o możliwości rozpoczęcia instalacji. Wybranie przycisku **Zainstaluj** rozpocznie proces instalacji aplikacji eKopia w Chmurze Asseco.

謬	Instalator produktu eKopia w Chmurze	- 🗆 🗙
еКор	ia w Chmurze gotowy do instalacji	ASSECO () eKopia w Chmurze
Klikr lub ; krea	iij przycisk Zainstaluj, aby rozpocząć instalację. Kliknij przycisk Wstecz zmienić dowolne ustawienia instalacji. Kliknij przycisk Anuluj, aby zakoń itora.	, aby przejrzeć iczyć pracę
	<u>W</u> stecz <u>Zainstaluj</u>	Anuluj

5. Po zakończeniu instalacji, zostanie wyświetlony poniższy komunikat. Wybranie przycisku **Zakończ** zamknie okno instalatora.

Rozpoczęcie pracy z modułem

1	Instalator produktu eKopia w Chmurze 🛛 – 🗖 🗙
ASSECO eKopia w Chmurze	Kreator instalacji produktu eKopia w Chmurze ukończył pracę
	Kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć pracę Kreatora instalacji.
	Wstecz Zakończ Anuluj
	ASSECO

Na pulpicie komputera zostanie umieszczona ikona eKopia w Chmurze, służąca do uruchamiania aplikacji.

2.2 Zaczytanie licencji do programu mMedica

Kolejnym etapem, po zakupieniu licencji w sklepie mMedica i zainstalowaniu aplikacji eKopia, jest zaczytanie klucza aktywacyjnego do programu mMedica. W tym celu należy przejść do ścieżki: Zarządzanie > Operacje techniczne > Aktywacja systemu mMedica i w oknie *Aktywacja* wprowadzić nowy klucz licencyjny.



W aplikacji mMedica istnieje możliwość wczytania klucza aktywacyjnego na dwa sposoby:

 Ze strony Centrum Zarządzania Licencjami mMedica należy pobrać klucz licencyjny w postaci pliku i zapisać go na dysku komputera. W aplikacji mMedica przejść do ww. ścieżki, wybrać przycisk
 Z plikum i wekazać zapisany wcześniej plik z kluczem licencyjnym

i wskazać zapisany wcześniej plik z kluczem licencyjnym.

2. Nie pobierać pliku z kluczem licencyjnym. W aplikacji mMedica przejść do ww. ścieżki i w polu "Numer

licencji" wpisać nowy numer licencji, następnie wybrać przycisk Zinternetu... Na podstawie poprawnie wprowadzonych danych i dzięki połączeniu z Internetem, aplikacja sama pobierze i wczyta klucz licencyjny.

Poprawne zaczytanie licencji zostanie potwierdzone poniższym komunikatem:

Rozpoczęcie pracy z modułem



W przypadku braku <u>zainstalowania</u> eKopii w Chmurze Asseco, podczas zaczytywania klucza licencyjnego zostanie wyświetlony poniższy komunikat:

mMedica	×	
Aktywacja		
UWAGA		×
Zaczytywany klucz licencyjny zawiera aktywację modułu "eKop chmurze". W celu zapewnienia poprawnego działania modułu o ponowne zaczytanie licencji na stanowisku, na którym zainst jest klient aplikacji "eKopia w chmurze"	ia w prosimy alowany	
	ОК	
Z I <u>n</u> ternetu Z <u>p</u> liku <u>S</u> zczegóły <u>Z</u> amkr	ij	

2.2.1 Dostęp do danych po wygaśnięciu licencji

Zgodnie z zasadami licencjonowania produktów mMedica, licencja na moduł dodatkowy eKopia w Chmurze Asseco udzielana jest na 1 rok lub do końca okresu obowiązywania licencji programów podstawowych, do których moduł jest dokupowany.

Po wygaśnięciu licencji na moduł eKopia w Chmurze Asseco kwestia dostępu do danych znajdujących się w chmurze, realizowana jest w następujący sposób:

- **Przez 30 dni od wygaśnięcia licencji**, użytkownik ma dostęp do danych z możliwością pobrania ich z serwera. <u>Nie ma możliwości zamieszczania nowych plików w chmurze.</u>
- **Przez kolejne 30 dni** (31-60 dzień po wygaśnięciu licencji), konto przechodzi w stan całkowitej blokady, użytkownikowi zostaje odebrana możliwość logowania do konta. W tym okresie przywrócenie konta jest możliwe jedynie w trybie serwisowym. Jest to ostatni moment na przywrócenie konta bez utraty danych, gdyż po upłynięciu tego czasu konto jest usuwane.

2.3 Rejestracja konta

1

Po zaczytaniu klucza licencyjnego zostanie otwarte okno rejestracji, w którym należy zdefiniować hasło oraz klucz szyfrujący. Hasło oraz klucz do aplikacji eKopia w Chmurze muszą składać się z co najmniej 6 znaków. Hasło i klucz szyfrujący mogą być różne - w celach prezentacji zostały podane jako identyczne.

Login użytkownika tworzony jest automatycznie i jest nim numer instalacji NFZ podmiotu leczniczego zarejestrowanego w Centrum Zarządzania Licencjami mMedica.

Obowiązkiem użytkownika jest odpowiednie zabezpieczenie hasła oraz klucza szyfrującego! Utrata wspomnianych danych służących do autoryzacji, uniemożliwia dostęp do plików zapisanych na serwerze.

Administratorzy systemu eKopia nie mają możliwości restartu haseł oraz kluczy użytkowników, co jest równe utraceniu danych oraz dostępu do Chmury.

🛋 eKopia v	w Chmurze	×
ASSECO eKopia w Chmurze		
Witamy w Asseco Cloud Backup!Operation of the system of	Informacje o k Twój login: Licencja ważna do: Wybierz hasło dla usługi backu Hasło: Powtórz hasło: Wybierz klucz szyfrujący Klucz szyfrujący: Powtórz klucz szyfrujący:	oncie: 2017-10-09 up-u •••••••
		Stwórz 📏
Po zdefiniowaniu hasła i klucza szyfrującego należy v konta zostanie potwierdzone poniższym komunikatem	wybrać przycisk	>. Poprawne utworzen

	eKopia w Chmurze	x
ASSECO R eKopia w Chmurze		
	Gratulacje! Konto zostało poprawnie utworzone.	
	Pamiętaj aby zachować dane do swojego konta. Usługa gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa, dlatego w przypadku ich utraty, odzyskanie zarchiwizowanych danych nie będzie możliwe.	
	Zapisz dane do konta	
	Zakończ	>

Dane do konta (tj. login, hasło, klucz) można zapisać na dysku komputera w postaci pliku .PDF za pomocą

przycisku Zapisz dane do konta . Należy pamiętać o odpowiednim zabezpieczeniu tego pliku tak, aby osoby niepowołane nie miały do niego dostępu.

Przycisk Zakończ > zamyka okno rejestracji.

2.4 Aktywacja eKopii dla istniejącego konta

Zdarza się, że na skutek awarii stanowiska pracy użytkownik zmuszony jest do reinstalacji systemu operacyjnego. Jeśli użytkownik posiada już zarejestrowane konto w systemie eKopia i chce je reaktywować, musi wykonać następujące czynności:

- 1. Zainstalować aplikację eKopia w Chmurze.
- 2. Uruchomić aplikację eKopia w Chmurze poprzez otwarcie skrótu, znajdującego się na pulpicie. Aplikacja jest również uruchamiana automatycznie po zaczytaniu licencji do programu mMedica.
- 3. Uruchomienie aplikacji wywoła okno, w którym należy wpisać dane, znajdujące się w dokumencie PDF utworzonym w momencie <u>rejestracji</u> konta w systemie eKopia.

_	eKopia w Chmurze - logowanie	×
ASSECO () eKopia w Chmurze		
Użytkownik Hasło	Ustawienia proxy	
	Zaloguj	

4. Wprowadzenie niepoprawnych danych wyświetli komunikat o niepoprawności danych logowania:

\$	eKopia w Chmurze - logow	vanie	×
ASSECO			
eKopia w Chmurze			
	Niewłaściwe hasło lub nazwa użyt	kownika.	
Użytkownik	BIHHIS MITHING MIHRI KINA		
Hasło	****	Ustawienia proxy	
		Zaloguj	

5. Wprowadzenie prawidłowych danych (użytkownika i hasła) wywołuje kolejne okno, w którym konieczne jest podanie klucza szyfrującego:

▲	eKopia w Chmurze - potwierdź klucz szyfrujący pliki ×
ASSECO (eKopia w Chmurze	
Wprowadź kl	ucz szyfrujący
	Klucz szyfrujący
	Zapomniałeś klucza szyfrującego? Skontaktuj się ze swoim dostawcą usługi.
	OK > Anuluj >

6. Wprowadzenie niepoprawnego klucza zostanie zasygnalizowane stosownym komunikatem:



7. Wprowadzenie poprawnego klucza szyfrującego aktywuje aplikację eKopia w Chmurze, umożliwiając pracę.



Konfiguracja aplikacji eKopia

Po zakończeniu rejestracji, aplikacja uruchomia się automatycznie, dzięki czemu można niezwłocznie rozpocząć konfigurację usługi eKopia w Chmurze.

3.1 Definiowanie backupu

Pierwsze użycie aplikacji należy rozpocząć od zdefiniowania wszystkich szczegółów dotyczących backupu. Służy do tego opcja **Backup**, znajdująca się w głównym oknie aplikacji.

	eKopia w Chmurz	.e		×
				~
eKopia w Chmurze		\odot		
		Backup		
Wykonaj teraz >	11:26 2016-10-06	Backup	Ê	
Wykonaj teraz > Ostatni backup wykonany: Następny backup:	11:26 2016-10-06 13:26 2016-10-06	Backup	Ê	
Wykonaj teraz > Ostatni backup wykonany: Następny backup: Status backupu:	11:26 2016-10-06 13:26 2016-10-06 Ostrzeżenie	Backup		

Po jej wybraniu zostanie otwarte okno, w którym można edytować i definiować najważniejsze parametry dotyczące backupu, takie jak:

- Źródło backupu czyli pliki, które zostaną zapisane w chmurze.
- Harmonogram backupu częstotliwość zapisywania plików w chmurze.

Informacje podstawowe >		– Jaką kopię chcesz wykonać?			Back
	Name	Dane lokalne Size	Type Folder plików Folder plików	Harmonogram	3
 Portensional constraints Portensional constraints Portensional constraints Praca dokumenty Prezentacje szkolenia partne 	CPUID CPUID Lintel Linternet Explorer CLinternet Explorer CLintern		Folder plików Folder plików Folder plików Folder plików	Co: Codziennie o:	2 godziny 11:53:33
	Microsoft Office Microsoft Office Microsoft Office 15 Microsoft Silverlight Microsoft Silverlight		Folder plików Folder plików Folder plików	 Co tydzień: o godzinie: 	11:53:33
Vybrana ścieżka C:Windows C:Wisers C:Users C:Users	esktop\Kopia mMedica\ 1 esktop\Rachunki_szahlopy_ewu(s)		>	C Zdefiniowany	Edytuj plan

Aby zdefiniować odpowiednie pliki, które mają być backupowane, należy wykonać poniższe czynności (kolejne kroki zostały oznaczone na powyższym zrzucie ekranu):

- 1. Usunąć domyślną ścieżkę C:\\Windows, poprzez wybranie przycisku 🤤.
- 2. Korzystając z drzewa folderów znaleźć i zaznaczyć Medica, jako folder do archiwizacji. Nowa ścieżka do pliku zostanie wyświetlona w oknie poniżej (1). Pod oknem z wybranymi ścieżkami do plików znajduje się pasek, obrazujący zajętość miejsca dostępnego na przestrzeni dyskowej użytkownika na serwerze eKopia w Chmurze. W trakcie zaznaczania folderów do backupowania, dostępność zajętego miejsca będzie aktualizowana i wyświetlana na pasku:

5,54 GB (55%)

4,46 GB (45%)

3. W sekcji "Harmonogram" (znajdującej się po prawej stronie ekranu) zdefiniować częstotliwość wykonywania kopii. Domyślnie zaznaczona jest opcja wykonywania backupu co 2 godziny. Aby zmienić tą częstotliwość wystarczy zaznaczyć jedną z dostępnych opcji: <u>na żądanie</u>, codziennie o, co tydzień, <u>zdefiniowany.</u>

Po zdefiniowaniu wszystkich parametrów, należy zapisać zmiany przyciskiem Zapisz

3.1.1 Backup na żądanie

Jeśli podczas definiowania harmonogramu backupu zostanie wybrana opcja **"Na żądanie"**, to kopia zapasowa będzie przesyłana na serwery tylko po kliknięciu w przycisk Wykonaj teraz >, znajdujący się w głównym oknie aplikacji.

Image: Stress production of the stress p	b ,	eKopia w Chmurz	.e		×
ASSECO Kopia w Chmurze Za mało miejsca by wykonać zadanie. Wykonaj teraz Ostatni backup wykonany: 08:02 2016-10-10 Następny backup: 10:02 2016-10-10 Status backupu: Przestrzeń:					~
Sa mało miejsca by wykonać zadanie. Wykonaj teraz Ostatni backup wykonany: 08:02 2016-10-10 Następny backup: 10:02 2016-10-10 Status backupu: Przestrzeń: Backup Backup	ASSECO eKopia w Chmurze		6		
Ostatni backup wykonany: 08:02 2016-10-10 Następny backup: 10:02 2016-10-10 Status backupu: Poprawny <i>i</i> Przestrzeń: Przywróć	 Za mało miejsca by wykon Wykonaj teraz 	ać zadanie.	Backup		
Następny backup:10:02 2016-10-10Status backupu:Poprawny iPrzestrzeń:Przywróć	Ostatni backup wykonany:	08:02 2016-10-10	\sim	Ê	
Status backupu: Poprawny <u>i</u> Przywróć Logi	Następny backup:	10:02 2016-10-10			
Przestrzeń: P12ywroc Logi	Status backupu:	Poprawny 🤳	Drawróć	Logi	
	Przestrzeń:		PIZywroc	Logi	

3.1.2 Backup według harmonogramu

Jeśli podczas definiowania harmonogramu backupu zostanie wybrana opcja **"Zdefiniowany",** to kopia zapasowa będzie przesyłana na serwery zgodnie z harmonogramem zdefiniowanym przez użytkownika. W celu szczegółowego zaplanowania harmonogramu backupu, należy kliknąć w opcję **"Edytuj plan".**

Harmonogram	
🔿 Na żądanie	
○ Co:	2 godziny 🗸 🗸
O Codziennie o:	09:40:31
🔘 Co tydzień:	Ý
o godzinie:	09:40:31
Zdefiniowany	
	Edytuj plan >>

W nowo otwartym oknie *Konfiguracja harmonogramu* definiuje się częstotliwość wykonywania backupu. Możliwe opcje do wyboru:

- Jednorazowy backup zostanie wykonany 1 raz, w terminie i godzinie wskazanej przez użytkownika.
- Codzienny backup będzie wykonywany codziennie o wskazanej godzinie.
- **Tygodniowy** backup będzie wykonywany co tydzień w konkretnych dniach tygodnia, zaznaczonych

przez użytkownika.

• Miesięczny - backup będzie wykonywany raz w miesiącu o wskazanej godzinie. Użytkownik ma możliwość określenia, w którym tygodniu miesiąca i w którym dniu tygodnia taki backup ma być wykonywany (np. w drugim tygodniu miesiąca, w poniedziałek o godzinie 11:00).

	eKopia w Chmurze - konfiguracja harmor	nogramu – 🗆 🗙
ASS eKopia w	SSECO () w Chmurze	
	Codzienny Tygodnio	owy > Miesięczny
	 ✓ Poniedziałek ✓ Wtorek ✓ Środa ✓ Piątek ✓ Sobota ✓ Niedziela 	Czwartek
	Godzina 10:45:00 🚔	
	Zapis	z 🗲 Anuluj 🗲

3.1.3 Szczegóły backupu

Status i postęp wykonywanej kopii można podejrzeć wybierając przycisk Pokaż szczegóły >, znajdujący się w głównym oknie aplikacji.

a ,	eKopia w Chmurz	ze		×
				~
ASSECO eKopia w Chmurze		Backup		
Pokaż szczegóły > Ostatni backup wykonany: Następny backup:	12:20 2016-10-10 Niezaplanowany	$\widehat{\mathbf{G}}$	Ê,	
Status backupu: Przestrzeń:	Trwa wykonywanie 🤳	Przywróć	Logi	

Postęp wysyłania poszczególnych plików na serwer, jak i postęp całej operacji, obrazowany jest za pomocą graficznego paska postępu, gdzie stopień zaawansowania określany jest w procentach. Na średnią prędkość wykonywania backupu składa się prędkość kompresowania, szyfrowania i wysyłania plików. Prędkość wysyłania plików na serwer zależna jest od prędkości łącza internetowego oraz ilość rdzeni w użytkowanym komputerze.

	eKopia w Chmurze - status wykonywanej	kopii	
ASSECO () pia w Chmurze			
Wysyłanie plików	Śrec	dnia prędkość wykonywa	ania backupu: 2,19 Mb/s
	76%		
Nazwa pliku		Wielkość	Postęp
Nazwa pliku C:\Users\	Desktop\Pobrane\office2007sp3-kb2526086-fullfile-pl-pl.exe	Wielkość 347,46 MB	Postęp 3%
Nazwa pliku C:\Users' C:\Users'	Desktop\Pobrane\office2007sp3-kb2526086-fullfile-pl-pl.exe Desktop\Kopia mMedica\2016-09-13-1414-POZ(b).zip	Wielkość 347,46 MB 133,11 MB	Postęp 3% 52%
Nazwa pliku C:\Users C:\Users' C:\Users'	Desktop\Pobrane\office2007sp3-kb2526086-fullfile-pl-pl.exe \Desktop\Kopia mMedica\2016-09-13-1414-POZ(b).zip Desktop\Pobrane\dotnetfx35.exe	Wielkość 347,46 MB 133,11 MB 231,5 MB	Postęp 3% 52% 42%
Nazwa pliku C:\Users' C:\Users' C:\Users' C:\Users'	Desktop\Pobrane\office2007sp3-kb2526086-fullfile-pl-pl.exe \Desktop\Kopia mMedica\2016-09-13-1414-POZ(b).zip Desktop\Pobrane\dotnetfx35.exe \Desktop\Kopia mMedica\2016-10-06-0830-POZ(b).zip	Wielkość 347,46 MB 133,11 MB 231,5 MB 133,62 MB	Postęp 3% 52% 42% 26%
Nazwa pliku C:\Users' C:\Users' C:\Users' C:\Users\	Desktop\Pobrane\office2007sp3-kb2526086-fullfile-pl-pl.exe \Desktop\Kopia mMedica\2016-09-13-1414-POZ(b).zip Desktop\Pobrane\dotnetfx35.exe \Desktop\Kopia mMedica\2016-10-06-0830-POZ(b).zip	Wielkość 347,46 MB 133,11 MB 231,5 MB 133,62 MB	Postęp 3% 52% 42% 26%

.

ASSECO

Przerwij W każdym momencie można przerwać proces przesyłania plików przyciskiem wyświetli wtedy okno z podsumowaniem plików dotychczas wysłanych:

Aplikacja eKopia w Chmurze - status wykonywanej kopii

>

exopia w Chindree	
Wykonywanie kopii zostało przerwane przez użytkownika.Projekt składał się z 755 plików. Wykryto zmiany w 727 plikach, wysłano 1,78 GB.	

Nazwa pliku	Wie	lkość Postęp	
		Ukry	i >
Aby powrócić do głównego okna aplikacji należy kliknąć w prz	Ukryj	>	

3.2 **Definiowanie proxy**

Opcja ta dotyczy jedynie użytkowników, którzy wykorzystują serwer pośredniczący do łączenia się z Internetem (tzw. serwer proxy). Aby usługa działała w tym przypadku prawidłowo, należy zdefiniować w aplikacji serwer proxy, z którego się korzysta. W celu uzyskania danych serwera proxy (adres IP hosta oraz port komunikacji) należy skontaktować się administratorem lokalnej sieci komputerowej.

W celu zdefiniowania serwera proxy prawym należy rozwinąć menu 🚬, znajdujące się w prawym górnym rogu aplikacji i wybrać opcję "Ustawienia".

	eKopia w Chmurze			×	
ASSECO eKopia w Chmurze Za mało miejsca by wykonać zadar	ie.	Backup		 Informac Ustawien Camknij 	ie o koncie ia
Wykonaj teraz > Ostatni backup wykonany: 0 Następny backup: 11 Status backupu: 11 Przestrzeń: 11	8:02 2016-10-10 0:02 2016-10-10 Poprawny <u>i</u>	Przywróć	Logi		

W nowo otwartym oknie należy wpisać adres proxy. Po wprowadzeniu odpowiednich danych oraz ich zatwierdzeniu, usługa będzie działać prawidłowo.

🛳 🦳 eKopia w Chi	murze - ustawienia	proxy – 🗆 🗙
ASSECO () eKopia w Chmurze		
Ustawienia	proxy	
	Host 255.0.0.0 Włącz autoryzację	Port 8080 proxy
	ок	> Anuluj >

3.3 Ustawienia wydajności

Aplikacja eKopia w Chmurze posiada dodatkową warstwę ustawień. Z uwagi na to, iż program pracuje w tle, konfiguracji tych ustawień można dokonać przed rozpoczęciem jego pracy. Z chwilą jego uruchomienia edycja ta będzie niemożliwa.

Aby uruchomić omawianą konfigurację, należy w zasobniku systemowym odszukać ikonkę (niebieska kłódka na białym tle). Po kliknięciu w nią prawym przyciskiem myszy wyświetli się menu kontekstowe programu, z którego należy wybrać pozycję "Ustawienia".



Otwarte zostanie okno konfiguracyjne z dostępną zakładką Wydajność.

Limit przepustowośc	i	Wyo	fajność		
Upload:	6 🖨 Mbit/s	-	Szybki komputer	 Szybki baci	kup
Download:	1 🗘 kbit/s	2			
Ograniczenia					
U Wykonuj na niż	szym priorytecie				
Ogranicz zużyci	e dysku				

Aby zwiększyć szybkość transferu kopii zapasowej do chmury, należy odpowiednio zmienić limit przepustowości (**"Upload"**) na wartość większą (patrz przykład powyżej).

Można również, w zależności od zasobów komputera i czasu wykonywania kopii, wyłączyć parametr "**Wykonaj na niższym priorytecie**", zwłaszcza jeśli w tym samym czasie komputer nie wykonuje równolegle innych zadań.



Korzystanie z aplikacji eKopia w Chmurze

W głównym oknie aplikacji znajdują się najważniejsze funkcjonalności usługi, dostępne po kliknięciu w odpowiednią ikonę:

- <u>Backup</u> konfiguracja wszystkich szczegółów dotyczących backupu. Przy pierwszym użyciu aplikacji należy koniecznie skorzystać z tej opcji.
- **<u>Przywróć</u>** opcja przywracania i usuwania zbackupowanych plików, wybranych przez użytkownika.
- Logi dziennik działalności użytkownika na koncie eKopia w Chmurze.

Po rozwinięciu menu Znajdującego się w prawym górnym rogu aplikacji, użytkownik może uzyskać szczegółowe <u>informacje</u> o swoim koncie, dokonać ustawień <u>proxy</u> oraz zamknąć aplikację eKopia w Chmurze.

6	eKopia w Chmurz	е		×	
ASSECO EKopia w Chmurze Za mało miejsca by w	Ważne komunikaty dotyczące u monit o ważności licencji, o bra miejsca na koncie eKopii U wykonać zadanie.	usługi, np. aku Backup		マ (1) ※ (1)	Informacje o koncie Ustawienia Zamknij
Wykonaj teraz > Ostatni backup wykonany: Następny backup: Status backupu: Przestrzeń:	10:38 2016-10-10 12:38 2016-10-10 Poprawny <u>t</u>	Przywróć	Logi		
Graficzny podgląd zajętej p	rzestrzeni na koncie				

Ponadto w głównym oknie aplikacji wyświetlane są informacje dotyczące backupów użytkownika:

- Kiedy został wykonany ostatni backup.
- Na kiedy jest zaplanowany kolejny (dotyczy opcji dla zdefiniowanego harmonogramu).
- Ile wolnej przestrzeni pozostało na koncie eKopia w Chmurze.
- Jaki jest status ostatniego backupu czy zakończył się poprawnie, czy pojawiły się jakieś problemy.
 Kliknięcie w ikonę *i* otwiera okno, prezentujące szczegóły ostatniego backupu:

🛋 eKopia w Chmurze - Log szczegóły 🚽 🗖 🗙
ASSECO eKopia w Chmurze
Wykonywanie kopii Backup zostało przerwane przez użytkownika.
llość plików: 130489
llość zmienionych plików: 130489
Wielkość zmienionych plików: 18,09 GB
llość wysłanych plików: 222
llość wysłanych danych: 2,3 KB
Błędy: 0
Ostrzeżenia: 0
Zamknij 🗲

4.1 Przywracanie plików kopii

Opcja Przywróć znajdująca się w głównym oknie aplikacji, służy do przywracania na dysk komputera plików znajdujących się w chmurze.



W nowo otwartym oknie wyświetlane są wszystkie pliki, które zostały zbackupowane w dniu bieżącym. Aby uzyskać dostęp do plików wysłanych do chmury w innym dniu/innej godzinie, należy rozwinąć listę w polu Odśwież >

"Wersja" i wybrać odpowiednią wartość, zatwierdzając zmiany przyciskiem

<u></u>	eKopia w Chmurze	- 🗆 🗙
ASSECO eKopia w Chmurze		₽ ¥
Komputer SYSTEM -	Projekt Wszystkie	Wersja 2016-10-10 -
		2016-10-10 10:39
		2016-10-10 08:03
🗄 🗹 🚞 Windows		2016-10-06 13:55
Users		
Desktop		
🖶 🔽 🧮 Kopia mMedica		
Rachunki, szablony	ewilś	
🗄 🗹 🛄 Umowa	Przywróć zaznaczone	
	Usuń wybrane	
Usuń 🔪 Odśwież 🔪	Pokaż wersje pliku	Przywróć zaznaczone

Aby uzyskać szczegółowe informacje dot. wersji pliku (rozmiar, data i godzina wysłania do chmury), należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na wybranym pliku i wybrać opcję "Pokaż wersje pliku".

W celu przywrócenia wybranych plików, należy zaznaczyć je na liście klikającym lewym przyciskiem myszki

w pole , następnie wybrać przycisk Przywróć zaznaczone . W otwartym oknie *Ustawienia przywracania plików* użytkownik może określić miejsce na dysku komputera, do którego zostaną przywrócone wybrane pliki. Może również zdefiniować sposób nadpisywania tych samych plików - możliwe opcje do wyboru:

- Nadpisz jeśli jest starszy
- Nadpisz zawsze
- Nigdy nie nadpisuj

eKopia w Chmurze - ustawienia przywracania plików	×
ASSECO eKopia w Chmurze	
Przywracanie pliku	
Przywróć dane	
Przywracaj pliki w tych samych miejscach na dysku, z których zostały wysłane	
 Przywracaj pliki do wybranego folderu 	
Jeżeli plik już istnieje	
Nadpisz jeśli jest starszy 🗸	
Wykonuj kopię nadpisywanych plików	
OK > Anuluj	>

Aby zachować kopię nadpisywanego pliku, należy zaznaczyć opcję **"Wykonuj kopię nadpisywanych plików".** "Stary" plik zostanie zachowany, zmieniając swoją nazwę i rozszerzenie na .BAK.

Po określeniu szczegółowych warunków przywracania plików należy wybrać przycisk rozpocznie proces przywracania plików. Postęp pobierania poszczególnych plików, jak i postęp całej operacji, obrazowany jest za pomocą graficznego paska postępu, gdzie stopień zaawansowania określany jest w procentach.

_	eKopia w Chmurze - status przywracania plików		×
ASSECO (eKopia w Chmurze			
	Średnia	prędkość transferu: 106,45 KE	/s
Pobieranie plików			
	0%		
Nazwa pliku		Postęp	
C:\Users\	Desktop\Kopia mMedica\2016-08-30-0738-STOMATOLOGIA(b).zip	19%	
C:\Users\	Desktop\Kopia mMedica\2016-08-30-0927-	39%	
Przerwij 🗲 🗲		Ukryj	>

Zakończenie operacji odtwarzania danych zostanie potwierdzone komunikatem "Pliki zostały poprawnie przywrócone".

4.2 Usuwanie plików kopii

Opcja **Przywróć** znajdująca się w głównym oknie aplikacji, służy do usuwania plików znajdujących się w chmurze. Z opcji usuwania nadmiarowych plików należy skorzystać np. w przypadku pojawienia się komunikatu "Za mało miejsca by wykonać zadanie", świadczącego o zapełnieniu konta eKopia w Chmurze.

	eKopia w Chmurz	ze		×
				~
ASSECO eKopia w Chmurze	ać zadanie.	Backup		
Wykonaj teraz > Ostatni backup wykonany: Nastepny backup;	10:38 2016-10-10 13:01 2016-10-10	\bigcirc	Ê	
Status backupu: Przestrzeń:	Poprawny <u>i</u>	Przywróć	Logi	

W nowo otwartym oknie wyświetlane są wszystkie pliki, które zostały zbackupowane w dniu bieżącym. Aby

uzyskać dostęp do plików wysłanych do chmury w innym dniu/innej godzinie, należy rozwinąć listę w polu "Wersja" i wybrać odpowiednią wartość, zatwierdzając zmiany przyciskiem Odśwież >.

<u>ه</u>		eK	opia w C	hmurze				×
ASSECO (eKopia w Chmurze							P ×	
Komputer	SYSTEM	-	Projekt	Wszystkie	-	Wersja	2016-10-10	
							2016-10-10 10:	:39
							2016-10-10 08:	:03
	Vindows						2016-10-06 13:	:55
	Isers							
	indiate/statum	42						
	Deskton							
		ledica						
	- Ropia mi	szablony ewe	ıé					
		va	Drzowró	ć 7370367008				
		Va	FIZYWIO					
			Usuń wy	/brane				
			Pokaż w	ersie pliku				
Usuń 🗲	Odśwież >					Przywr	róć zaznaczone 🕻	>
L								

W celu usunięcia wybranych plików, należy zaznaczyć je na liście klikającym lewym przyciskiem myszki w

pole \mathbb{Z} , następnie wybrać przycisk Usuń . Aplikacja poprosi o ostateczne potwierdzenie zamiaru usunięcia plików, co może potrwać kilka minut. Pliki wskazane przez użytkownika są usuwane z jego konta na serwerze eKopia w Chmurze, zwalniając tym samym dostępną przestrzeń dyskową.

4.3 Informacje o koncie

Po rozwinięciu menu znajdującego się w prawym górnym rogu aplikacji i wybraniu opcji **"Informacje o koncie"**, użytkownik może uzyskać szczegółowe informacje o swoim koncie, czyli:

- Obecnie użytkowana wersja oprogramowania.
- Zajętość i ogólna pojemność konta użytkownika na serwerze eKopia w Chmurze.
- Ilość plików przechowywanych na serwerze.

_	eKopia w Chmur	ze		×	
Wykonaj teraz > Ostatni backup wykonan > Następny backup: > Status backupu: Przestrzeń:	ny: 10:38 2016-10-10 12:38 2016-10-10 Poprawny <i>i</i>	Backup Przywróć	Logi	▼ ** *	Informacje o koncie Ustawienia Zamknij
₫.	eKopia w Chmurze	- 🗆 🗙			
ASSECO (eKopia w Chmurze					
Informacje o konci	ie				
Wersja oprogram	owania:	3.7.22.121			

70,56 MB/10 GB

Zamknij

380

>

Zajętość/pojemność konta:

llość przechowywanych plików:

4.4 Logi

Opcja **Logi** znajdująca się w głównym oknie aplikacji to historia działań użytkownika i backupów wykonywanych na koncie eKopia w Chmurze.

	eKopia w Chmurz	ce in the second se	
ASSECO eKopia w Chmurze		\odot	✓
Pokaż szczegóły 💙		Backup	
Ostatni backup wykonany:	12:20 2016-10-10	\sim	Ê
Ostatni backup wykonany: Następny backup:	12:20 2016-10-10 Niezaplanowany	\bigcirc	Ē,
Ostatni backup wykonany: Następny backup: Status backupu:	12:20 2016-10-10 Niezaplanowany Trwa wykonywanie 💈		Ē.

Po jej wybraniu zostanie otwarte okno, prezentujące listę wszystkich działań/wydarzeń mających miejsce w dniu bieżącym, np. rozpoczęcie wykonywania kopii Backup, usunięcie plików, rozpoczęcie przywracania danych, zakończenie przywracania danych, zalogowanie użytkownika do eKopii.

₫.	eKopia w Chmurze	- 🗆 🗙
ASSECO eKopia w Chmurze		
Pokaż zdarzenia z	7 dni 🔹 Rodzaj zdarzeń wszystkie	•
Data Godzina	Komunikat Kod błęde	u ^
2016-10-1011:01:232016-10-1010:38:542016-10-1010:02:312016-10-1008:02:292016-10-1007:17:132016-10-1007:17:102016-10-1007:17:092016-10-1007:16:582016-10-0707:17:062016-10-0613:54:492016-10-0613:34:302016-10-0613:26:202016-10-0611:29:442016-10-0611:28:11	Modyfikacja Backup Pliki Wykonywanie kopii Backup zostało zakończone Rozpoczęto wykonywanie kopii Backup Wykonywanie kopii Backup zostało zakończone Rozpoczęto wykonywanie kopii Backup Wybrano host roboczy: SYSTEM Użytkownik zalogowany do eKopia w Usługa eKopia_w_Chmurze została uruchomio Użytkownik zalogowany do eKopia w Rozpoczęto wykonywanie kopii Backup Wykonywanie kopii Backup zostało przerwane p Modyfikacja Backup Pliki Rozpoczęto wykonywanie kopii Backup Usunięto pliki. Usunięto pliki.	
2016-10-06 11:26:19	Wykonywanie kopii Backup zostało przerwane p	~
<		>
	Wyczyść	dzienniki 📏

Przy użyciu dostępnych filtrów, można dokonać posortowania zdarzeń według następujących warunków:

- **Pokaż zdarzenia z** zostaną wyświetlone zdarzenia z konkretnego przedziału czasowego. Możliwe wartości do wyboru: 1 dnia; ostatnich 7 dni, 14 dni, 30 dni, 60 dni.
- Rodzaj zdarzeń zostaną wyświetlone zdarzenia według rodzaju: wszystkie, komunikaty, ostrzeżenia, błędy.

Przycisk Wyczyść dzienniki

usuwa wszystkie wpisy, znajdujące się w dzienniku.