## Uwierzytelnianie dwuskładnikowe

W wersji 2024.3.0 umożliwiono weryfikację dwuetapową podczas logowania operatora do nowej aplikacji web i do aplikacji desktop Comarch DMS za pomocą aplikacji Google Authenticator.

# Uruchomienie obowiązkowej weryfikacji dwuetapowej przez administratora

Obowiązkowa weryfikacja dwuetapowa może zostać uruchomiona przez operatora o uprawnieniach administratora. W tym celu należy zalogować się do aplikacji desktop Comarch DMS, a

zaś

następnie przejść do zakładki **(Ustawienia**], następnie do zakładki "Narzędzia".

W wersji 2024.3.0 na zakładce "Narzędzia" dodano sekcję "Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania". W ramach tej sekcji administrator może wymusić stosowanie logowania dwuetapowego przez wszystkich operatorów, którzy korzystają z Comarch DMS.



Zakładka "Narzędzia" z sekcją "Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania"

Administrator powinien kliknąć w sekcję "Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania", a następnie w znajdujący się w niej link <sup>Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej</sup> [Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej].

	Comarch DMS 2024.3.0	Administrator 🗕 🗆 🗙
	Ustawienia	
	SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW INTEGRACJE ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEM	IOWE
٥	Ochrona danych osobowych	
	Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania	
<u>_</u>	Wymuś zastosowanie aplikacji Google Authenticator podczas logowania operatorów, w celu lepszego zabezpieczenia kont. Po włączeniu weryfikacji dwuetapowej, każdy operator będzie musiał skonfigurować logowanie dwuetapowe, aby mieć dostęp do danych wrażliwych. Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej	
<b>*</b> **		
2		
m		
*		
••		

Sekcja "Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania" z linkiem "Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej"

Po kliknięciu przez administratora w link "Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej" weryfikacja dwuetapowa zostanie uruchomiona. Oznacza to, że każdy operator będzie musiał włączyć "Logowanie dwuetapowe" przy następnym logowaniu, jeśli wcześniej nie było aktywne.

Jeśli administrator kliknął w link "Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej", wówczas link zmienia się na "Wyłącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej".

#### Uwaga

W przypadku, jeśli Administrator włączy weryfikację dwuetapową, zaś operator nie ma włączonego logowania dwuetapowego, wówczas taki operator będzie musiał włączyć logowanie dwuetapowe podczas następnego logowania (zob. Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w aplikacji desktop Comarch DMS lub Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS).

#### Uwaga

W przypadku, jeżeli Administrator włączy weryfikację dwuetapową, a inni operatorzy będą w tym czasie zalogowani, wówczas operatorzy, którzy nie mają włączonego logowania dwuetapowego, nie zostają wylogowani – zmiany będą widoczne przy następnym logowaniu operatora (konieczność ustawienia logowania dwuetapowego).

## Wyłączenie obowiązkowej weryfikacji dwuetapowej przez administratora

Aby wyłączyć logowanie dwuetapowe, administrator musi kliknąć w link <sup>Wyłącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej</sup> **[Wyłącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej]**. Wówczas link zmieni się z powrotem na link

Włącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej[Włącz wymuszenie weryfikacji

**dwuetapowej]**, a korzystanie z logowania dwuetapowego nie będzie obowiązkowe dla operatorów. Każdy operator może wówczas włączyć albo wyłączyć logowanie dwuetapowe z poziomu zakładki

**[Panel użytkownika]** w aplikacji desktop lub z poziomu

zakładki **[Ustawienia]** w nowej aplikacji web wedle własnego uznania (zob. Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w aplikacji desktop Comarch DMS oraz Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS).

	Comarch DMS 2024.3.0	Administrator $\_$ $\Box$ $\times$
	Ustawienia	
	SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API PRZECHOWYWANIE PLIKÓW INTEGRACJE ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEMOWE	
đ	Ochrona danych osobowych	
•••	Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania	
<u>_</u>	Wymuś zastosowanie aplikacji Google Authenticator podczas logowania operatorów, w celu lepszego zabezpieczenia kont. Po włączeniu weryfikacji dwuetapowej, każdy operator będzie musiał skonfigurować logowanie dwuetapowe, aby mieć dostęp do danych wrażliwych. Wyłącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej	
ြင်		
<i>1</i> 25		
đ		
₽		
m		
*		
<b>1</b>		
••		

Sekcja "Weryfikacja dwuetapowa podczas logowania" z linkiem "Wyłącz wymuszenie weryfikacji dwuetapowej"

## Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w aplikacji desktop Comarch DMS

Od wersji 2024.2.2 każdy operator może włączyć lub wyłączyć uwierzytelnianie dwuetapowe. W przypadku, jeśli administrator Comarch DMS skonfiguruje obowiązkowe logowanie dwuetapowe dla każdego użytkownika (zob. Uruchomienie obowiązkowej weryfikacji dwuetapowej przez administratora) uruchomienie logowania dwuetapowego jest wymagane, w innym przypadku – dobrowolne.

Jeżeli uruchomienie logowania dwuetapowego jest wymagane, wówczas operator musi je skonfigurować podczas kolejnego logowania – po wprowadzeniu loginu i hasła i kliknięciu "Zaloguj" zostaje otwarte okno "Włącz logowanie dwuetapowe".

1. Pobierz aplikacj 2. Zeskanuj kod Q 3. Zapisz klucz be mógł odzyskać do	ę Google Authenticator na urządzeniu mobilnym. R lub przepisz kod do aplikacji Google Authenticator. pieczeństwa na zewnętrznym nośniku. Dzięki temu będziesz ostęp do konta np. podczas utraty telefonu.
mógł odzyskać do 4. Wpisz kod wery	ostęp do konta np. podczas utraty telefonu. fikacyjny z aplikacji Google Authenticator.
K	ucz bezpieczeństwa W6SU XRIT 7G5S 5DO3
Wpisz	od weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.
	Zapisz Anuluj

Okno "Włącz logowanie dwuetapowe" wyświetlone przy logowaniu do aplikacji desktop Comarch DMS w przypadku, jeśli administrator włączył wymuszenie logowania dwuetapowego, a dany operator nie miał go uruchomionego

Następnie operator musi kolejno wykonać następujące czynności:

Pobrać aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym

2. Otworzyć aplikację Google Authenticator

3. W aplikacji Google Authenticator kliknąć w przycisk "Dodaj kod"

4. Wybrać jedną z następujących możliwych ścieżek postępowania:

 kliknąć w opcję "Zeskanuj kod QR" w aplikacji Google Authenticator i zeskanować kod QR widoczny w oknie "Włącz logowanie dwuetapowe" w aplikacji Comarch DMS

lub

 kliknąć w opcję "Wpisz klucz konfiguracyjny" w aplikacji Google Authenticator, a następnie w polu "Nazwa konta" wprowadzić nazwę, pod jaką będzie widoczne konto w aplikacji Google Authenticator, a w polu "Twój klucz bezpieczeństwa" wpisać 16cyfrowy kod dostępny w ramach pola "Klucz bezpieczeństwa" w oknie "Włącz logowanie dwuetapowe" w Comarch DMS. Po wprowadzeniu wartości należy nacisnąć przycisk "Dodaj" w aplikacji Google Authenticator

5. Zapisać kod z pola "Klucz bezpieczeństwa" na nośniku zewnętrznym – umożliwi to dostęp do konta w przypadku utraty lub usterki urządzenia mobilnego

6. W polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator" dostępnym w oknie "Włącz logowanie dwuetapowe" w Comarch DMS wpisać 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator, zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w Comarch DMS należy wpisać kolejny wygenerowany kod

Zapisz

7. Kliknąć przycisk

[Zapisz].

<ol> <li>Pobierz aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym.</li> <li>Zeskanuj kod QR lub przepisz kod do aplikacji Google Authenticator.</li> <li>Zapisz klucz bezpieczeństwa na zewnętrznym nośniku. Dzięki temu będziesz mógł odzyskać dostęp do konta np. podczas utraty telefonu.</li> <li>Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.</li> </ol>	~
Klucz bezpieczeństwa W6SU XRIT 7G5S 5DO3	
Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator. 872 364 7apicz Apului	
Zapisz Anuluj	

 $\sim$ 

Okno "Włącz logowanie dwuetapowe" – wprowadzanie kodu w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator"

Po kliknięciu przycisku **Zapisz [Zapisz]** operator zostanie zalogowany do aplikacji desktop Comarch DMS.

Jeżeli uruchomienie logowania dwuetapowego jest dobrowolne, wówczas aby włączyć logowanie dwuetapowe operator powinien



[Panel użytkownika], a później do przejść na zakładkę zakładki "Konfiguracja" w aplikacji desktop Comarch DMS. Następnie należy w ramach sekcji "Logowanie dwuetapowe", którą kliknać dodano wersji 2024.3.0, link W W

Włącz logowanie dwuetapowe

[Włącz logowanie dwuetapowe].

	Comarch DMS 2024.3.0	AnnaMaj 💶 🗆 🗙
	Panel użytkownika	
	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU KONFIGURACJA LOGI Z PRACY SYSTEMU	
đ		
•••	Ogólne	^
	Po uruchomieniu systemu wyświetlaj Stronę startową 🗸	
20	Logowanie dwuetapowe	~
ŀ	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta. Włącz logowanie dwuetapowe	

Panel użytkownika, zakładka "Konfiguracja", sekcja "Logowanie dwuetapowe" z linkiem "Włącz logowanie dwuetapowe"

Włącz logowanie dwuetapowe

[Włącz

Po kliknięciu w link logowanie dwuetapowe] zostaje otwarte okno "Włącz logowanie dwuetapowe".

	Panel użytkownika	× 1. Pobierz aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym. 2. Zeskanuj kod QR lub przepisz kod do aplikacji Google Authenticator.	AnnaMaj _ □ ×
	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENT	<ol> <li>Zapisz klucz bezpieczeństwa na zewnętrznym nośniku. Dzięki temu będziesz mógł odzyskać dostęp do konta np. podczas utraty telefonu.</li> <li>Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.</li> </ol>	
٥			
•••	Ogólne		<u> </u>
	Po uruchomieniu systemu wyświetlaj Stronę sta		
20	Logowanie dwuetapowe		^
ŀ	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generov Włącz logowanie dwuetapowe	Klucz bezpieczeństwa A2RU 25M6 2GPY 2DHI         Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.         Image:	

Panel użytkownika, zakładka "Konfiguracja" z oknem "Włącz logowanie dwuetapowe"

Następnie operator musi kolejno wykonać takie same czynności, jak opisano powyżej w przypadku włączania logowania dwuetapowego podczas logowania, jeśli wymusił je administrator.

Kiedy operator zeskanuje kod albo wprowadzi klucz bezpieczeństwa w aplikacji Google Authenticator, urządzenie mobilne zostanie połączone z serwerem DMS. Następnie Google Authenticator działa bez konieczności podłączenia do internetu na podstawie czasu – należy jedynie co pewien czas umożliwiać aplikacji połączenie z internetem, aby została dokonana synchronizacja zegara.

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i

Zapisz

naciśnięciu przycisku **[Zapisz]** okno "Włącz logowanie dwuetapowe" zostaje zamknięte, logowanie dwuetapowe zostaje włączone, a link dostępny w sekcji "Logowanie dwuetapowe" w zakładce "Konfiguracja" zmienia się na link Wyłącz logowanie dwuetapowe [Wyłącz logowanie dwuetapowe].

	Comarch DMS 2024.3.0	AnnaMaj 💶 🗆 🗙
	Panel użytkownika	
	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU KONFIGURACJA LOGI Z PRACY SYSTEMU	
đ		
•••	Ogólne	^
	Po uruchomieniu systemu wyświetlaj Stronę startową 🗸	
20	Logowanie dwuetapowe	^
ŀ	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta. Wyłącz logowanie dwuetapowe	

Panel użytkownika, zakładka "Konfiguracja", sekcja "Logowanie dwuetapowe" – widok po włączeniu logowania dwuetapowego dla operatora

#### Wyłączenie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w aplikacji desktop Comarch DMS

Aby wyłączyć logowanie dwuetapowe dla danego operatora, należy

przejść na zakładkę **[Panel użytkownika]**, a później do zakładki "Konfiguracja" w aplikacji desktop Comarch DMS. Następnie należy w ramach sekcji "Logowanie dwuetapowe"

kliknąć w link Wyłącz logowanie dwuetapowe
[Wyłącz logowanie
dwuetapowe].

	Comarch DMS 2024.3.0	AnnaMaj 🗕 🗆 🗙
	Panel użytkownika	
	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU KONFIGURACJA LOGI Z PRACY SYSTEMU	
đ		
•••	Ogólne	~
	Po uruchomieniu systemu wyświetlaj Stronę startową 🗸	
20	Logowanie dwuetapowe	^
ŀ	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta. Wyłącz logowanie dwuetapowe	

Panel użytkownika, zakładka "Konfiguracja", sekcja "Logowanie dwuetapowe" – widok z linkiem "Wyłącz logowanie dwuetapowe"

Po kliknięciu w link Wyłącz logowanie dwuetapowe [Wyłącz logowanie dwuetapowe] zostaje otwarte okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe".



Okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe"

Następnie w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator" dostępnym w oknie "Wyłącz logowanie dwuetapowe" w Comarch DMS wpisać 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator, zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w Comarch DMS należy wpisać kolejny wygenerowany kod. Później operator powinien kliknąć

Zapisz

przycisk

[Zapisz].

			×
	Chcesz wyłą	czyć logowanie (	dwuetapowe?
	Uwaga! Wyłączer obniżenie bezpie	nie logowania dwueta czeństwa Twojego ko	powego spowoduje nta.
	Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.		
	1	79 266	
		[	Zapisz Anuluj
0 k n o	"Wyłącz	logowanie	dwuetapowe"

wprowadzanie kodu w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator"

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i

Zapisz

naciśnięciu przycisku **[Zapisz]** okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe" zostaje zamknięte, logowanie dwuetapowe zostaje wyłączone, a link dostępny w sekcji "Logowanie dwuetapowe" w zakładce "Konfiguracja" zmienia się na

Włącz logowanie dwuetapowe

[Włącz logowanie dwuetapowe].

	Comarch DMS 2024.3.0	AnnaMaj 🗕 🗆 🗙
	Panel użytkownika	(**)
	LISTA DOKUMENTÓW SZCZEGÓŁY DOKUMENTU KONFIGURACJA LOGI Z PRACY SYSTEMU	
đ		
•••	Ogólne	~
	Po uruchomieniu systemu wyświetlaj Stronę startową 🗸	
20	Logowanie dwuetapowe	~
<b>····</b>	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta. Włącz logowanie dwuetapowe	

Panel użytkownika, zakładka "Konfiguracja", sekcja "Logowanie dwuetapowe" – widok po wyłączeniu logowania dwuetapowego dla operatora

#### Logowanie dwuetapowe do aplikacji desktop Comarch DMS

Jeżeli operator włączył weryfikację dwuetapową (zob. Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w aplikacji desktop Comarch DMS lub Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS), wówczas po otwarciu okna logowania do aplikacji desktop i wprowadzeniu loginu i hasła, a następnie kliknięciu

w przycisk (Zaloguj się] zostaje wyświetlone okno "Podaj kod z aplikacji". W ramach tego okna należy wprowadzić 6cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator (zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w oknie "Podaj kod z aplikacji" należy wpisać kolejny wygenerowany kod. Następnie operator powinien kliknąć w przycisk [Zaloguj się] dostępny w ramach okna "Podaj kod z aplikacji".

	COMARCH DMS	:	×
	Login		
	Administrator		
	COMARCH		
	DMS		
Wpisz	kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.		
Wpisz	kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.		

Okno logowania do aplikacji stacjonarnej Comarch DMS z oknem "Podaj kod z aplikacji"

COMARC DMS	×
Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Auther	nticator.
001013	$(\rightarrow)$
     Dkno "Podaj kod z ap     wprowadzanie kodu w polu   weryfikacyjny z aplika	likacji" - "Wpisz koc cji Google

Authenticator"

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i naciśnięciu przycisku [Zaloguj się] okno logowania i okno "Podaj kod z aplikacji" zostają zamknięte, a otwiera się aplikacja desktop Comarch DMS.

## Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS

Od wersji 2024.3.0 każdy operator może włączyć lub wyłączyć uwierzytelnianie dwuetapowe. W przypadku, jeśli administrator Comarch DMS skonfiguruje obowiązkowe logowanie dwuetapowe dla każdego użytkownika (zob. Uruchomienie obowiązkowej weryfikacji dwuetapowej przez administratora) uruchomienie logowania dwuetapowego jest wymagane, w innym przypadku – dobrowolne.

Aby włączyć logowanie dwuetapowe w nowej aplikacji web Comarch

Ustawienia ත

DMS operator powinien przejść na zakładkę [Ustawienia], a później do zakładki "Preferencje". Następnie należy sprawdzić w sekcji "Logowanie dwuetapowe", którą dodano w wersji 2024.3.0, czy w polu "Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta" wybrana jest opcja "Wyłączone" (opcja domyślna) – jeśli tak, operator powinien kliknąć w link

#### Zmień

[Zmień], znajdujący się obok tego pola.

COMARCH			* 🖪 ዶ
Gt Start	Ustawienia Szczegóły dokumentu Preferencje		
Dokumenty	Język aplikacji		
<ul><li>Repozytorium</li><li>Rezerwacje</li></ul>	Wybrany język Po	olski	Zmień
Ø Ustawienia	Widok listy dokumentów		
	Wybrany widok Do	omyślny	Zmień
	Logowanie dwuetapowe		
	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta.	yłączone	Zmień

Zakładka "Ustawienia", zakładka "Preferencje" – wybór opcji "Zmień" w sekcji "Logowanie dwuetapowe"

Zmień Po kliknięciu w link [Zmień] zostaje otwarte okno "Włącz logowanie dwuetapowe".

				* B A
Ch Start	Ustawienia Szczegóły dokumentu	Włącz logowanie dwuetapowe	×	
🗋 Dokumenty	Język aplikacji	1. Pobierz aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym.		
<ul> <li>Repozytorium</li> <li>Rezerwacje</li> </ul>	Wybrany język	<ol> <li>Zeskanuj Kod QR lub przepisz kod do aplikacji Google Authenticator.</li> <li>Zapisz klucz bezpieczeństwa na zewnętrznym nośniku. Dzięki temu będziesz mógł odzyskać dostęp do konta np. podcza utraty telefonu.</li> <li>Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.</li> </ol>		Zmień
Ø Ustawienia	Widok listy dokumente			
	Wybrany widok			Zmień
	Logowanie dwuetapov			
	Używaj aplikacji Goog Authenticator, aby ger weryfikacyjne w celu l zabezpieczenia konta	XMGT YKPJ GUU7 3UWN Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator. Kod weryfikacyjny		Zmień
		Anuluj Zapisz		

Zakładka "Ustawienia", zakładka "Preferencje", sekcja "Logowanie dwuetapowe" z oknem "Włącz logowanie dwuetapowe"

Następnie operator musi kolejno wykonać następujące czynności:

Pobrać aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym

2. Otworzyć aplikację Google Authenticator

3. W aplikacji Google Authenticator kliknąć w przycisk "Dodaj kod"

4. Wybrać jedną z następujących możliwych ścieżek postępowania:

> kliknąć w opcję "Zeskanuj kod QR" w aplikacji Google Authenticator i zeskanować kod QR widoczny w oknie "Włącz logowanie dwuetapowe" w aplikacji Comarch DMS

lub

 kliknąć w opcję "Wpisz klucz konfiguracyjny" w aplikacji Google Authenticator, a następnie w polu "Nazwa konta" wprowadzić nazwę, pod jaką będzie widoczne konto w aplikacji Google Authenticator, a w polu "Twój klucz bezpieczeństwa" wpisać 16cyfrowy kod dostępny poniżej kodu QR w oknie "Włącz logowanie dwuetapowe" w Comarch DMS. Po wprowadzeniu wartości należy nacisnąć przycisk "Dodaj" w aplikacji Google Authenticator

5. Zapisać 16-cyfrowy kod z pola poniżej kodu QR na nośniku zewnętrznym – umożliwi to dostęp do konta w przypadku utraty lub usterki urządzenia mobilnego

6. W polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator" dostępnym w oknie "Włącz logowanie dwuetapowe" w Comarch DMS wpisać 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator, zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w Comarch DMS należy wpisać kolejny wygenerowany kod

Zapisz

7. Kliknąć przycisk

[Zapisz].

### Włącz logowanie dwuetapowe

- 1. Pobierz aplikację Google Authenticator na urządzeniu mobilnym.
- 2. Zeskanuj kod QR lub przepisz kod do aplikacji Google Authenticator.
- 3. Zapisz klucz bezpieczeństwa na zewnętrznym nośniku. Dzięki temu będziesz mógł odzyskać dostęp do konta np. podczas utraty telefonu.
- 4. Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.

7DWD SKRX XTLC FE43
Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator. Kod weryfikacyjny 939 285
Anuluj Zapisz

Okno "Włącz logowanie dwuetapowe" w nowej aplikacji web Comarch DMS – wprowadzanie kodu w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator"

Kiedy operator zeskanuje kod albo wprowadzi klucz bezpieczeństwa w aplikacji Google Authenticator, urządzenie mobilne zostanie połączone z serwerem DMS. Następnie Google Authenticator działa bez konieczności podłączenia do Internetu na podstawie czasu – należy jedynie co pewien czas umożliwiać aplikacji połączenie z Internetem, aby została dokonana synchronizacja zegara. Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i

naciśnięciu przycisku **[Zapisz]** okno "Włącz logowanie dwuetapowe" zostaje zamknięte, logowanie dwuetapowe zostaje włączone, a w polu "Logowanie dwuetapowe" w sekcji "Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta" wyświetlana jest wartość "Włączone".

COMARCH			* B A
C V DMS	Ustawienia		
分 Start	Szczegóły dokumentu Preferencje		
Dokumenty	Język aplikacji		
Sepozytorium	Wybrany język	Polski	Zmień
🛗 Rezerwacje			
🔯 Ustawienia	Widok listy dokumentów		
	Wybrany widok	Domyślny	Zmień
	Logowanie dwuetapowe		
	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta.	Włączone	Zmień

Zakładka "Ustawienia", zakładka "Preferencje", sekcja "Logowanie dwuetapowe" – widok po włączeniu logowania dwuetapowego dla operatora

### Wyłączenie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS

Aby wyłączyć logowanie dwuetapowe dla danego operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS, należy przejść na zakładkę

Ustawienia [Ustawienia], a później do zakładki "Preferencje". Następnie należy sprawdzić w sekcji "Logowanie dwuetapowe", którą dodano w wersji 2024.3.0, czy w polu "Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta" wybrana jest opcja "Włączone"– jeśli tak, operator powinien kliknąć w

link **Zmień [Zmień]**, znajdujący się obok tego pola.

			* 🖪 ዶ
DMS	Ustawienia Szczegóły dokumentu Preferencje		
Dokumenty	Język aplikacji		
Repozytorium	Wybrany język	Polski	Zmień
Ø Ustawienia	Widok listy dokumentów		
	Wybrany widok	Domyślny	Zmień
	Logowanie dwuetapowe		
	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta.	Włączone	Zmień

Zakładka "Ustawienia", zakładka "Preferencje" – wybór opcji "Zmień" w sekcji "Logowanie dwuetapowe"

Po kliknięciu w link [Zmień] zostaje otwarte okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe".

	Wyłącz logowanie dwuetapowe X
	<b>Chcesz wyłączyć logowanie dwuetapowe?</b> Uwaga! Wyłączenie logowania dwuetapowego spowoduje obniżenie bezpieczeństwa Twojego konta. Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.
	Kod weryfikacyjny
t	Anuluj Zapisz

Okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe"

Następnie w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator" dostępnym w oknie "Wyłącz logowanie dwuetapowe" w Comarch DMS wpisać 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator, zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w Comarch DMS należy wpisać kolejny wygenerowany kod. Później operator powinien kliknąć



[Zapisz].

Wyłącz logowanie dwuetapowe	×
Chcesz wyłączyć logowanie dwuetapowe?	
Uwaga! Wyłączenie logowania dwuetapowego spowoduje obniżenie bezpieczeńs Twojego konta.	itwa
Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator. Kod weryfikacyjny 173 769	
Anuluj Zapis	sz

Okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe" w nowej aplikacji web Comarch DMS – wprowadzanie kodu w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator"

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i

Zapisz

naciśnięciu przycisku [Zapisz] okno "Wyłącz logowanie dwuetapowe" zostaje zamknięte, logowanie dwuetapowe zostaje wyłączone, a w polu "Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta" w sekcji "Logowanie dwuetapowe" wyświetlana jest wartość "Wyłączone".

			* B A
DMS	Ustawienia		
<b>යි</b> Start	Szczegóły dokumentu Preferencje		
Dokumenty	Język aplikacji		
<ul> <li>Repozytorium</li> <li>Rezerwacje</li> </ul>	Wybrany język	Polski	Zmień
Ø Ustawienia	Widok listy dokumentów		
	Wybrany widok	Domyślny	Zmień
	Logowanie dwuetapowe		
	Używaj aplikacji Google Authenticator, aby generować kody weryfikacyjne w celu lepszego zabezpieczenia konta.	Wyłączone	Zmień

Zakładka "Ustawienia", zakładka "Preferencje", sekcja "Logowanie dwuetapowe" – widok po wyłączeniu logowania dwuetapowego dla operatora

#### Logowanie dwuetapowe do nowej aplikacji web Comarch DMS

Jeżeli operator włączył weryfikację dwuetapową (zob. Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w aplikacji desktop Comarch DMS lub Uruchomienie weryfikacji dwuetapowej przez operatora w nowej aplikacji web Comarch DMS), wówczas po otwarciu okna logowania i wprowadzeniu loginu

#### Zaloguj się

i hasła, a następnie kliknięciu w przycisk [Zaloguj się] zostaje wyświetlone okno "Podaj kod z aplikacji". W ramach tego okna należy wprowadzić 6-cyfrowy kod weryfikacyjny wyświetlany w aplikacji Google Authenticator (zanim upłynie jego ważność, oznaczona zanikającym niebieskim kołem (kod jest ważny 60 sekund) – jeśli dany kod wygasł, w oknie "Podaj kod z aplikacji" należy wpisać kolejny wygenerowany kod. Następnie operator powinien kliknąć w

Zaloguj się

przycisk



Okno logowania do nowej aplikacji web Comarch DMS z oknem "Podaj kod z aplikacji"

Podaj kod z aplikacji 🛛 🕹 🗙	
Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator.	
Kod weryfikacyjny 655 152	
Zaloguj się	

Okno "Podaj kod z aplikacji" w nowej aplikacji web Comarch DMS – wprowadzanie kodu w polu "Wpisz kod weryfikacyjny z aplikacji Google Authenticator"

Po wprowadzeniu prawidłowego kodu weryfikacyjnego i Zalogujsię naciśnięciu przycisku [Zaloguj się] okno

logowania i okno "Podaj kod z aplikacji" zostają zamknięte, a otwiera się nowa aplikacja web Comarch DMS.