

# Roger Access Control System 5 v 2

Nota aplikacyjna nr 040

Wersja dokumentu: Rev. A

## Operatorzy i partycje

Uwaga: Niniejszy dokument dotyczy RACS 5 v2.0.8 lub nowszy

### ***Wprowadzenie***

Operatorzy programu VISO odpowiadają za konfigurację, zarządzanie i monitorowanie w systemie RACS 5. Operator jest autoryzowany w programie VISO na podstawie loginu i hasła albo usługi Active Directory (jeżeli jest skonfigurowana). Dostęp Operatorów do poszczególnych obszarów oprogramowania VISO jest w pełni konfigurowalny za pomocą Ról. Dodatkowo istnieje możliwość zdefiniowania Uprawnień Operatorów w zakresie Komend Zdalnych, które mogą być przez nich wysyłane do systemu, także z poziomu Map programu VISO. System RACS 5 może być współbieżnie zarządzany przez Operatorów z wielu stanowisk roboczych z zainstalowanymi programami VISO.

W przypadku zastosowania licencjonowanego oprogramowania VISO EX istnieje także możliwość podziału systemu na Partycje czyli logiczne podsystemy zarządzane przez poszczególnych Operatorów. Partycje znajdują swoje zastosowanie np. w sytuacji gdy pomieszczenia w budynku są wynajmowane poszczególnym najemcom, mogącym samodzielnie zarządzać własnymi Przejściami, Uprawnieniami, użytkownikami, itp. w ramach całego systemu RACS 5 zainstalowanego w takim budynku.

### ***Operatorzy***

W oprogramowaniu VISO istnieje Operator predefiniowany o loginie Admin, który posiada puste hasło i daje dostęp do wszystkich obszarów programu umożliwiając pełną konfigurację systemu. Przy pierwszym uruchomieniu program VISO wymusza zdefiniowanie hasła dla tego Operatora.

Aby zdefiniować własnego Operatora:

- W menu górnym programu VISO wybierz polecenie *Administracja* i następnie ikonę *Operatorzy*.
- W otwartym oknie wybierz *Dodaj* i w kolejnym oknie zdefiniuj Operatora, w tym sposób uwierzytelniania. Zamknij okno przyciskiem *OK*.

- W dolnej części ekranu wybierz zakładkę *Role* i następnie przycisk *Przypisz*.
- W otwartym oknie wybierz jedną z predefiniowanych Ról. Operator może mieć przypisane wiele Ról jak też można definiować własne Role.

W oknie Operatorów można również ponownie zmienić hasło Operatora za pomocą przycisku *Zmień hasło*.

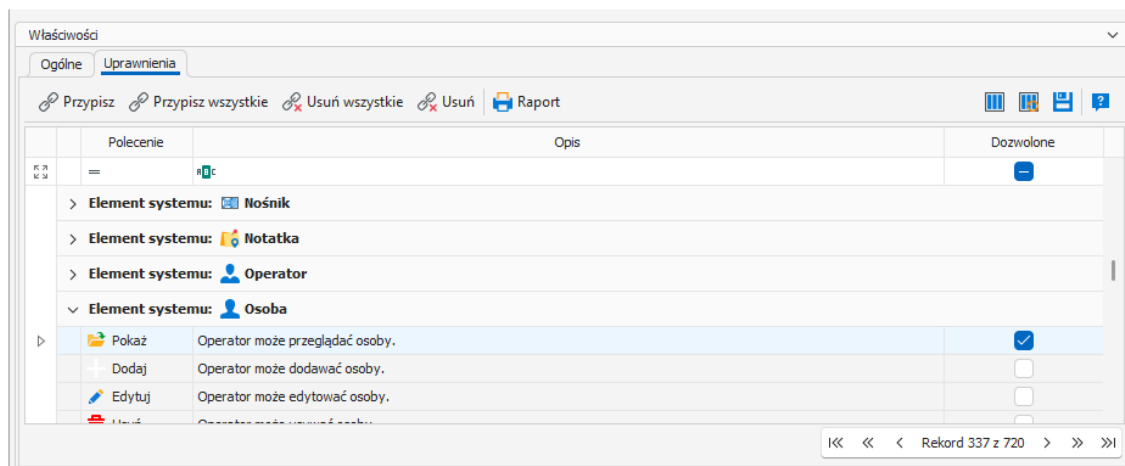
## Role

Role umożliwiają wskazanie obszarów i elementów oprogramowania VISO, do których będzie miał dostęp Operator z daną Rolą. W systemie istnieje wiele predefiniowanych Ról. Aby zdefiniować własną Rolę:

- W menu górnym programu VISO wybierz polecenie *Administracja* i następnie ikonę *Role*.
- W otwartym oknie wybierz *Dodaj* i w kolejnym oknie nazwij Rolę jak też wybierz czy ma bazować na jednej z istniejących Ról czy może ma domyślnie obejmować wszystkie lub żadne Uprawnienia. Zamknij okno przyciskiem *OK*.

- W dolnej części ekranu wybierz zakładkę *Uprawnienia*.

- Na liście wybierz, które elementy systemu, jak też które przyciski dla danego elementu mają być dostępne w ramach tworzonej Roli.



Uwaga: Niektóre uprawnienia w ramach ról są obsługiwane w układzie kaskadowym. Przykładowo obsługa Przejść w drzewku nawigacyjnym VISO wymaga nie tylko uprawnienia do obiektu Przejście ale dodatkowo uprawnień do obiektów Serwer komunikacji, Grupa kontrolerów i Kontroler dostępu.

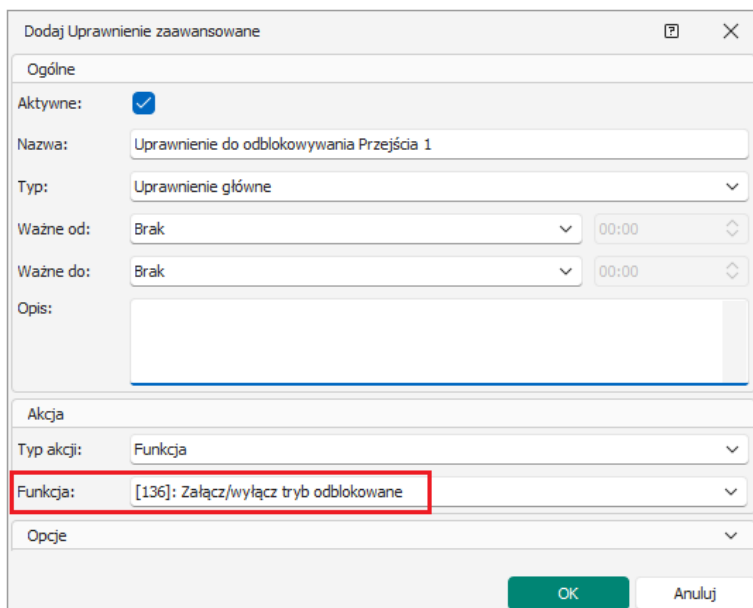
## Uprawnienia Operatorów

Uprawnienia w ogólnym ujęciu służą do określenia tego jaką funkcję (np. otwarcie Przejścia, przezbrowanie strefy) użytkownik systemu ma prawo wywołać dla określonych obiektów logicznych (np. Przejścia, Punkty identyfikacji, strefy) w określonych przedziałach czasowych (Harmonogramy). Funkcje mogą być wywoływane lokalnie przez użytkownika np. na czytniku ale też zdalnie przez Operatora z poziomu programu VISO. Możliwe jest określenie tego jakie funkcje dany Operator ma prawo wywoływać. Domyślnie Operator systemu, także Administrator nie ma żadnych Uprawnień do zdalnego wywoływania funkcji w systemie.

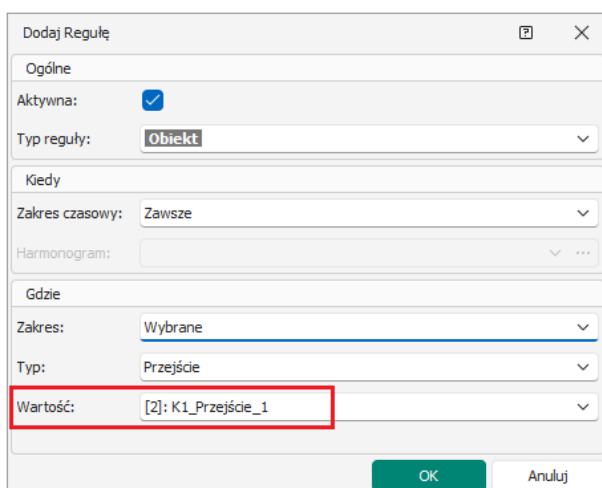
Definiowanie Uprawnień Operatora polega na powiązaniu go z Osobą, która ma przypisane Uprawnienia podstawowe lub zaawansowane do określonych funkcji w systemie. W takim układzie Operator nabywa te same Uprawnienia co użytkownik i może np. otwierać te same Przejścia tyle że zdalnie. Więcej informacji na temat definiowania własnych Uprawnień podano w nocie aplikacyjnej AN003.

Aby nadać Operatorowi Administrator Uprawnienie zaawansowane do funkcji [136] czyli zdalnego załączania i wyłączenia trybu odblokowanego na danym Przejściu:

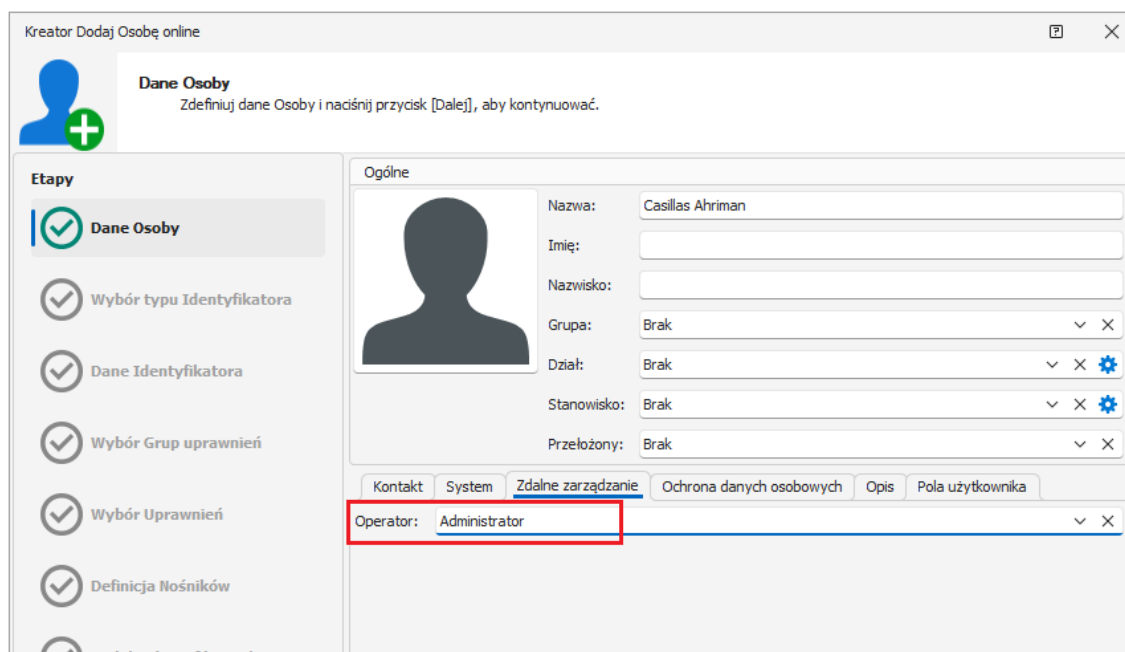
- Skonfiguruj system KD zgodnie z notą AN006, definiując za pomocą kreatora przykładowe Przejście o nazwie *K1\_Przejście\_1*.
- Rozwiń polecenie *Uprawnienia* w drzewku nawigacyjnym programu VISO i następnie dwukrotnie kliknij *Uprawnienia zaawansowane*.
- W otwartym oknie wybierz *Dodaj* by zdefiniować Uprawnienie do funkcji [136]: *Załącz/wyłącz tryb odblokowane*. Zamknij okno przyciskiem *OK*.



- W dolnej części ekranu wybierz *Reguły zezwalające* i zdefiniuj regułę typu *Obiekt do Przejścia K1\_Przejście\_1*. Zamknij okno przyciskiem *OK*.



- Wybierz *Kreatory* w menu górnym programu VISO i następnie uruchom kreator *Dodaj Osobę online* by zdefiniować przykładowego użytkownika o nazwie *Casillas Ahriman*.
- W pokazanym poniżej oknie, wybierz zakładkę *Zdalne zarządzanie* i następnie w polu *Operator* przypisz *Administratora*. Dzięki temu powiązaniu *Operator* będzie on mógł uzyskać te same *Uprawnienia* co użytkownik.
- W dalszych krokach przypisz użytkownikowi wcześniej utworzone *Uprawnienie zaawansowane* do funkcji *[136]* i koniecznie zdefiniuj dla niego *Identyfikator* z dowolnym *Nośnikiem* (karta, PIN).
- Prześlij nowe ustawienia do kontrolera.



Uwaga: Podczas edycji Osoby można dodatkowo wskazać domyślny Identyfikator gdy Operator jest powiązany z Osobą. Ma to swoje zastosowanie tylko wtedy gdy w systemie są zdefiniowane Osoby z więcej niż jednym Identyfikatorem.

Po synchronizacji ustawień Administrator tak samo jak powiązany z nim użytkownik Casillas Ahriman będzie miał możliwość wywoływania funkcji [136] na Przejściu *K1\_Przejście\_1*, z tą różnicą że Operator wywoła funkcję Komendą Zdalną a użytkownik może ją wywoływać lokalnie na czytniku. W przypadku użytkownika konieczne byłoby jeszcze zdefiniowanie metody wywołania funkcji np. dwukrotne użycie karty na określonym Punkcie identyfikacji (czytniku) co konfiguruje się za pomocą Opcji identyfikacji.

W ten sam sposób można w systemie zdefiniować i przypisać użytkownikowi i w konsekwencji również Operatorowi inne Uprawnienia w systemie np. do załączania Węzła automatyki i powiązanej z nimi linii wyjściowej, do przezbrajania Strefy alarmowej, itp. Uprawnienia podstawowe można stosować zamiast lub równolegle do Uprawnień zaawansowanych jeżeli nie jest potrzebne definiowanie praw do określonych funkcji tylko do określonych grup funkcji.

Operator może wywołać Komendę Zdalną klikając prawym przyciskiem myszy dane Przejście czy to w drzewku nawigacyjnym programu VISO czy też z poziomu Mapy jeżeli została ona zdefiniowana w programie VISO tak jak to omówiono w nocie aplikacyjnej AN055.

Komenda zdalna

Operator musi być powiązany z Osobą, która ma Uprawnienie do wykonywanej funkcji.

Źródło

Operator: Admin

Osoba: Casillas Ahriman

Identyfikator: Identyfikator\_Casillas Ahriman

Komenda

Typ obiektu: Przejście

Nazwa: [2]: K1\_Przejście\_1

Funkcja: [136]: Załącz/wyłącz tryb odblokowane

Rejestruj zdarzenie:

Komenda domyślna:  Ustaw jako domyślną

OK Anuluj

Najprostszą metodą nadania Operatorowi Uprawnień do wszystkich możliwych funkcji w systemie i przez to umożliwienie pełnej zdalnej kontroli systemu jest utworzenie powiązanej Osoby, której Identyfikator będzie miał załączoną opcję *Wyjątek Master*.

Kreator Dodaj Osobę online

Dane Identyfikatora  
Zdefiniuj dane Identyfikatora i naciśnij przycisk [Dalej] aby kontynuować.

Etapy

- Dane Osoby
- Wybór typu Identyfikatora
- Dane Identyfikatora**
- Wybór Grup uprawnień
- Wybór Uprawnień
- Definicja Nośników
- Zapis ustawień

Ogólne

Nazwa: Identyfikator\_Casillas Ahriman

Typ: Brak

Należy do: Brak

Ważny od: Brak 00:00

Ważny do: 00:00

Informacje dodatkowe Wyjątki Opis

Wyjątek Master:

Nie podlega zasadom APB:

Nie zaliczany do obecnych:

Nie podlega limitom obecnych:

Nie podlega Strefom obwodowym:

## Historia działań i sesje operatorów

Wszelkie działania Operatorów w programie VISO są rejestrowane, przez co można określić kto jest odpowiedzialny za dane zmiany i działania, jak też można w razie potrzeby je anulować lub odwrócić. Rejestr jest dostępny po wybraniu *Administracja* w menu górnym programu VISO i następnie *Historia działań Operatorów*.

Dodatkowo istnieje możliwość sprawdzenia aktywności Operatorów wybierając *Administracja* w menu górnym programu VISO i następnie *Sesje Operatorów*.

#	Data i czas	Operator	Nazwa komputera	Operacja	Typ obiektu	ID obiektu	Szczegóły
20.02.2024 13:25:13	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Usuń	Osoba	4	Casillas Ahriman	
20.02.2024 13:12:12	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Edytuj	Osoba	4	Casillas Ahriman	
20.02.2024 13:11:59	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Edytuj	Osoba	3	Kams	
20.02.2024 13:11:36	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Dodaj	Nośnik	3	N3	
20.02.2024 13:11:06	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Edytuj	Identyfikator	3	Identyfikator_Casillas Ahriman	
20.02.2024 13:10:09	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Edytuj	Przejście	2	K1_Przejście_1	
20.02.2024 13:09:31	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Dodaj	Identyfikator	3	Identyfikator_Casillas Ahriman	
20.02.2024 13:09:31	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Dodaj	Osoba	4	Casillas Ahriman	
20.02.2024 12:58:21	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Zalogowanie	Operator	1	Administrator	
20.02.2024 12:57:57	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Wylogowanie	Operator	1	Administrator	
20.02.2024 12:57:56	[1]: Administrator	YMEA12756-4ks	Edytuj	Ustawienia systemowe		Automatyczne notyfikowanie powiad...	

## Partycje

Możliwość podziału na Partycje czyli logiczne podsystemy zarządzane przez dedykowanych Operatorów jest możliwa w licencjonowanym oprogramowaniu VISO EX. Partycje znajdują swoje zastosowanie np. w sytuacji gdy pomieszczenia w budynku są wynajmowane poszczególnym najemcom, mogącym samodzielnie zarządzać własnymi Przejściami, Uprawnieniami, użytkownikami, itp. w ramach całego systemu RACS 5 zainstalowanego w takim budynku.

Aby utworzyć Partycję:

- Wybierz *Partycje* w menu górnym programu VISO i następnie ikonę *Partycje*.
- W otwartym oknie wybierz *Dodaj* by utworzyć Partycję.
- W zakładkach w dolnej części ekranu wybierz, które obiekty systemu RACS 5 mają podlegać pod daną Partycję np. Osoby, Przejścia, itp. Te same obiekty mogą być przypisywane do wielu Partycji jednocześnie.

---

Uwaga: W VISO przypisywanie obiektów do Partycji zostało uproszczone w porównaniu z VISO v1. Nie jest już możliwe przypisywanie poszczególnych Przejść, Punktów Identyfikacji i innych obiektów kontrolera. Przypisuje się całe kontrolery dostępu wraz z ich obiektami.

---

Poszczególnym Partycjom przypisuje się Operatorów, którzy będą mogli zarządzać obiektami w ramach swojej Partycji.

Dodaj

Ogólne

Nazwa: OPR\_3 Szukaj...

Login:

Sposób uwierzytelniania

Uwierzytelnianie za pośrednictwem usługi Active Directory

Uwierzytelnianie przez lokalny login i hasło do aplikacji

Hasło: .....

Potwierdź hasło: .....

Uprawnienia

Zakres: Partycja

Partycja: Partycja 1

Informacje dodatkowe

Email:

Telefon:

Opis:

OK Anuluj



**Kontakt:**  
**Roger sp. z o.o. sp.k.**  
**82-400 Sztum**  
**Gościszewo 59**  
**Tel.: +48 55 272 0132**  
**Fax: +48 55 272 0133**  
**Pomoc tech.: +48 55 267 0126**  
**Pomoc tech. (GSM): +48 664 294 087**  
**E-mail: [pomoc.techniczna@roger.pl](mailto:pomoc.techniczna@roger.pl)**  
**Web: [www.roger.pl](http://www.roger.pl)**