



Roger SVC jest pakietem oprogramowania w skład, którego wchodzi usługi systemowe wymagane dla pracy systemu RACS 5 oraz program do zarządzania tymi usługami. Usługi RogerSVC są przeznaczone do pracy pod systemem operacyjnym Windows i mogą być uruchomione na dowolnych stacjach roboczych znajdujących się w lokalnej sieci komputerowej.

Składniki pakietu RogerSVC:

- *Serwer licencji* sprawdza poprawność licencji oraz nadzoruje obecność sprzętowego klucza licencyjnego.
- *Serwer komunikacji* pośredniczy w komunikacji z urządzeniami systemowymi i realizuje szereg dodatkowych procesów komunikacyjnych, a w szczególności w sposób ciągły pobiera zdarzenia zarejestrowane na urządzeniach systemowych i dopisuje je do bazy danych.
- *Serwer wirtualnego kontrolera* realizuje dodatkową logikę systemu, w szczególności umożliwia tworzenia globalnych reakcji systemu na wybrane sytuacje a także realizowanie pewnych specyficznych funkcjonalności bez udziału kontrolerów systemu. Przykładem funkcjonalności realizowanych przez ten serwer jest obsługa sprzedaży usług i towarów w ramach systemu RACS 5 a także weryfikacja uprawnień do wypożyczenia przedmiotów, których obieg w systemie podlega monitorowaniu.
- *Serwer aplikacji webowej* umożliwia obsługę systemu z poziomu aplikacji webowej VISO Web.
- *Serwer integracji* umożliwia dostęp do bazy danych systemu oraz wykonywanie poleceń systemowych z poziomu programów zewnętrznych. Serwer zrealizowany jest w architekturze usług sieciowych WCF (SOAP) co wydatnie zmniejsza nakład pracy wymagany do wykonania integracji programowej z system RACS 5.
- Program *Menadżer usług* jest aplikacją Windows, która umożliwia zarządzanie usługami systemu RACS 5 oraz definiowanie połączenia do bazy danych systemu.

Dostępne wersje i oznaczenia

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
RogerSVC	Pakiet usług systemu RACS 5

Zastrzeżenia:

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevA © 2021 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym www.roger.pl