



Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения «Платформа централизованного управления жизненным циклом операционных систем «РОСА Центр управления»»

Платформа централизованного управления жизненным циклом операционных систем «РОСА Центр управления» — это полный инструмент управления жизненным циклом физических и виртуальных серверов. Он дает возможность системным администраторам легко автоматизировать повторяющиеся задачи, быстро развертывать приложения и активно управлять как физическими, так и облачными серверами.

Платформа централизованного управления жизненным циклом операционных систем «РОСА Центр управления» осуществляет выполнение следующих функций:

- Обнаружение, снабжение и обновление различных элементов инфраструктуры, таких как физические серверы, виртуальные машины, ресурсы в частных и публичных облаках.
- Создание и управление экземплярами в среде виртуализации, в частных и публичных облаках.
- Установка операционных систем через PXE, iPXE, с локального носителя или из шаблонов и образов.
- Контроль и сбор отчетов из программного обеспечения для управления конфигурациями.
- Массовое управление группами хостов независимо от местоположения. Просмотр исторических изменений для аудита или устранения неполадок.
- Управление посредством веб-интерфейса пользователя, JSON REST API и CLI для Linux.
- Расширение функционала по мере необходимости с помощью архитектуры плагинов.