

Обоснование применения виртуальных контейнеров при создании медицинских информационных систем на примере системы сбора флебологических данных

Рассматривается применение виртуальных контейнеров, которые позволяют повысить эффективность обработки данных и дают клиентам возможность быстро осуществлять развертывание инновационных решений для модернизации приложений и использования облачных приложений на основе микросервисов. Доказывается, что контейнеризация обеспечивает переносимость между гибридными и мультиоблачными средами, а также позволяет сократить инфраструктурные, эксплуатационные затраты. Описывается концепция медицинской информационной системы сердечно-сосудистого хирурга-флеболога с применением виртуальных контейнеров, а также ее реализованный в двух вариантах модуль – система сбора флебологических данных.