

??????

??????????

- [Использование небезопасных сетевых протоколов](#)
- [Сегментация сети и зоны безопасности](#)

???

Выбор допустимых протоколов и ограничение использования отдельных протоколов выполняются в соответствии с политиками информационной безопасности организации.

При наличии поддержки со стороны оборудования рекомендуется использовать защищённые варианты сетевого взаимодействия.

???????????????? ???? ? ????
????????????????

Зона ответственности: Заказчик / Интегратор

Коротко: Printum поддерживает развёртывание в сегментированных сетях и не требует размещения всех компонентов в одном сетевом сегменте. Разделение компонентов по зонам безопасности определяется архитектурой инфраструктуры заказчика.

????????????

Система должна поддерживать эксплуатацию в инфраструктурах, использующих разделение на зоны безопасности и сетевые сегменты.

Сегментация сети позволяет ограничивать сетевое взаимодействие между компонентами и снижать последствия возможных инцидентов безопасности.

??? ??? ?????????????? ? Printum

Архитектура Printum допускает размещение компонентов системы в различных сетевых сегментах.

Мониторинг и ПринтМенеджер могут размещаться в разных сегментах сети и взаимодействовать через документированные сетевые порты.

Поддерживается филиальная архитектура, при которой несколько экземпляров ПринтМенеджера располагаются в различных филиалах и взаимодействуют с централизованным Мониторингом.

Возможны различные варианты развёртывания системы, включая использование балансировщиков нагрузки, выделенных серверов приложений и распределённой инфраструктуры.

??? ?????????????? ?? ?????????????????

Определение зон безопасности, настройка межсетевых экранов, маршрутизации, DMZ и правил сетевого взаимодействия выполняются средствами инфраструктуры заказчика.

При внедрении предоставляется перечень используемых портов и схема сетевого взаимодействия компонентов системы.