

Аннотация

Пояснительная записка 61 страниц, 2 таблицы, 10 рисунков, 24 источника.
Облачные вычисления, сервисные услуги, облачная АТС, IaaS, SaaS.

Объектом выпускной квалификационной работы является модернизация сети интегратора телефонных систем Alltel24.

Цель выпускной квалификационной работы – организация сети интегратора телефонных систем Alltel24 в городе Екатеринбург, выбор сервера для IP-телефонии на десять тысяч пользователей и организация архитектуры сети облачных вычислений.

В процессе работы рассматриваются модели развёртывания и обслуживания облачных систем, осуществляется сравнение и выбор программных АТС, рассчитываются параметры канала доступа к сети Интернет и дискового пространства.