

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

Разработка системы управления удаленными хостами

Самоховец Давид Валерьевич

Научный руководитель – старший преподаватель кафедры ИСУ
Конах В.В.

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 50 страниц, 16 рисунков, 6 источников.

Ключевые слова: распределенные системы, сервисы, базы данных, сетевые протоколы;

Объекты исследования: системы управления конфигурациями;

Методы исследования: изучение соответствующей литературы и электронных источников, сравнительный анализ различных архитектурных подходов при проектировании приложений;

Цели работы: построение веб сервиса для оркестрации и управления удаленными хостами;

Результаты работы: разработан сервис;

Области применения: коммерция.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 50 старонак, 16 малюнкаў, 6 крыніц.

Ключавыя словы: размеркаваныя сістэмы, сэрвісы, базы даных, сеткавыя пракаолы;

Аб'екты даследавання: сістэмы кіравання канфігурацыямі;

Метады даследавання: вывучэнне адпаведнай літаратуры і электронных крыніц, параўнальны аналіз розных архітэктурных падыходаў пры праектаванні дадаткаў;

Мэты працы: пабудова вэб-сэрвісу для аркестрацыі і кіравання выдаленымі хастамі;

Вынікі працы: распрацаваны сэрвіс;

Галіна прымянення: камерцыя.

ABSTRACT

Diploma work, 50 pages, 16 drawings, 6 sources.

Keywords: distributed systems, services, databases, network protocols;

Objects of research: configuration management systems;

Research methods: study of relevant literature and electronic sources, comparative analysis of various architectural approaches in application design;

Objectives of the work: building a web service for orchestration and management of remote hosts;

Results of the work: service developed;

The scope: commerce.