

Ubuntu Server

Ubuntu Orchestra

В рамках проекта Ubuntu Orchestra планируется сформировать коллекцию из готовых к быстрому развертыванию управляющих сервисов, ориентированных для использования в серверной инфраструктуре предприятий. В частности, на базе Ubuntu Server будет подготовлен готовый комплект для обеспечения установки и обновления программ, управления конфигурацией, мониторинга и обеспечения слаженной работы всех компонентов облачной инфраструктуры (оркестровка). <https://launchpad.net/orchestra>

Ubuntu Ensemble

Выполняет функцию запуска внутри облачных окружений сервисов (оркестровку сервисов), обслуживающих выполнение конкретных пользовательских задач. В двух словах Ensemble можно описать как фреймворк, выполняющий функции, сходные с пакетным менеджером APT, но расширенные контекстом облачных систем. Используя Ensemble разные авторы могут независимо создавать свои сервисы и обеспечивать связь с этими сервисами через простой протокол управления конфигурацией. В дальнейшем пользователь имеет возможность воспользоваться трудом авторов и установить набор сервисов в своих облачных окружениях, используя APT-подобный интерфейс. В отличие от APT метод установки в Ensemble дополняет стандартную концепцию пакетов определением формулы, которая описывает взаимосвязь сервисов и как сервисы должны вести себя, когда они установлены и запущены или когда наступают определенные системные события. Другим отличием является восприятие сервиса как объекта манипуляций, например, в облачной инфраструктуре может быть запущено несколько копий одного и того же сервиса, которые будут автоматически развернуты на имеющихся у данного пользователя облачных окружениях.

<http://people.canonical.com/~niemeyer/ensemble/index.html>

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/ubuntu/ubuntu-server>

Last update: **2017/05/09 15:34**