

Модель "Программное обеспечение IDZebra как услуга"

КНЯЗЕВА АННА АНАТОЛЬЕВНА

Институт вычислительных технологий СО РАН (Новосибирск), Россия
e-mail: amili@mail.ru

ТУРЧАНОВСКИЙ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ

Институт сильноточной электроники СО РАН (Томск), Россия
e-mail: tur@hcei.tsc.ru

КОЛОБОВ ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ

Институт сильноточной электроники СО РАН (Томск), Россия
e-mail: okolobov@hcei.tsc.ru

В работе дано описание приложения на основе модели «программное обеспечение как услуга» для сервера IDZebra (<http://www.indexdata.com/zebra>). Рассматриваются две формы существования приложения – однотенантное и мультитенантное. Дается краткое описание подходов к масштабированию, а также рассматриваются вопросы обеспечения безопасности на основе маркеров аутентификации и вход на основе идентификационных данных третьей стороны. В заключении дается обзор программного интерфейса, который позволяет рассматривать приложение как платформу.