DOI: 10.17117/na.2015.09.275

Поступила (Received): 01.09.2015

<http://ucom.ru/doc/na.2015.09.275.pdf>**Рослякова Ю.Г.****Внедрение облачных технологий в систему управления бизнесом как необходимая инициатива его развития****Roslyakova U.G.****The introduction of cloud technologies into business management system as a necessary initiative for its development**

В исследовании представлены вопросы совершенствования функционирования системы менеджмента организации за счет внедрения в практику облачных технологий. При этом в работе содержится аргументация, доказывающая эффективность внедрения облачных технологий как с точки зрения операционной, так и с точки зрения стратегических выгод

Ключевые слова: облачные технологии, бизнес-модель, совершенствование менеджмента

Рослякова Юлия Геннадьевна

Студент

Московский государственный гуманитарно-экономический университет

г. Москва, ул. Лосиноостровская, 49

The study presents the issues of improving the functioning of the management system of the organization through the implementation of cloud technologies. The paper also contains arguments which prove the effectiveness of cloud adoption both from the point of view of operating and strategic benefits

Key words: cloud computing, business model, improvement of management

Roslyakova Uliya Gennadievna

Student

Moscow state university of humanities and economics

Moscow, Losinoostrovskaya st., 49

Во все времена новые технологии вызывали большой интерес. Они приносят в нашу жизнь новизну, эффективность и скорость. Однако зачастую предоставляемая информация об открываемых ими возможностях преувеличена. Облачные технологии дали большой потенциал для открытия новых бизнесов и изменения имеющихся подходов к управлению предприятиями. Открываются широкие возможности использования эффективных средств контроля, разработки и успешного использования панелей управления организаций [3].

Облачные технологии 1С:Предприятия обеспечивают повсеместную и удобную работу на различных устройствах с различными операционными системами.

При этом клиенты могут использовать устройства с малой мощностью, мобильные устройства. Или вообще не устанавливать на свои устройства программное обеспечение 1С:Предприятия, так же могут установить легкое клиентское приложение, не требующее большого количества ресурсов.

Термин «облако» используется в обозначении этих технологий как метафора. Она основана на том, что интернет изображается на компьютерных диаграммах в виде облака, за которым от клиента скрывается сложная инфраструктура и все технические детали. В 1С:Предприятии подобная инфраструктура включает в себя следующие механизмы и технологии:

- Возможность подключения к информационной базе по протоколу HTTP (HTTPS), благодаря чему клиенты могут работать через интернет из любой точки земного шара;

- Наличие веб-клиента, не требующего предварительной установки на компьютер пользователя. Благодаря этому клиенты могут работать с неподготовленного компьютера или мобильного устройства;

- Отказоустойчивый масштабируемый кластер серверов, благодаря которому 1С:Предприятие может обслуживать большое количество одновременно работающих клиентов;

- Наличие механизма разделения данных, благодаря которому прикладные решения могут работать в архитектуре multitenancy, когда единый экземпляр объекта приложения, запущенного на сервере, обслуживает множество клиентов или организаций;

- Наличие инфраструктуры сервиса, позволяющей развертывать приложения 1С:Предприятия в модели SaaS, когда поставщик разрабатывает и самостоятельно управляет прикладным решением, предоставляя потребителю доступ через интернет. Такая бизнес-модель избавляет потребителя от всех затрат, связанных с установкой, обновлением и поддержкой оборудования и программного обеспечения; потребитель оплачивает лишь пользование услугой.

Использование облачных технологий значительно облегчает работу в тех случаях, когда потенциальные потребители прикладного решения не объединены в локальную сеть, обладают разнородным оборудованием и не расположены следовать каким-либо обязательным рекомендациям по составу аппаратных и программных средств. При этом работа не только облегчается, но и совершенствуется, что важно для тех компаний, стратегия которых содержит ориентацию на лидерство [1].

Например, автоматизируя товарищество собственников жилья, можно предоставить всем жильцам возможность работать с программой через интернет, используя лишь интернет-браузер. При этом в подавляющем большинстве случаев от них не потребуется как-либо модифицировать своё оборудование или устанавливать дополнительное программное обеспечение. Веб-клиент работает под управлением всех распространённых браузеров, на операционных системах Windows и Linux, на мобильных устройствах iPad.

Однако если этот вопрос рассмотреть с позиции бизнеса, выполнения бизнес-функций, окупаемости затрат, то преимущества применения облачных технологий становятся очевидными не только с точки зрения пользователей, но и с точки зрения совершенствования системы управления организации. Поэтому кроме операционных выгод от внедрения автоматизации управления с помощью решений фирмы «1С», не следует также забывать о выгодах страте-

гических. Так в одном из исследований отмечается, что капитальные затраты, направленные на совершенствование таких аспектов, как система управления бизнесом, позволяют увеличить ценность самой компании, и тогда для оценки эффективности облачных технологий можно воспользоваться системой анализа зависимости стоимости компании и уровня ее функционирования [2].

Список используемых источников:

1. Чугумбаев Р.Р. Верификация целей бизнеса, ориентированного на лидерство // Вести высших учебных заведений Черноземья. 2012. № 1. С. 56-60.
2. Чугумбаев Р.Р., Чугумбаева Н.Н. Основы анализа взаимосвязи «активы - потенциал - гудвилл» // Экономический анализ: теория и практика. № 3 (402). 2015. С. 29-39.
3. Чугумбаев Р.Р. Панели управления и другие формы комплексного описания хозяйственной деятельности организаций // Управленческий учет. 2009. № 9. С. 50-60.

© 2015, Рослякова Ю.Г.

Внедрение облачных технологий в систему управления бизнесом как необходимая инициатива его развития

© 2015, Roslyakova U.G.

The introduction of cloud technologies into business management system as a necessary initiative for its development