

# Рецепт рационального управления ресурсами 1С:ERP в облаке OnCloud.ru



**ОНЛАНТА**

**Коновалов Олег**

Руководитель направления  
облачных сервисов «Онланта»

111250, Москва, проезд Завода серп и молот, д.6, корп.1  
+7 (495) 721-12-18 [sales@oncloud.ru](mailto:sales@oncloud.ru) <http://onlanta.ru>



**Филиппов Евгений**

Руководитель Техно-Центра  
Компания «Первый БИТ»



[facebook.com/onlanta](https://facebook.com/onlanta)



[twitter.com/onlanta](https://twitter.com/onlanta)

# Издержки на содержание ИС

- 1 Оборудование
- 2 Зарплата персоналу
- 3 Энергоресурсы
- 4 Затраты на доработку

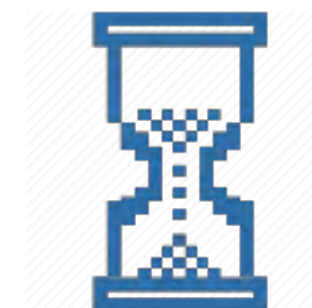
Выше нагрузка на систему → выше издержки!

Для снижения издержек требуется эффективная система управления!

CLOUD & DIGITAL  
TRANSFORMATION



ОНЛАНТА



\*



=



# Это мы не проходили



ОНЛАНТА

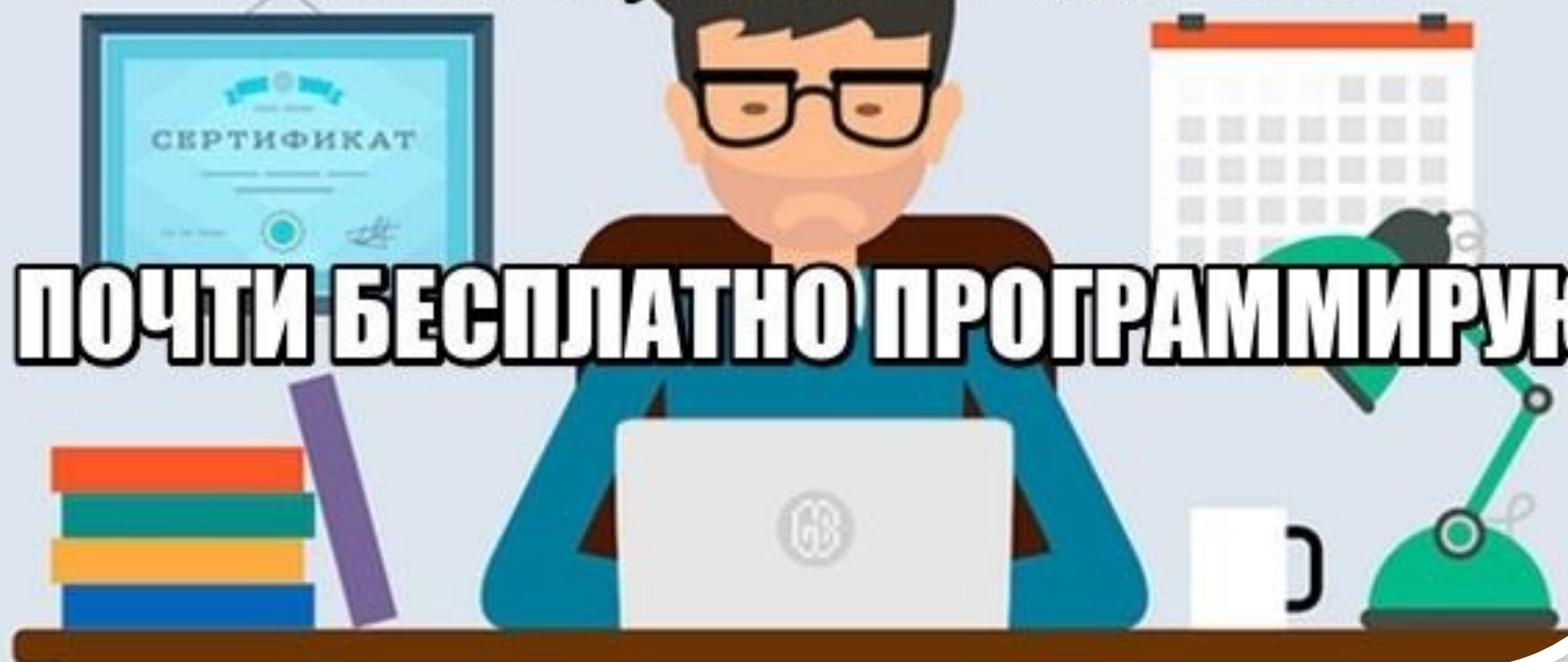


Начни программировать **БЕСПЛАТНО**

Старт курса 21 апреля

**СПАСИБО, Я УЖЕ НА РАБОТЕ**

**ПОЧТИ БЕСПЛАТНО ПРОГРАММИРУЮ**



## Грустный факт:

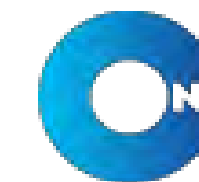
IT-управленцы,  
выросшие из «изначальных»  
программистов,  
**почти никогда**  
не умеют считать деньги.  
В технических ВУЗах  
экономика – падчерица.

# Жизнь как она есть

- Предприятие — **3000+** пользователей.
- Информационная база включает **огромный объем данных**.
- С течением времени нагрузка на оборудование привела к тому, что для выполнения даже простых **процессов требуется слишком много времени**.

## На каждом АРМ:

- Простои **до 3 часов в день** из-за нагрузки.
- Простои **0,5 часа в неделю** из-за нестабильной работы системы.



ОНЛАНТА



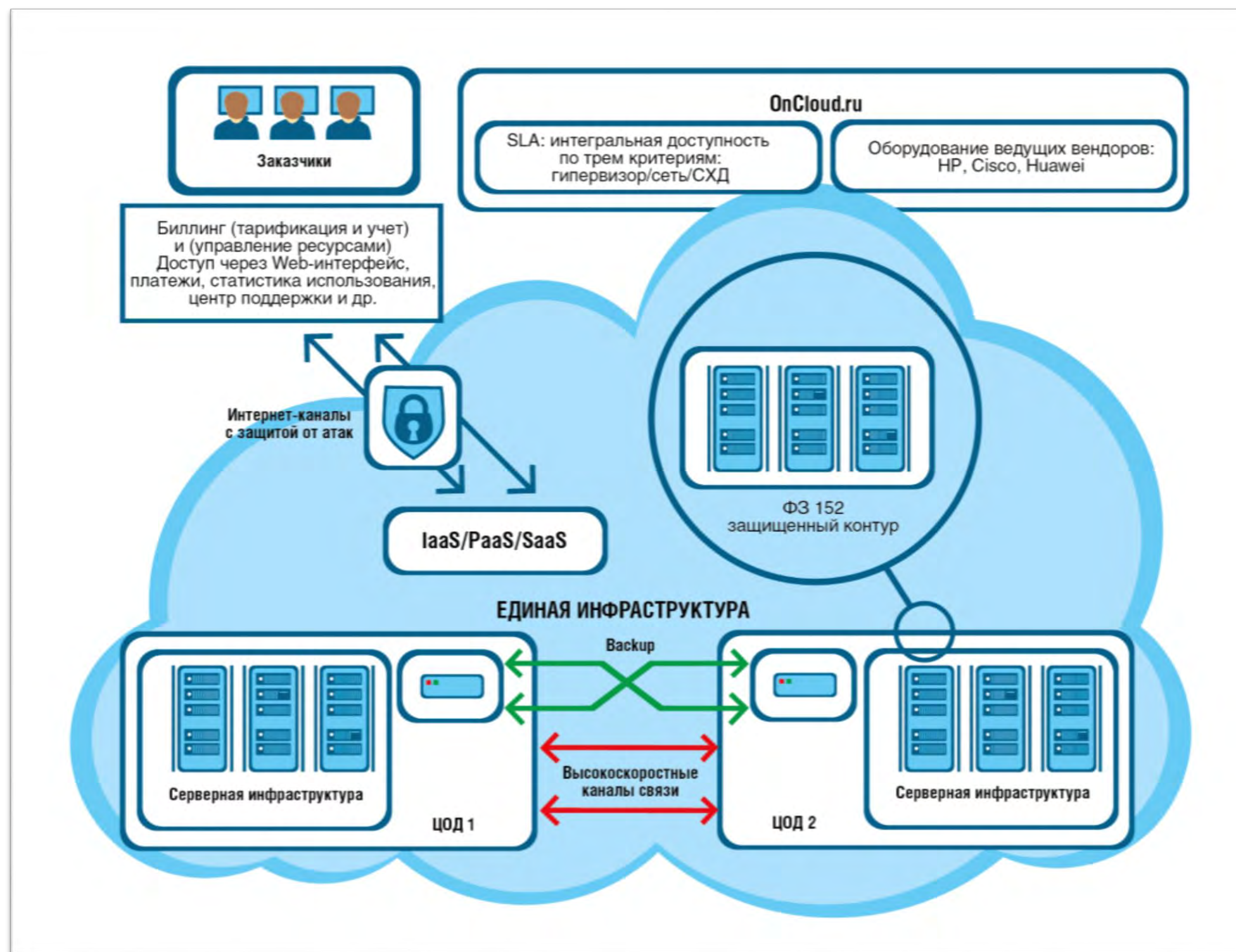
ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ	
Оптимизация программного кода	<ul style="list-style-type: none"><li>• Временное решение.</li><li>• При дальнейшем повышении нагрузки становится всё менее результативной</li></ul>
Апгрейд оборудования	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дорогостоящее решение.</li><li>• Повышает расходы на сопровождение.</li><li>• При дальнейшем повышении нагрузки потребуются новый апгрейд</li></ul>



# Облачная инфраструктура OnCloud.ru



ОНЛАНТА



CLOUD & DIGITAL  
TRANSFORMATION

# Торговали – веселились, подсчитали - прослезились



ОНЛАНТА



Расходы, млн. руб.:

Статья	В месяц, округл.	В год
Простаивающие мощности	0	0
Зарплата простаивающих пользователей		
из-за тормозов	9	107
из-за нестабильной работы	2	21
Зарплата службы поддержки на ликвидацию простоя	0,2	2
Взносы с ФОТ	3	39
Расходы по несостоявшимся продажам	0	0
<b>Итого</b>	<b>14,2</b>	<b>169</b>

-----Через 3 месяца:-----

Статья	В месяц, округл.	В год
Простаивающие мощности	0	0
Зарплата простаивающих пользователей		
из-за тормозов	0	0
из-за нестабильной работы	2	21
Зарплата службы поддержки на ликвидацию простоя	0,2	2
Взносы с ФОТ	0,5	6
Расходы по несостоявшимся продажам	0	0
<b>Итого</b>	<b>2,7</b>	<b>39</b>

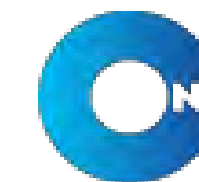


**Проблема 1 решена.**

**Правильно ли было ее решать за недорого?**

**Так ли неактуальна вторая проблема?**

# Кого и когда считать большим, кого – маленьким



ОНЛАНТА



- Если система **невелика и маломощна**, управление производительностью для нее **нерентабельно**.
- **Чем больше масштаб** предприятия и его задач – тем более важной становится задача **управления производительностью**, значительнее потери из-за ее отсутствия.

CLOUD & DIGITAL  
TRANSFORMATION

# Объем ресурсов как инструмент управления

Управление производительностью *в облаке* осуществляется путем управления «запасом прочности» – объемом выделенных ресурсов.



ОНЛАНТА



 Пользователи	 Пользователи	 Пользователи	 Пользователи	 Пользователи
Запас прочности не нужен	Запас прочности не обязателен	Запас прочности необходим	Запас прочности 100%	Запас прочности не менее 150%
		Управление запасом прочности не обязательно	Управление запасом прочности необходимо	Управление запасом прочности непрерывно

**«Запас прочности»** необходим для случаев неожиданного повышения нагрузки на систему.

Используя «избыточный» объем ресурсов, система способна без проблем справиться с нагрузкой.

CLOUD & DIGITAL  
TRANSFORMATION



# Преимущества SaaS



ОНЛАНТА



**Снижение затрат** на развертывание ПО



Всегда **свежие и актуальные** данные, обновляемые моментально.



Моментальное, а не отложенное получение всех преимуществ.  
**Время — деньги!**

**Простота** внедрения/развертывания.



Можно использовать как временное решение.  
**Цена** управленческой ошибки **ниже**.

**Доступ из любой точки мира** и с любого устройства подключенного к Интернет, вне зависимости от ОС и установленного ПО.



Впереди лежал чистый, свободный путь среди необозримых глубин океана



ОНЛАНТА



**Когда потребность в повышенных ресурсах прошла,**

**объем арендуемых мощностей может быть снижен → снижаются финансовые затраты на аренду.**



**CLOUD & DIGITAL**  
TRANSFORMATION

# Благодарим за внимание!

На стенде «ОНЛАНТЫ»  
проходит мини-лотерея!  
Присоединяйтесь! 😊



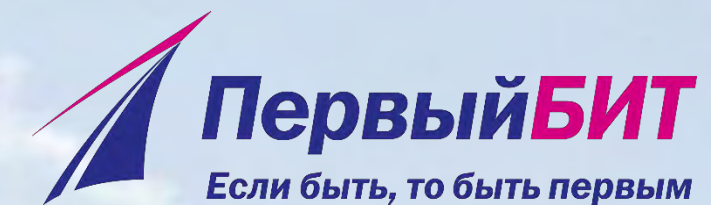
онланта

**Коновалов Олег**

Руководитель направления облачных сервисов

ООО «ОНЛАНТА»

[konovalov@onlanta.ru](mailto:konovalov@onlanta.ru)



**Филиппов Евгений**

Руководитель Техно-Центра

Компания «Первый БИТ»

[EFilippov@1cbit.ru](mailto:EFilippov@1cbit.ru)

111250, Москва, проезд Завода серп и молот, д.6, корп.1

+7 (495) 721-12-18 [sales@oncloud.ru](mailto:sales@oncloud.ru) <http://onlanta.ru>



[facebook.com/onlanta](https://facebook.com/onlanta)



[twitter.com/onlanta](https://twitter.com/onlanta)