Основные модели предоставления услуг облачных вычислений: Software as a Service (SaaS) (ПО как услуга)

Cloud

Software

Services

Что такое SaaS ?

Cloud

Software

Services

Определение

- **Программное обеспечение как услуга**

(англ. *software as a service*, сокр. *SaaS*)

Модель использования программного обеспечения, при которой поставщик разрабатывает веб-приложение и самостоятельно управляет им, предоставляя заказчикам доступ к программному обеспечению через Интернет.

Альтернатива приобретению программного обеспечения. SaaS позволяет получать программное обеспечение как услугу, а не покупать дорогостоящие лицензионные программы.

SERVICES SOFTWARE SECURITY CONSULTING CAD/CAM/CAE ERP & CRM SAM
PROTECTION PREVENTION TECHNICAL SUPPORT LEGAL SUPPORT HARDWARE VIRTUALIZATION OPEN SOURCE LINUX DATA LEAK EDUCATION
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline®
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Как это работает?

SECURITY DATA LEAK VIRTUALIZATION OPEN SOURCE LINUX
SERVICES SOFTWARE CAD/CAM/CAE ERP & CRM EDUCATION SERVICES
PREVENTION PROTECTION CONSULTING HARDWARE SAM LEGAL SUPPORT TECHNICAL SUPPORT
www.softline.ru
Cloud
Software
Services
softline®
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

История вопроса

Исторически первые компьютеры стоили огромных денег и их вычислительные мощности сдавались заказчикам.

Сама модель появилась с развитием глобальной сети Интернет. Первые компании,предлагавшие программное обеспечение как услугу, появились в западных странах в 1997—1999 годах.

SERVICES SOFTWARE VIRTUALIZATION SECURITY DATA LEAK PREVENTION PROTECTION CONSULTING HARDWARE CAD/CAM/CAE OPEN SOURCE LINUX TECHNICAL SUPPORT SAM LEGAL SUPPORT ERP & CRM EDUCATION SERVICES
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline®
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Особенности

1) Платим не за владение программным обеспечением как таковым, а за его аренду (за его использование через Интернет (веб-интерфейс)
2) Программное обеспечение развёртывается в дата-центре в виде единого программного ядра, с которым работают все заказчики
3) Периодические платежи - плата вносится раз в месяц, квартал, год.
4) Обслуживание и обновление программного обеспечения выполняется централизованно на стороне провайдера SaaS

SERVICES SOFTWARE SECURITY VIRTUALIZATION CONSULTING CAD/CAM/CAE ERP & CRM SERVICES
PROTECTION TECHNICAL SUPPORT SAM LEGAL SUPPORT LINUX OPEN SOURCE
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Преимущества SaaS

1) Экономия на покупке лицензионного программного обеспечения.
2) Планирование расходов организации на ПО. Если не понравилось - можно отказаться через месяц, квартал, год.
3) Экономия затрат на установку ПО и оборудования. Все данные размещаются и хранятся в так называемом «облаке» - на серверах поставщика услуг.
4) Экономия на внедрении и постоянном обслуживании оборудования и ПО.
5) Всегда лицензионное ПО.
6) Быстрое внедрение сервиса!

SERVICES SOFTWARE SECURITY DATA LEAK PREVENTION PROTECTION CONSULTING HARDWARE CAD/CAM/CAE VIRTUALIZATION OPEN SOURCE LINUX TECHNICAL SUPPORT SAM LEGAL SUPPORT ERP & CRM EDUCATION SERVICES
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline®
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Какое ПО и сервисы предлагаются в SaaS

1) Телефония и коммуникации - общение между сотрудниками из различных офисов в разных концах страны -быстро, просто и экономно
2) Корпоративная почта. Пример: от 250 рублей за почтовый ящик на базе Microsoft Exchange Server 2010
3) Корпоративный портал - единое информационное пространство организации, узел обмена информацией, документами.
4) Решения по безопасности (антивирусы). Пример: GFI, Symantec, Microsoft, Лаборатория Касперского, Яндекс.
5) Системы управления взаимоотношениями с клиентами, управления проектами, автоматизированного управления предприятием.
6) Аренда приложений. Пример: облачные сервисы Google, Microsoft и др.

SERVICES SOFTWARE SECURITY CONSULTING CAD/CAM/CAE ERP & CRM SERVICES
PROTECTION HARDWARE VIRTUALIZATION OPEN SOURCE LINUX
TECHNICAL SUPPORT LEGAL SUPPORT EDUCATION DATA LEAK
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Перспектива SaaS

1) 2011г. Исследование компании Gartner - опрос IT-руководителей в 50 странах и 38 отраслях:

«В течение следующих четырех лет ИТ-руководители ожидают, что использование облачных сервисов возрастет до 43%»

2) Развитие стратегии внедрения облачных сервисов при планировании бюджета западных стран.(Госаппарат США, Министерство обороны США)

SERVICES SOFTWARE SECURITY VIRTUALIZATION CONSULTING CAD/CAM/CAE OPEN SOURCE LINUX PROTECTION SAM ERP & CRM SERVICES
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline®
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Контрольные вопросы

- Какие виды облачных услуг существуют в настоящий момент
- Какие применяются модели развертывания
- Чем отличается частное и общественное облако
- Какие требования предъявляются к серверной и клиентской части облака
- Перечислите и обоснуйте преимущества облачных технологий по сравнению с традиционными подходами
- Опишите недостатки облачных технологий и пути борьбы с ними.
- daurenbekovaaika@gmail.com

SERVICES SOFTWARE VIRTUALIZATION SECURITY DATA LEAK PREVENTION PROTECTION CONSULTING HARDWARE CAD/CAM/CAE OPEN SOURCE LINUX TECHNICAL SUPPORT SAM LEGAL SUPPORT ERP & CRM EDUCATION SERVICES
www.softline.ru
Cloud Software Services
softline®
8-800-100-00-23 I info@softline.ru

Вопросы?

Сайт Softline CloudServices
http://cloud.softline.ru

Сайт Microsoft CloudPower
http://www.microsoft.com/ru-ru/cloud/default.aspx

SERVICES SOFTWARE VIRTUALIZATION SECURITY DATA LEAK PREVENTION PROTECTION CONSULTING HARDWARE CAD/CAM/CAE OPEN SOURCE LINUX TECHNICAL SUPPORT SAM LEGAL SUPPORT ERP & CRM EDUCATION SERVICES