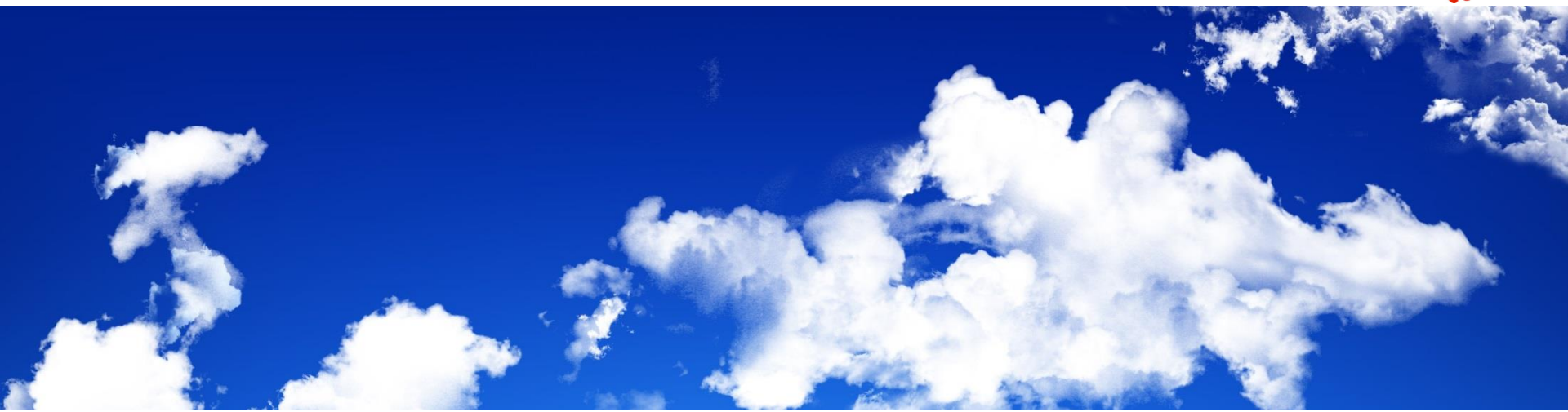


АИС Аффилированность вер. 1.2



Автоматизированная информационная система учета аффилированных лиц компании.
Обновление программно-аппаратной платформы.





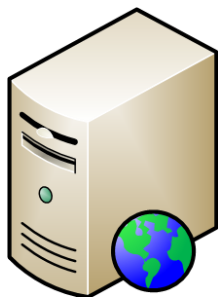
- ❖ Взрывной рост обрабатываемых данных
- ❖ Потребность в использовании облачных сервисов
- ❖ Необходимость предоставления катастрофоустойчивых информационных сервисов
- ❖ Необходимость защиты персональных данных, хранение и обработка таких данных только на территории Российской Федерации
- ❖ Бюджетные ограничения



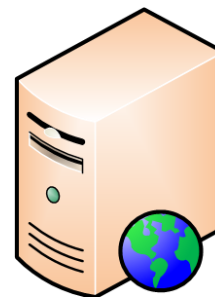
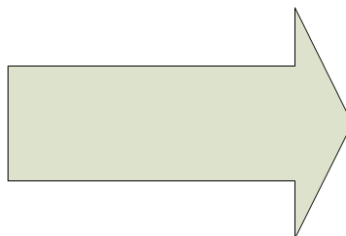
- Обеспечение заданного уровня обслуживания информационных систем
- Повышение производительности программно-аппаратных платформ с минимизацией закупок новой техники
- Эффективное использование существующих аппаратных средств
- Построение частных облаков
- Создание катастрофоустойчивых Центров Обработки Данных, например, с использованием ЦОД российских провайдеров в качестве резервной площадки



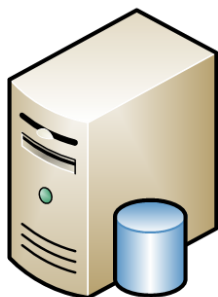
- ❖ Microsoft продает лицензии только на последние версии своих программных продуктов. Для линейки серверных ОС это Windows Server 2012 R2. Для линейки СУБД – SQL 2014.
- ❖ Дата окончания основной поддержки ОС Windows Server 2008 R2 - 13.01.2015 **(уже закончилась!)**



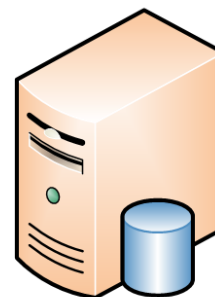
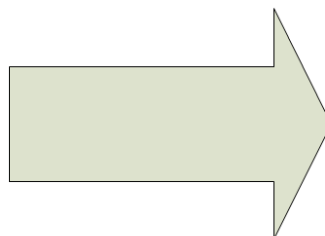
Веб-сервер MS IIS
Windows Server 2008 R2



Веб-сервер MS IIS
Windows Server 2012 R2



Сервер БД MS SQL 2012
Windows Server 2008 R2



Сервер БД MS SQL 2014
Windows Server 2012 R2

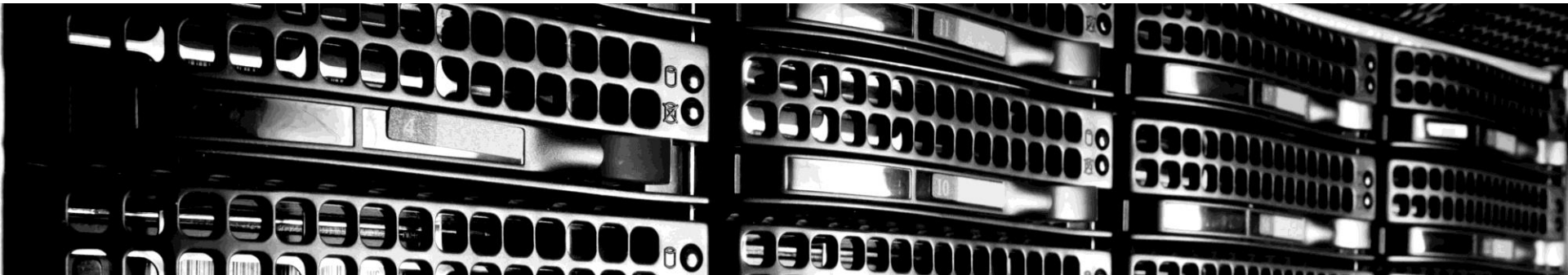
Новая версия АИС «Аффилированность» на современной программной платформе



- Современная информационная система на современных программных средствах
- Возможность полноценного использования современных аппаратных средств с получением от них максимальной отдачи и задействование всего их функционала
- Рост производительности и доступности
- Возможность создания катастрофоустойчивой системы
- Тесная интеграция с частными и гибридными корпоративными «облаками»



Пара слайдов для технических
специалистов...



- ❁ Расширенные возможности работы в виртуальной среде:
 - ❁ Динамическая миграция виртуальных машин в некластерных средах
 - ❁ Миграция виртуальных машин между различными хранилищами без прерывания работы
 - ❁ Второе поколение (Generation 2) виртуальных машин с поддержкой современных ОС в качестве гостевых
 - ❁ Возможность создания общего виртуального диска для кластера гостевых ОС
 - ❁ Улучшенный механизм репликации виртуальной машины между различными площадками
- ❁ Улучшенная работа с дисковыми пространствами:
 - ❁ Возможность создания многоуровневых хранилищ данных с использованием дисков SSD и HDD
 - ❁ Расширение кэша логических дисков за счет использования выделенных дисков SSD
 - ❁ поддержкой до 640 логических процессоров и до четырех ТВ оперативной памяти на Windows 2012 R2



- ❖ Возможность работы с таблицами, оптимизированными для размещения в оперативной памяти сервера (In-Memory OLTP)
- ❖ Поддержка до 640 логических процессоров и до 4 TB оперативной памяти (при условии использования ОС Windows Server 2012 R2)

Спасибо за внимание!

