Пряники: Мотивационные программы 2.0.

Любко Алексей
MVP Developer Security

Powered by Windows Azure

Проблема

Пн-пт с 10 до 19

Проблема

Изучает новые технологии

Пн-пт с 19 до 10 +выходные

Делает стартап с друзьями

Изобретает супер-продукт

Кто уже использует подобные решения?

Решения под ключ

Сервис “Пряники”

Сервис Пряники

“Пряники” позволяют создавать мотивационные программы на основе:

- Игровых механик в бизнес-процессах

(Благодарности за работу, виртуальные награды-бейджи)

- Формирования соцкапета сотрудником
- Компенсации питания в близлежащих заведениях

- Сервис может использоваться как отдельно, так и встраиваться в SharePoint

Некоторые сценарии применения “Пряников”:

- Включать в работу новичков (assessment)
- Публично благодарить
- Развивать коммуникации
- Организовать положительную игровую мотивацию
- Кадровый потенциал и формирование команд (социометрия и аналитика)
- Генерация и воплощение идей

Механика решения

Спасибо!

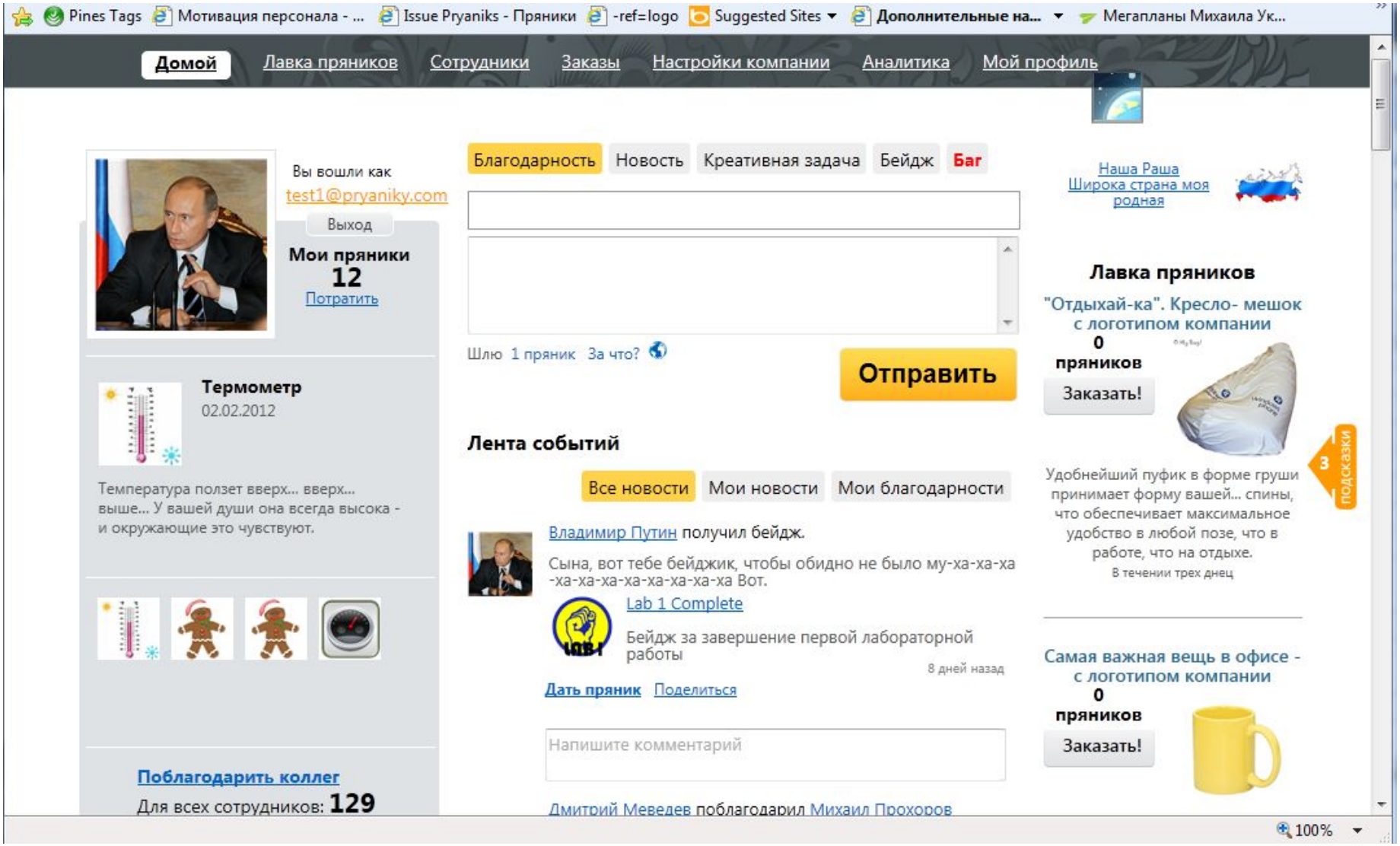
Подарок

Бейдж

Компенсация питания

Гибкий соцпакет –
услуги на выбор

Сервис Пряники – как это работает

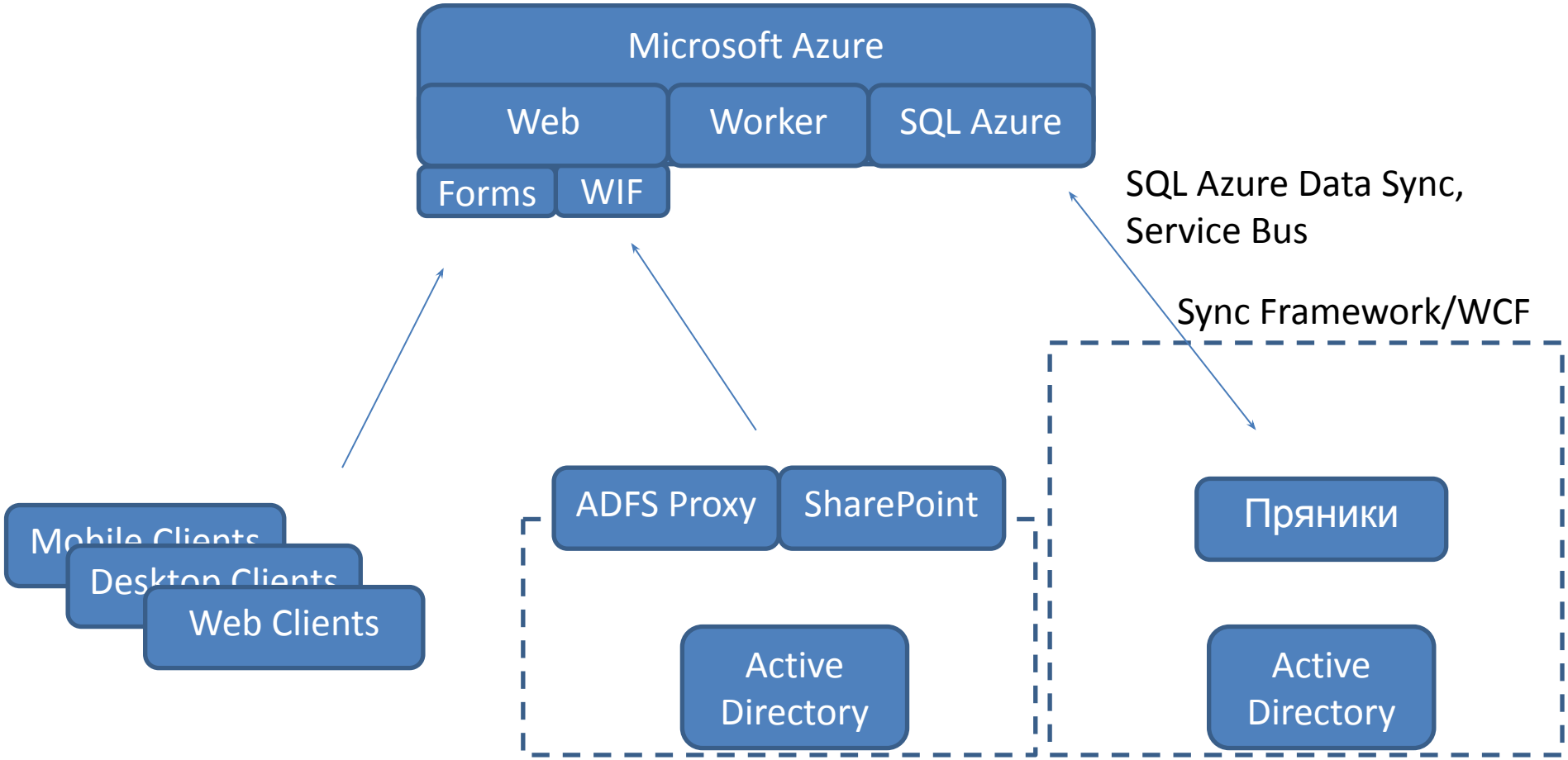


Ключевые технологии:

- Microsoft Azure
  - Web Role
  - Worker Role
  - Service Bus
  - SQL Azure
- SQL Server 2008 (для коробочной версии)
- Sync Services
- WIF + ADFS – аутентификация пользователей из домена в облачном сервисе
- SharePoint 2010

Сервис Пряники – как это работает

Архитектура:



;(

29 февраля. Черный де
Azure,

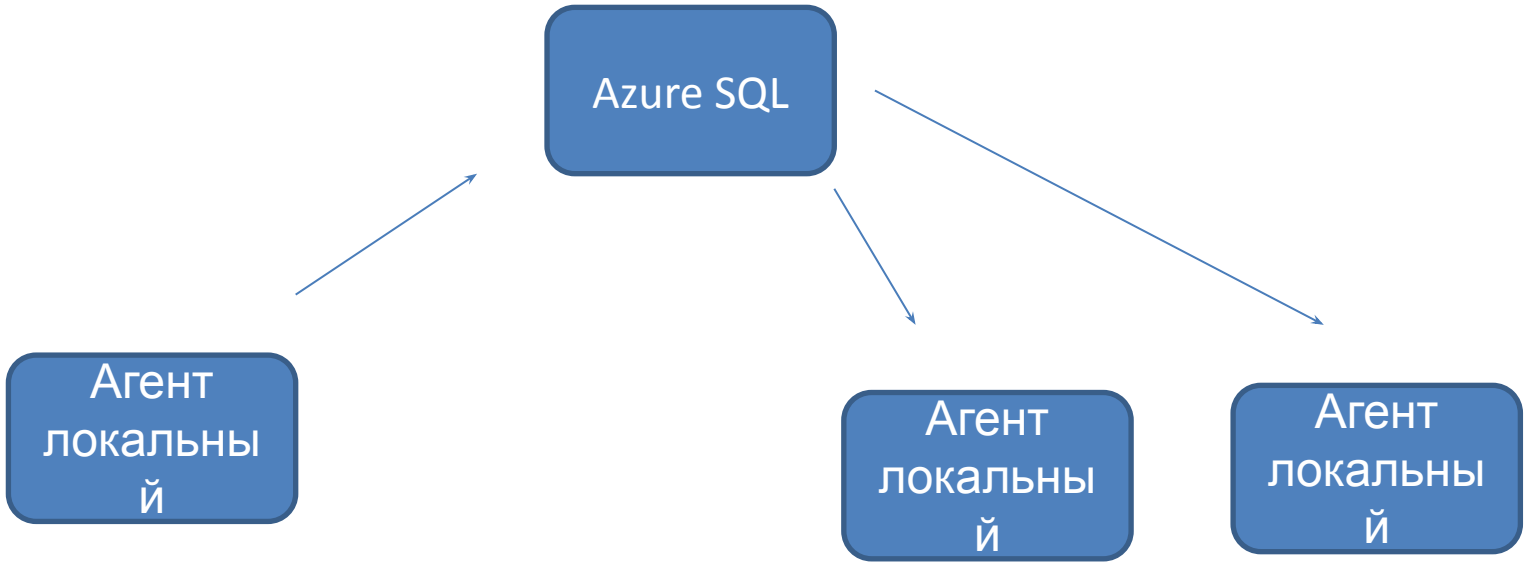
Сервис Пряники – Синхронизация данных

Синхронизация с “облаком”:

- SQL Azure Data Sync
- Microsoft Sync Framework

SQL Data Sync:

- Нет необходимости писать код
- Поддерживает сложные схемы синхронизации многих источников
- Минус – простое разрешение конфликтов

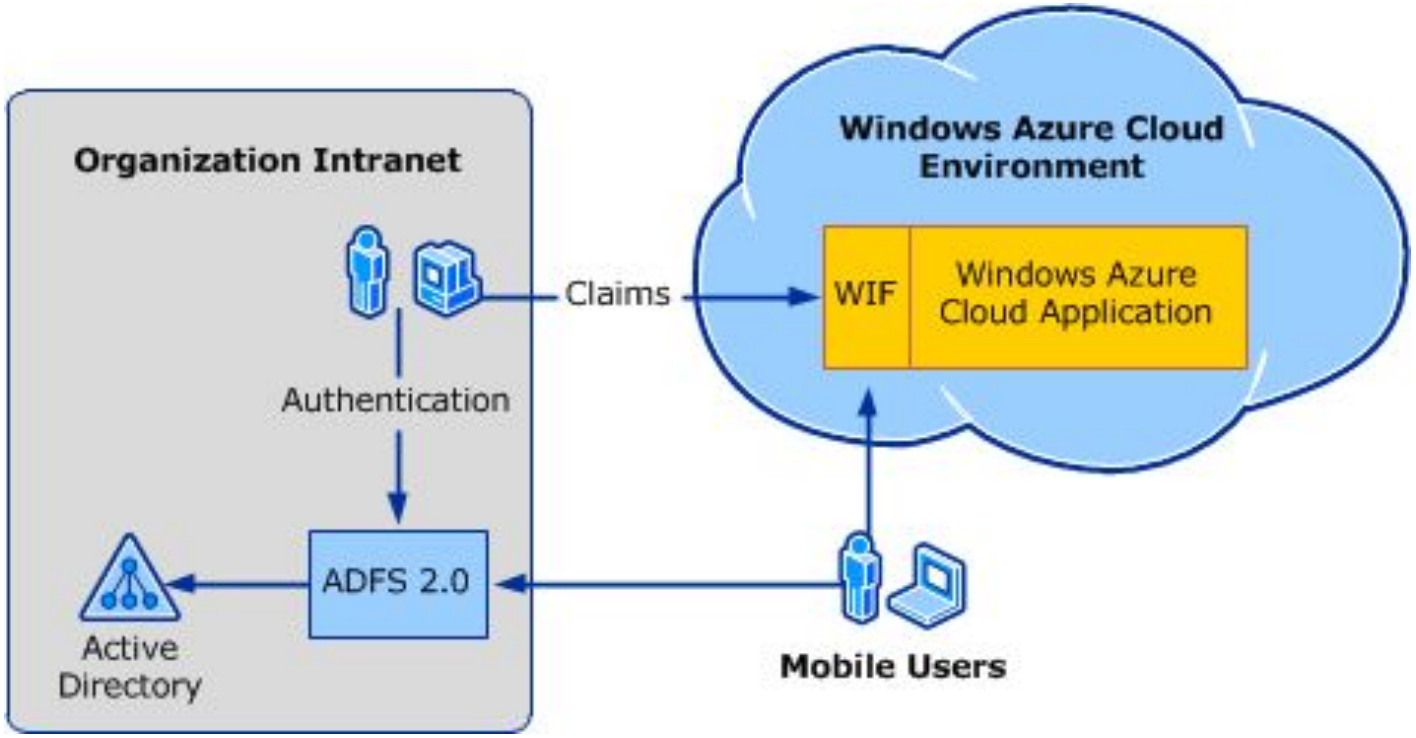


Microsoft Sync Framework (4.0 CTP):

- Аналогичен по функционалу SQL Azure Data Sync
- Нужно писать код (довольно простой)
- Ручное разрешение конфликтов
  - С помощью Sync Framework можно устранить ключевой недостаток SQL Azure Data Sync – организовать синхронизацию данных с учетом версионности изменений.
  - Например, при одновременном изменении данных клиентом в корпоративной среде и в облачном сервисе.

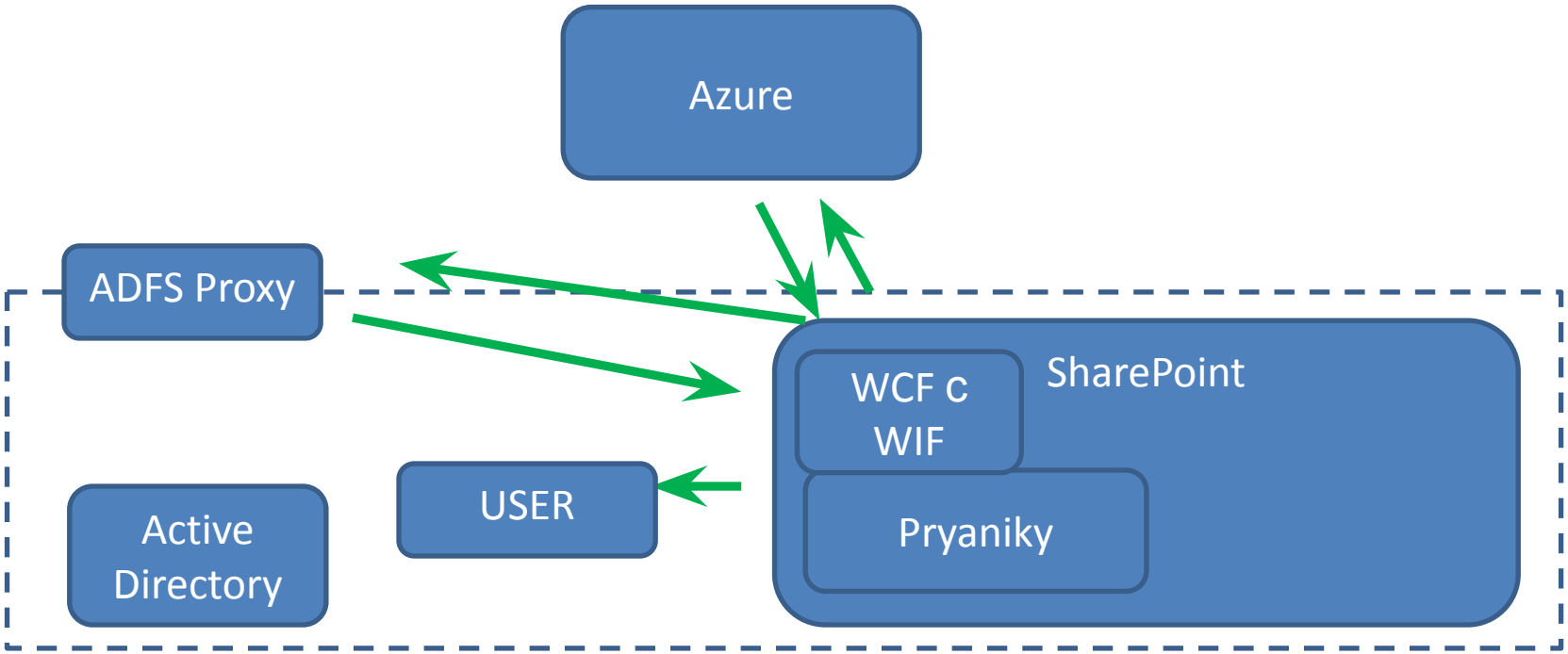
WIF + ADFS

- Позволяет аутентифицировать пользователей из домена в облачном сервисе



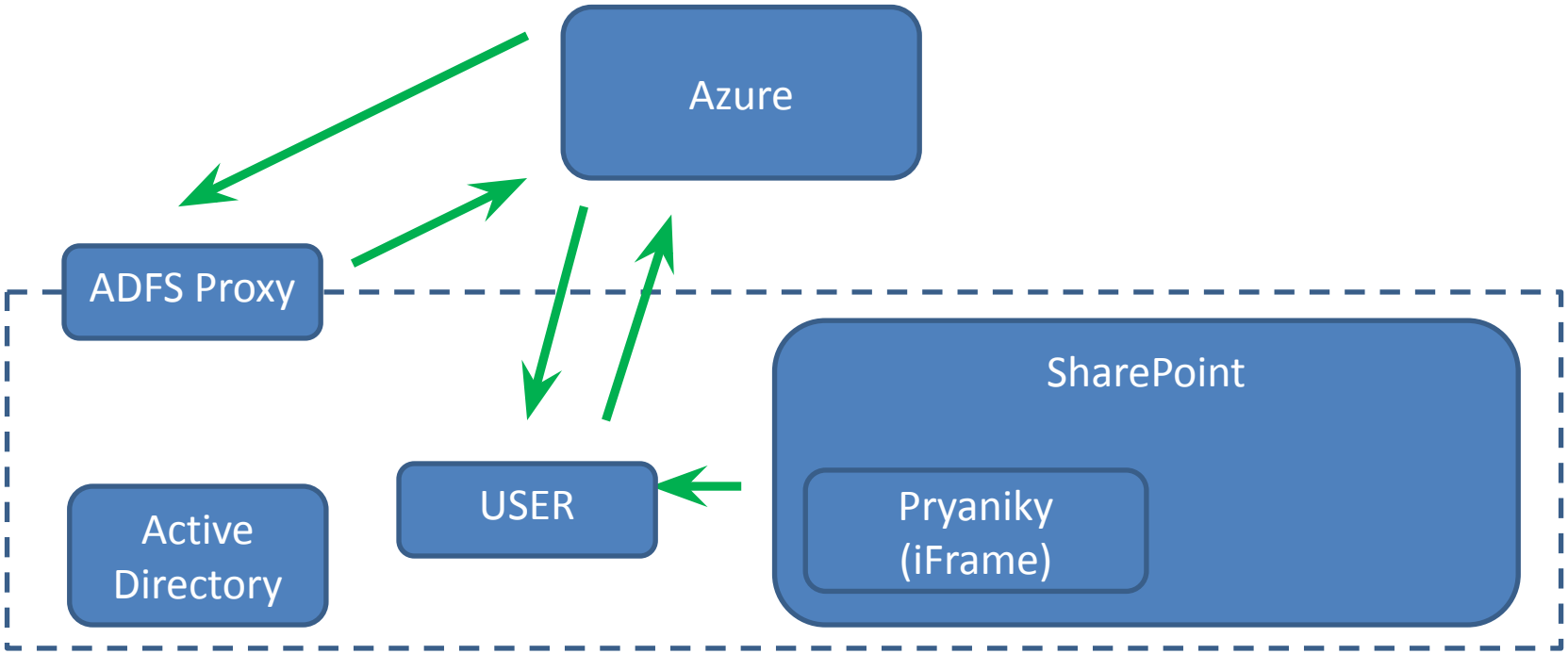
WIF + ADFS

- Позволяет аутентифицировать пользователей из домена в облачном сервисе



WIF + ADFS

- Позволяет аутентифицировать пользователей из домена в облачном сервисе

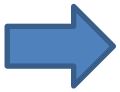


Entity Framework Code First Migration (EntityFramework.SqlMigrations)

- Позволяет легко обновлять базу данных по уже написанным классам

```
puiblic class Pryanik
{
   public long Id{get;set;}
   public string Name {get;set;}
}
```

```
puiblic class Pryanik
{
   public long Id{get;set;}
   public string Name {get;set;}
   public string Descr{get;set;}
}
```



>update-database

```
[Id] [long] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
[Name] [nvarchar](max) NULL,
```

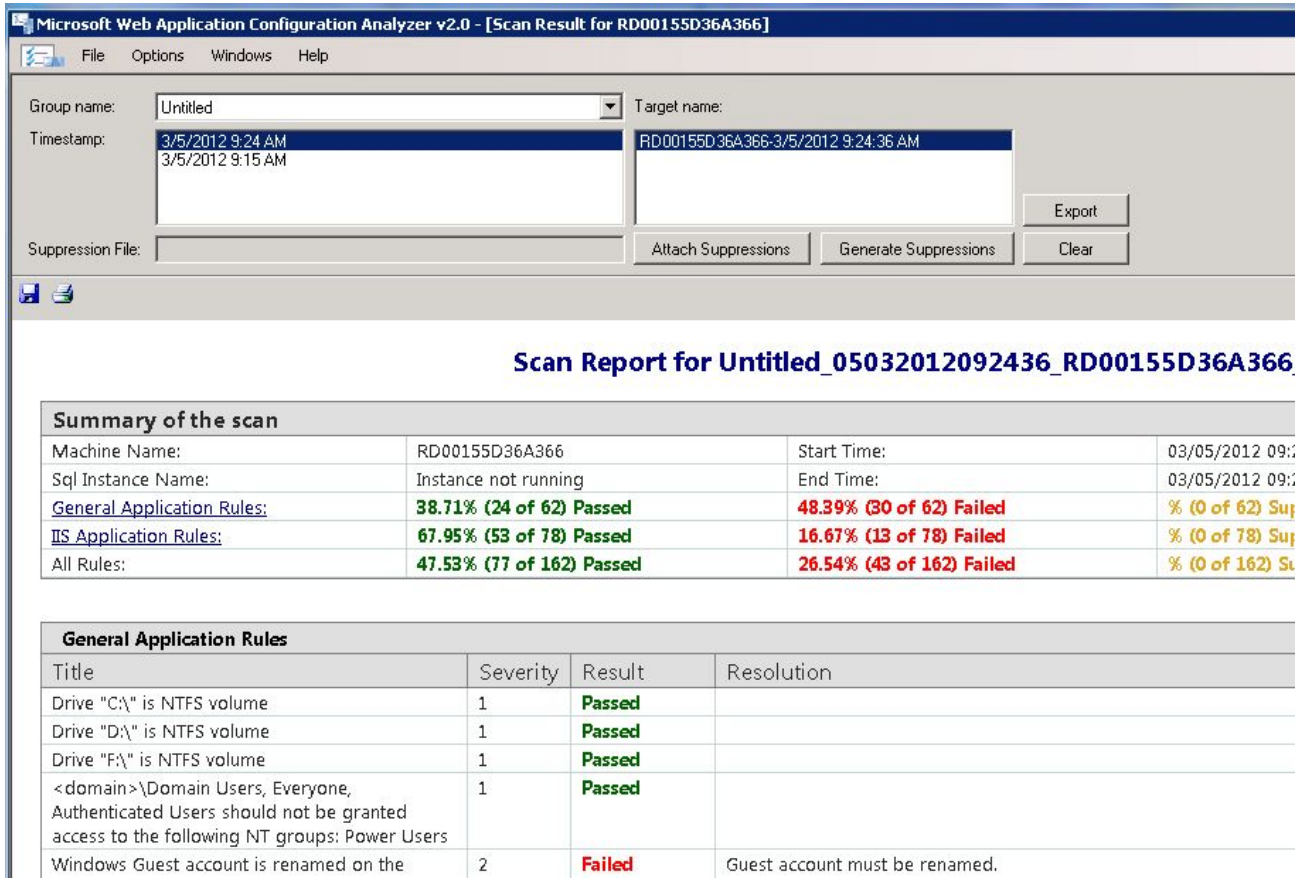


```
[Id] [long] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
[Name] [nvarchar](max) NULL,
[Descr] [nvarchar](max) NULL,
```

Инструменты, использованные для обеспечения безопасности приложений в Azure:

- Microsoft Web Application Configuration Analyzer v2.0
- ELMAH и Microsoft.WindowsAzure.Diagnostic
- – расширенное журналирование и оповещение
- Web Protection Library (WPL) – умное экранирование ввода
- Azure Diagnostics Manager 2 (Cerebrata)

Microsoft Web Application Configuration Analyzer v2.0



Многие из правил валидации не актуальны для Azure, но для некоторых стоит перенастроить штатный образ WebRole. Зачем нам, например, Print Spooler и

ELMAH и Microsoft.WindowsAzure.Diagnostic

- ELMAH – открытая библиотека для ASP.NET/ASP.NET MVC, позволяющая организовать оповещение и журналирование событий

- Microsoft.WindowsAzure.Diagnostic – штатный инструмент для отладки и трассировки

Azure Diagnostics Manager 2 (Cerebrata)

- Позволяет получить данные со счетчиков производительности
- Журналы трассировки
- Системные журналы ролей

Сервис Пряники – Безопасность

Azure Dashboard

- http://www.windowsazure.com/ru-ru/support/service-dashboard/
- Пароль на Windows Live

Контакты

welcome@pryaniky.com

+7 (495) 669-37-56

http://www.pryaniky.com

Powered by Windows Azure