Identity Blitz

Идентификация и аутентификация пользователей

Что не так с доступом к вашим приложениям?

Михаил Ванин
Генеральный директор «РЕАК СОФТ»
Mvanin@reaxoft.ru

РЕАК СОФТ


ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

ИТ-ландшафт в Высшей школе экономики

Приложения

- электронная почта/календарь
- ИС «Личный кабинет сотрудника»
- ИС «Информационная образовательная среда НИУ ВШЭ»
- более 30 облачных ресурсов: JSTOR, Web of Science, eLibrary.ru и др.
- системы бэк-офиса: учет контингента, бухгалтерия и др.

Категории пользователей

- администрация (~250)
- преподаватели (~2 500)
- студенты (~25 000)

Особенности доступа

- преподаватели и студенты используют собственные устройства
- различные типы устройств: ПК, планшеты, смартфоны
- доступ из внутренней сети и из Интернет

Ожидания и реальность

Ожидания

- удобство пользователей
- безопасность
- контроль

Реальность

- отторжение со стороны пользователей
- низкая защищенность
- слабый контроль

Кто виноват?

Пользователи

Испытывают сложности с доступом, парольный хаос

Заказчик

Имеет много приложений, в каждом из которых контроль доступа реализован по своему

Консервативный разработчик

Считает идентификацию и аутентификацию пользователей внутренней функцией своего приложения

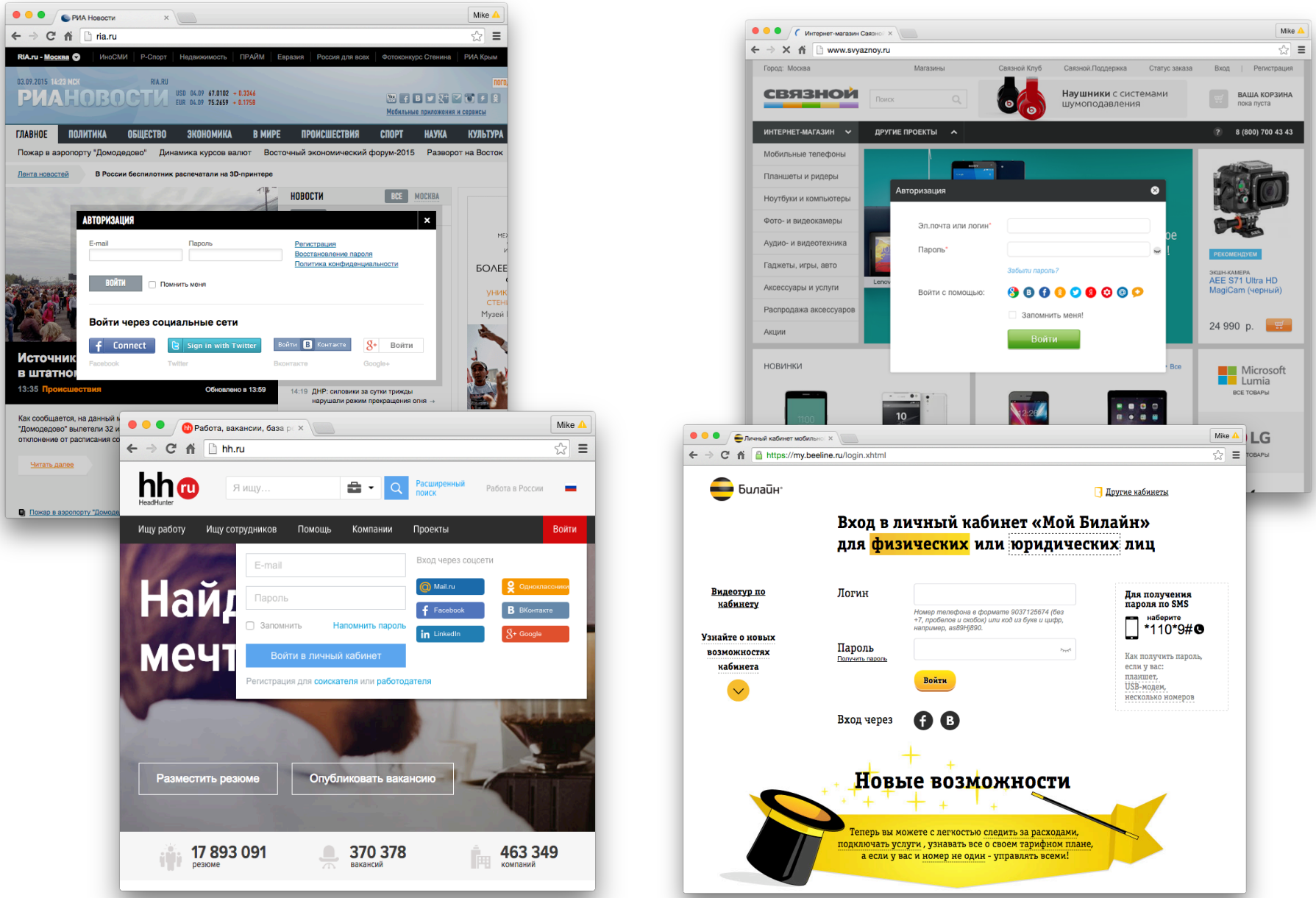
Что делать?

Приложения не должны самостоятельно осуществлять идентификацию и аутентификацию своих пользователей

Это задача специализированного сервиса организации

Единый сервис доступа – это в тренде

Единый сервис доступа – это в тренде



Требования к единому сервису доступа

Подключение к существующей базе пользователей

- к контроллеру домена Active Directory / Samba
- к любому LDAP-каталогу
- к реляционной БД

Простота подключения приложений

соответствие стандартам:

- SAML 2.0
- OAuth 2.0
- OpenID Connect 1.0

Гибкость настройки методов аутентификации

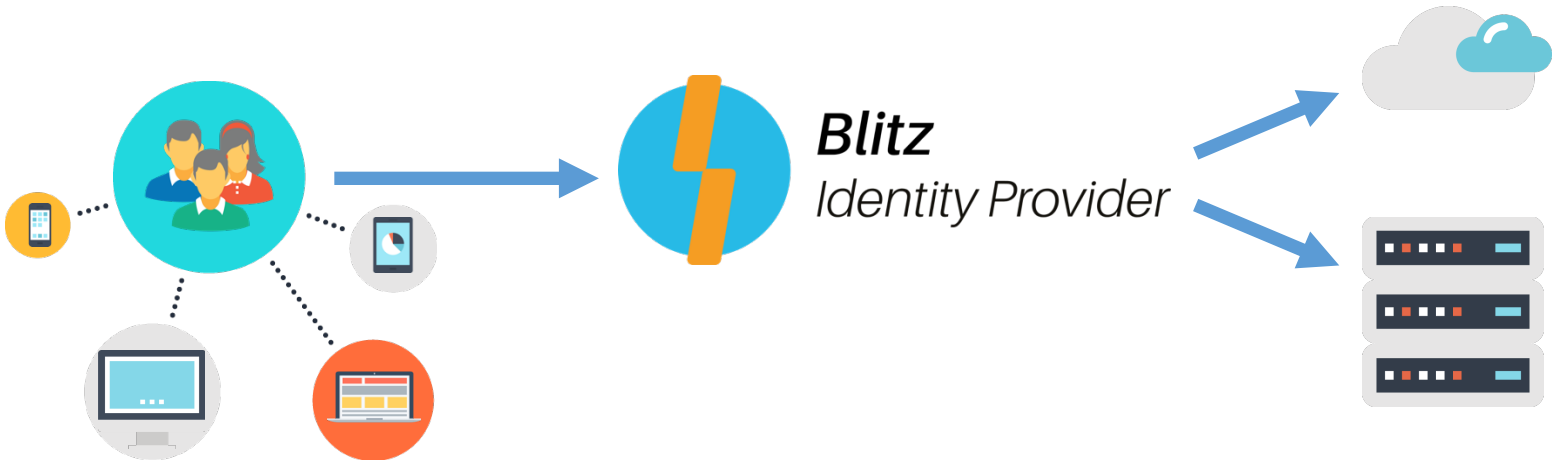
- поддержка различных методов усиленной и строгой аутентификации
- поддержка устройств различных производителей

Единый сервис доступа для вашей организации

Blitz

Identity Provider

Единый сервис доступа для вашей организации



Пользователи с использованием любых устройств
проходят идентификацию и аутентификацию

Получают доступ к приложениям
как внутри, так и вне организации

Заключение

1. Не позволяйте разработчикам приложений ограничиваться встроенными функциями идентификации / аутентификации пользователей
2. Создайте единый сервис доступа пользователей к приложениям вашей организации
3. Посмотрите демонстрацию нашего программного продукта – Blitz Identity Provider