



R-Style: Электронная удаленная аутентификация в государственных системах

Михаил Ванин

Начальник отдела разработки систем идентификации и аутентификации

Сентябрь 2013

The R-Style logo consists of a red square containing a white stylized letter 'R', followed by the text "R-Style" in a black, sans-serif font.

R-Style

Текущее состояние в России

Развитие нормативной базы

- постановления правительства по единой системе идентификации и аутентификации
- 63-ФЗ и постановления правительства по электронной подписи
- приказы ФСТЭК и ФСБ

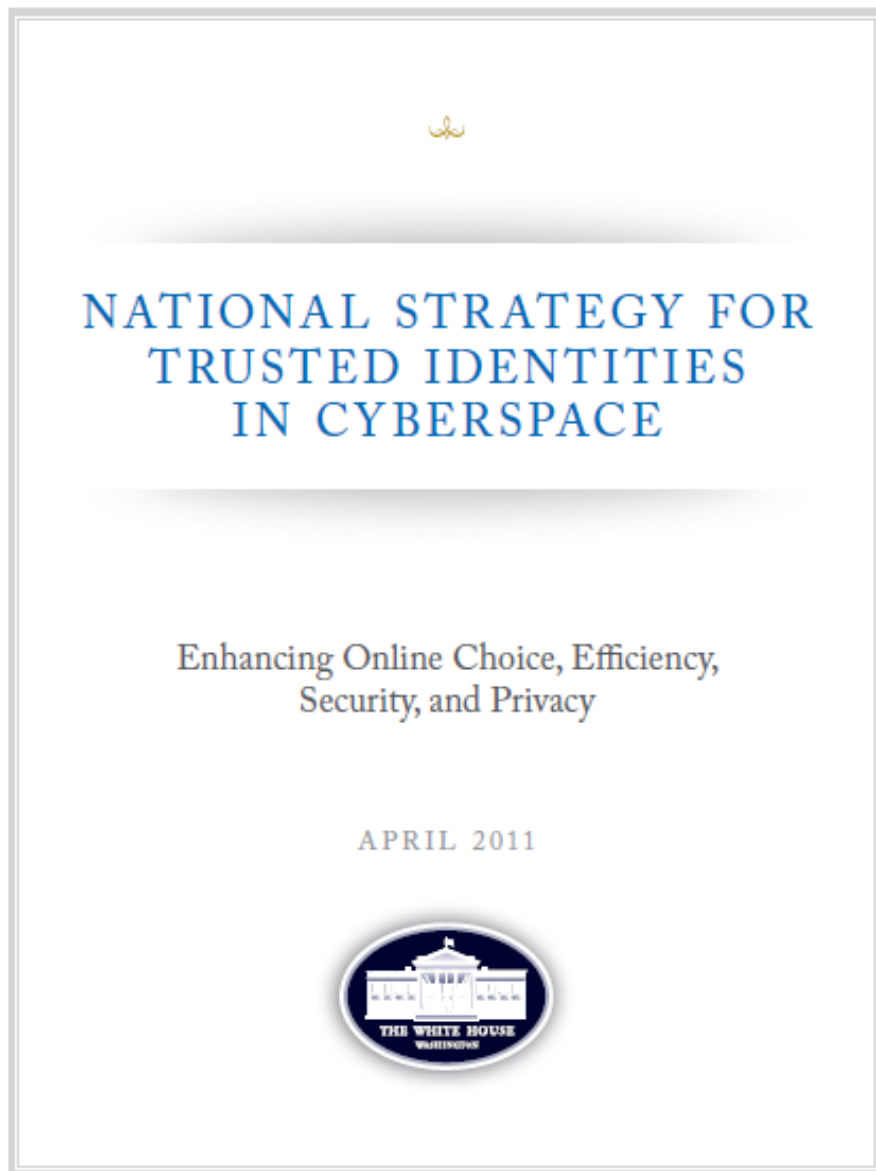
Проекты по системам аутентификации

- единая система идентификации и аутентификации
- информационная система головного удостоверяющего центра
- универсальные электронные карты

Перспективные проекты

- «электронный паспорт гражданина России»

Опыт других государств – США



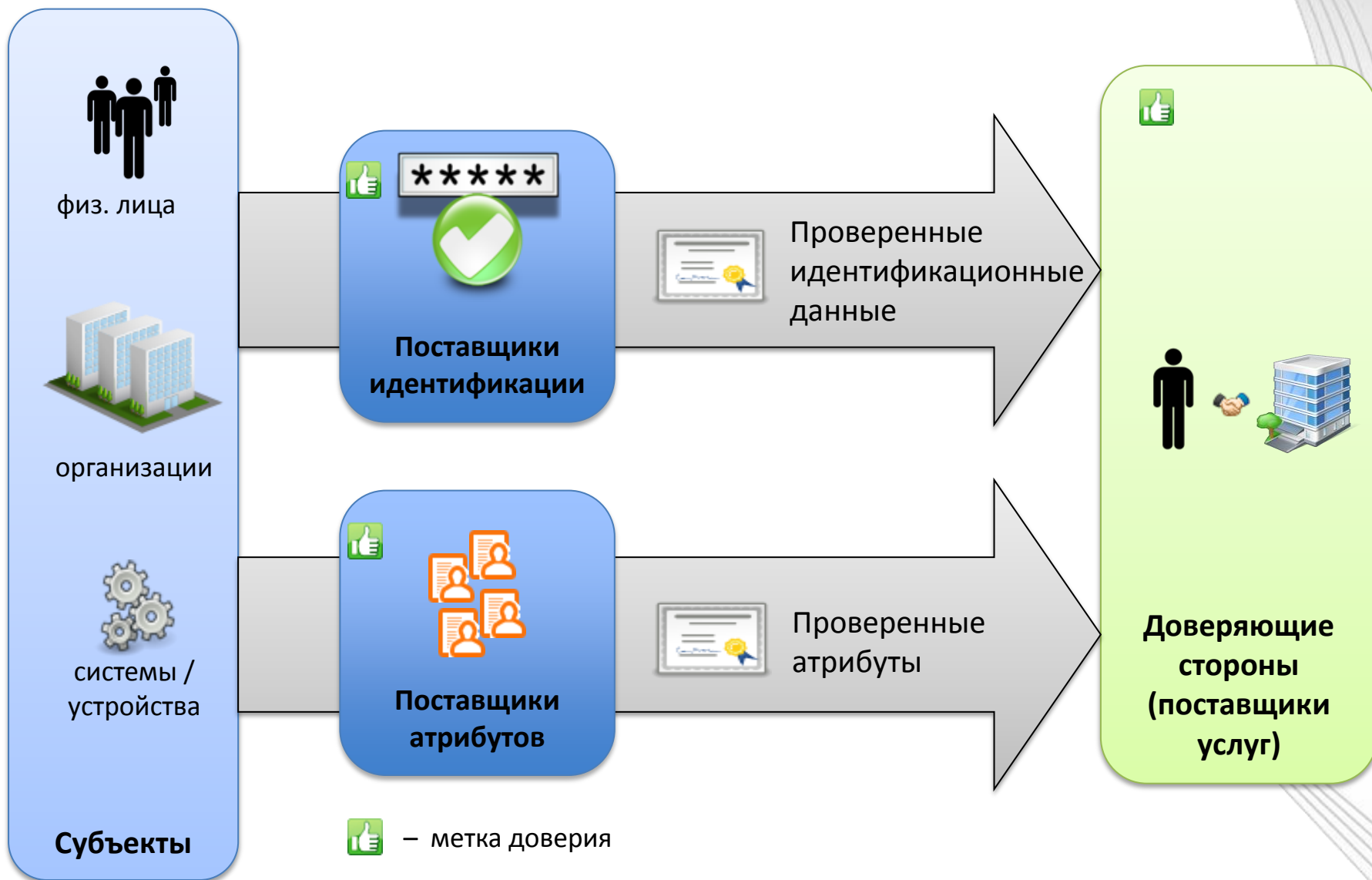
 R-Style

Национальная стратегия США по достоверной идентификации в киберпространстве

Руководящие принципы

- Обеспечение приватности и добровольность
- Безопасность и устойчивость
- Совместимость
- Экономичность и простота в использовании

Экосистема идентификации в США



Экосистема идентификации в США



Опыт других государств – Европейский союз



Проект «Безопасная трансграничная идентификация 2.0»

Шаг к созданию федерации систем электронной идентификации граждан и организаций стран ЕЭС.

В проекте участвует 19 стран.

Возможные подходы к обеспечению электронной удаленной аутентификации в государственных системах России

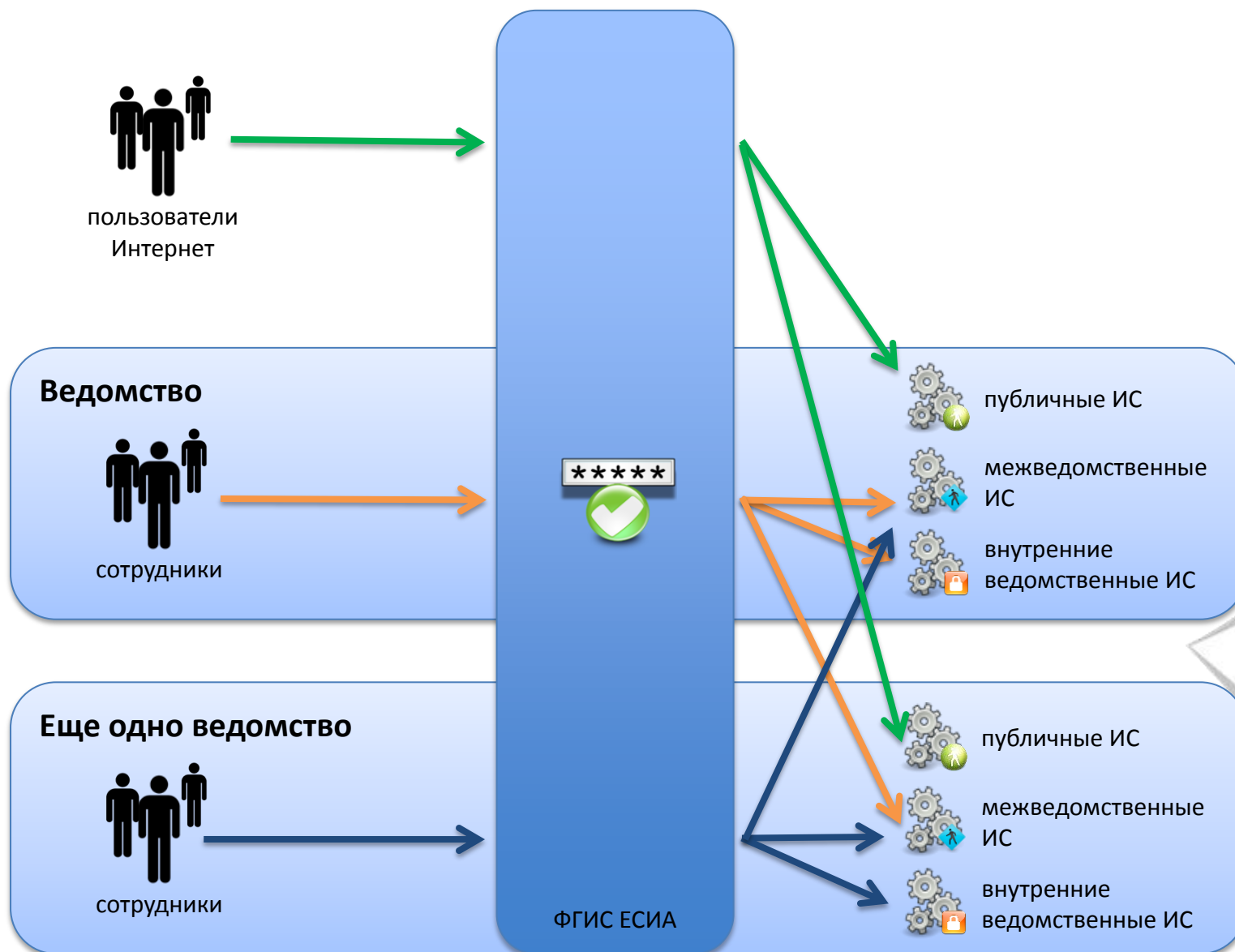


Единая система
электронной удаленной
аутентификации

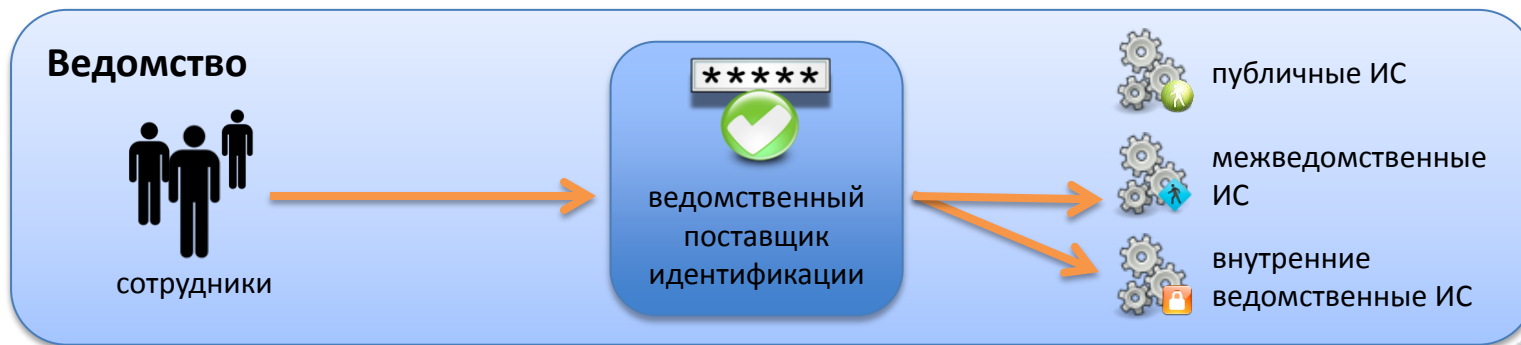


Федерация систем
электронной удаленной
аутентификации

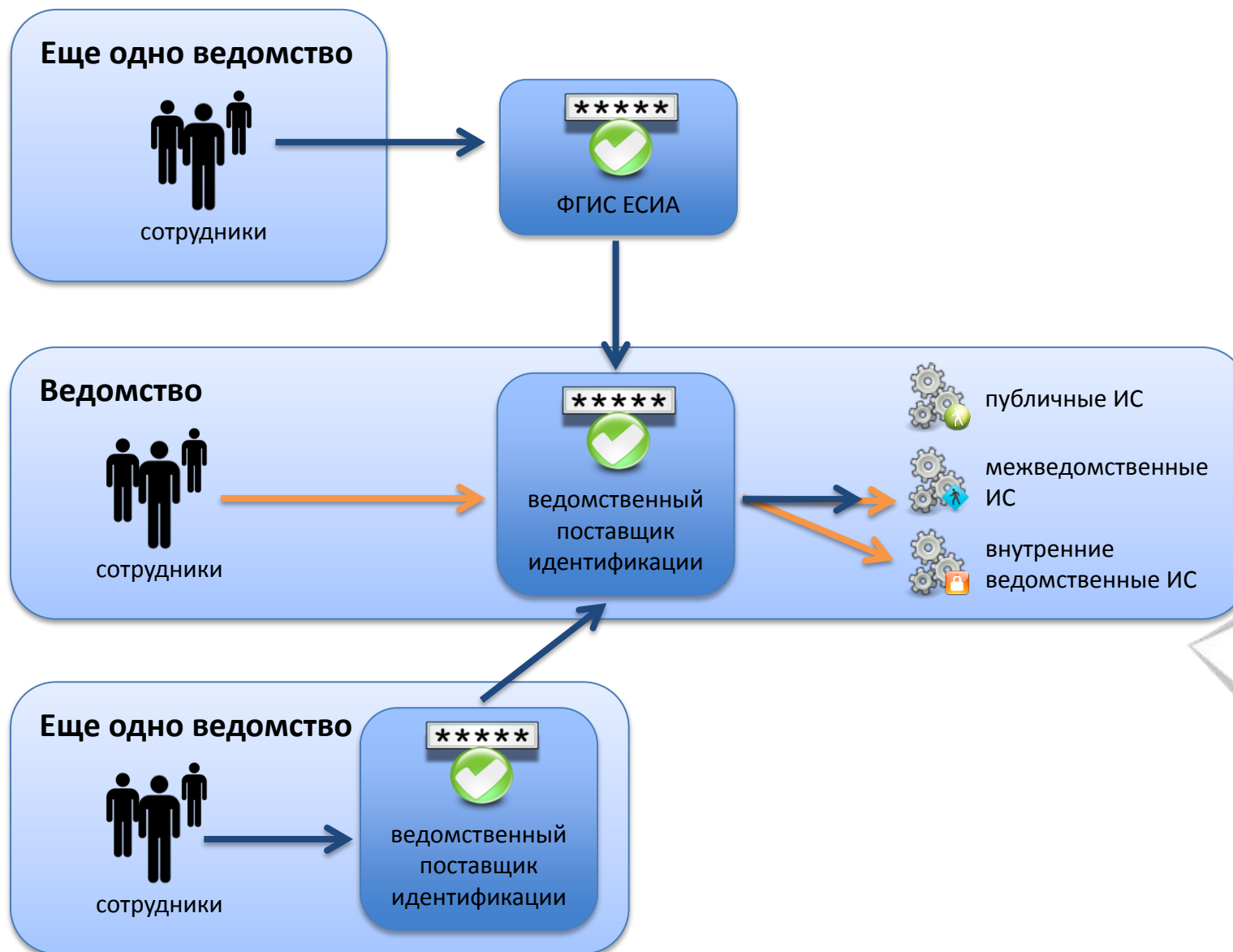
Единая система электронной удаленной аутентификации



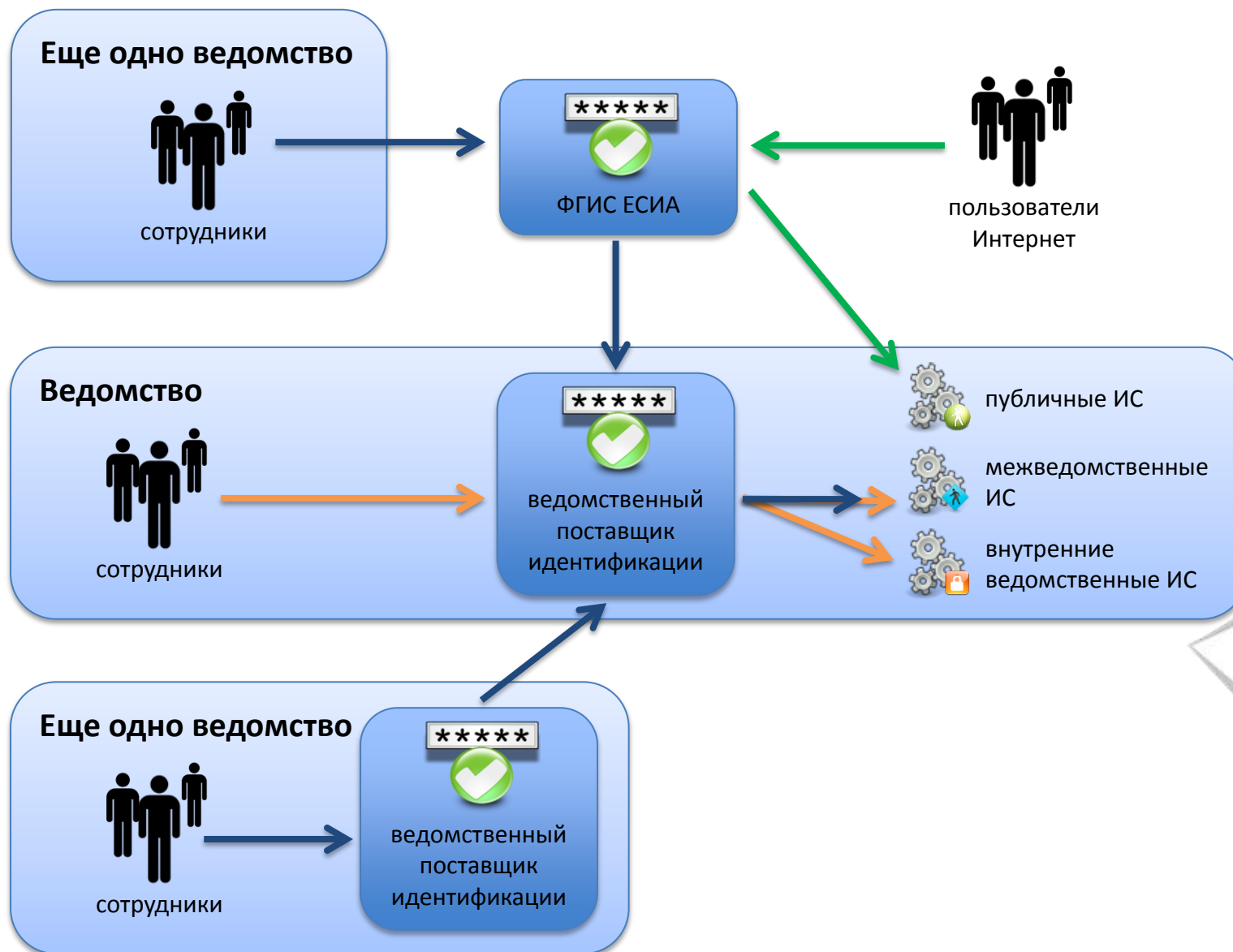
Федерация систем электронной удаленной аутентификации



Федерация систем электронной удаленной аутентификации



Федерация систем электронной удаленной аутентификации



Преимущества федеративного подхода

Для ведомств

- Возможность самостоятельно инвестировать в повышение надежности и безопасности решения
- Возможность выбора лучшего решения на рынке
- Контроль за мерами и механизмами обеспечения ИБ, за распространением идентификационных данных
- Сохранение инвестиций в уже используемые механизмы аутентификации и управления идентификационными данными

Для государства в целом

- Стимулирование конкуренции и инноваций на рынке электронной аутентификации
- Привлечение частных инвестиций к развитию систем электронной аутентификации

Заключение

1. Хороший прогресс в развитии удаленной электронной аутентификации в России

2. Важно перейти от тактики «единой системы аутентификации» к стратегии «федерации систем аутентификации»

3. Обеспечение приватности должно стать приоритетом



Михаил Ванин

Mikhail.Vanin@R-Style.com

+7(964)626-20-69

**Благодарим за внимание
и приглашаем к сотрудничеству!**

Михаил Ванин

Mikhail.Vanin@R-Style.com

+7(964)626-20-69

R-Style

123022 г. Москва, ул. Рочдельская д. 15 стр. 16а

Т. +7 (495) 514-14-10

www.R-Style.com



 **R-Style**

