

## Партнерский семинар компании «Актив»

13–16 июня 2017, ивент-отель «Конаково Ривер Клуб»

# Аутентификация и электронная подпись в виртуальных средах

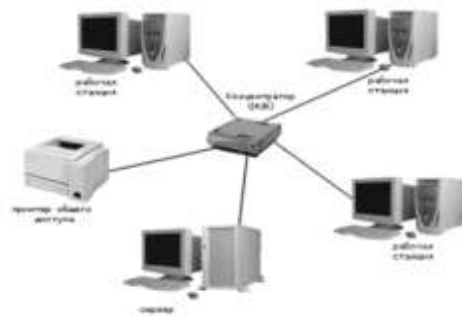
**Кирилл Мещеряков,**  
Руководитель продуктового направления Рутокен



# Удобство. Безопасность



# Терминальные решения



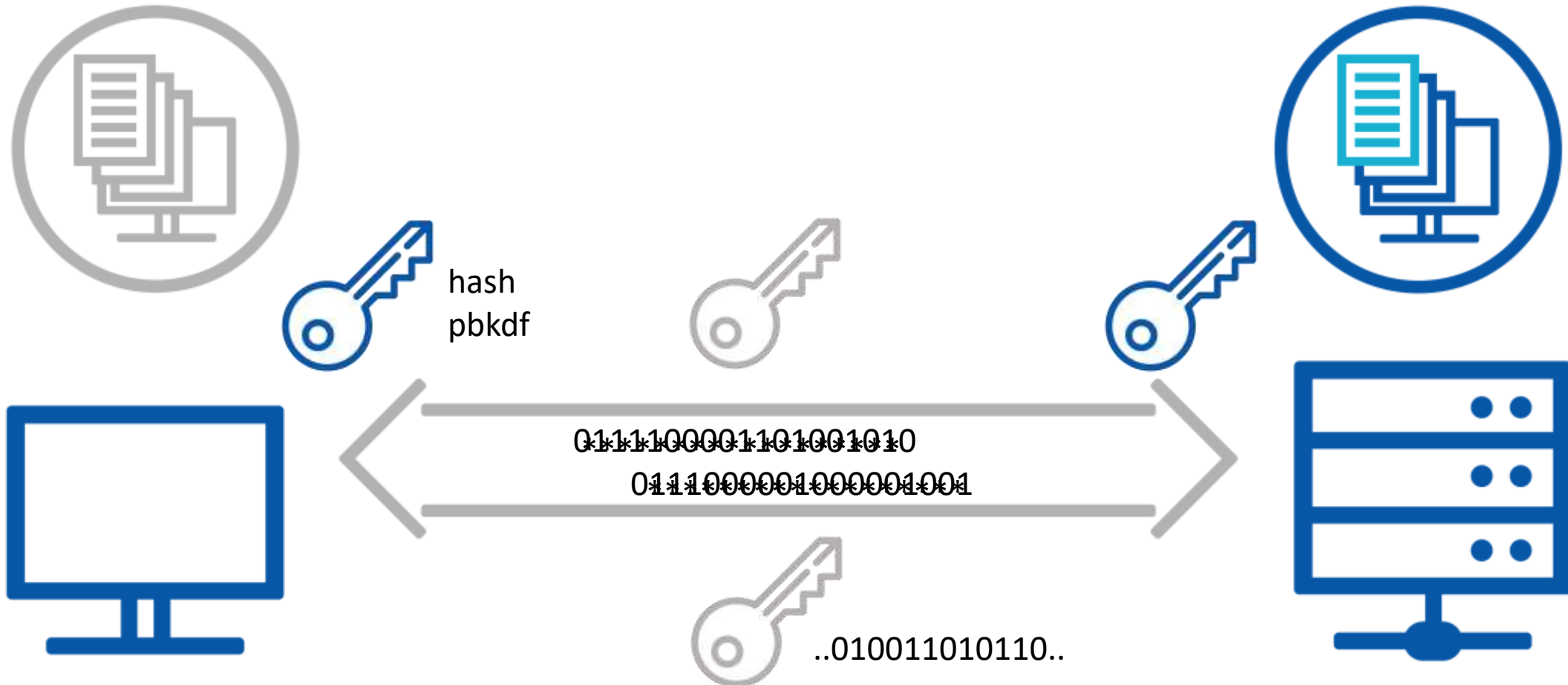
## Удобство виртуальных сред и удаленного подключения

- Удешевление рабочего места
- Деперсонализация
- Изоляция
- Гетерогенность среды (импортозамещение)

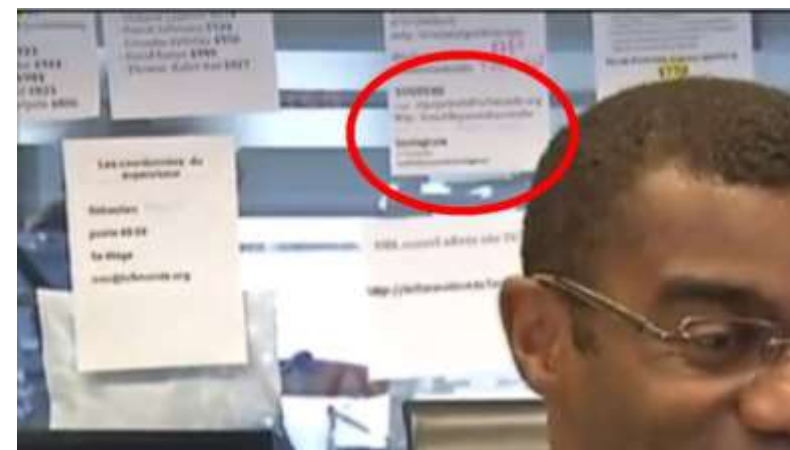


## Безопасность?

# Безопасность удаленного доступа



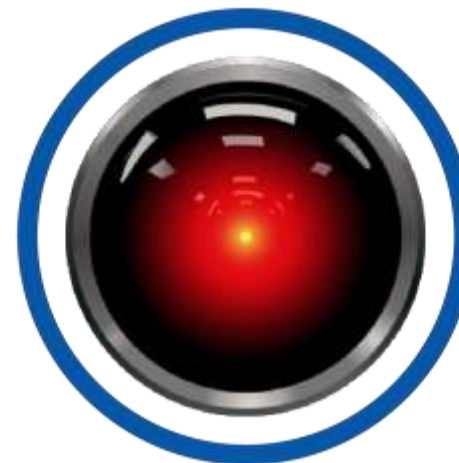
# Что случается с паролями?



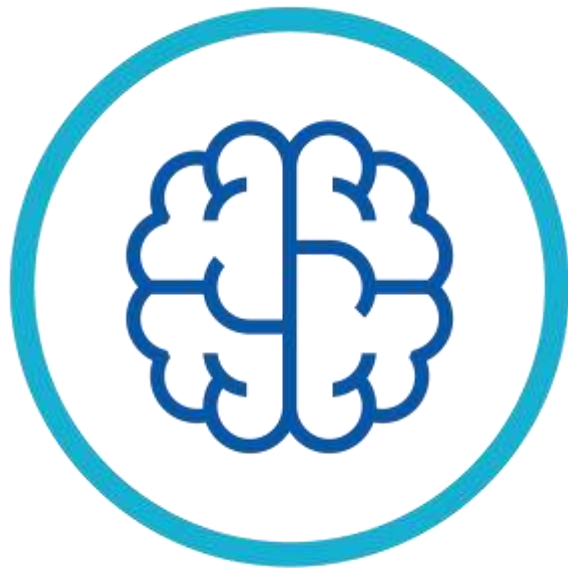
**Человек довольно плохо справляется с  
хранением секретов**

**40En5N8\*6=goG4A26v**

**Секрет нужно хранить в специальных  
устройствах, которые для этого  
предназначены**



# Однофакторная и двухфакторная аутентификация



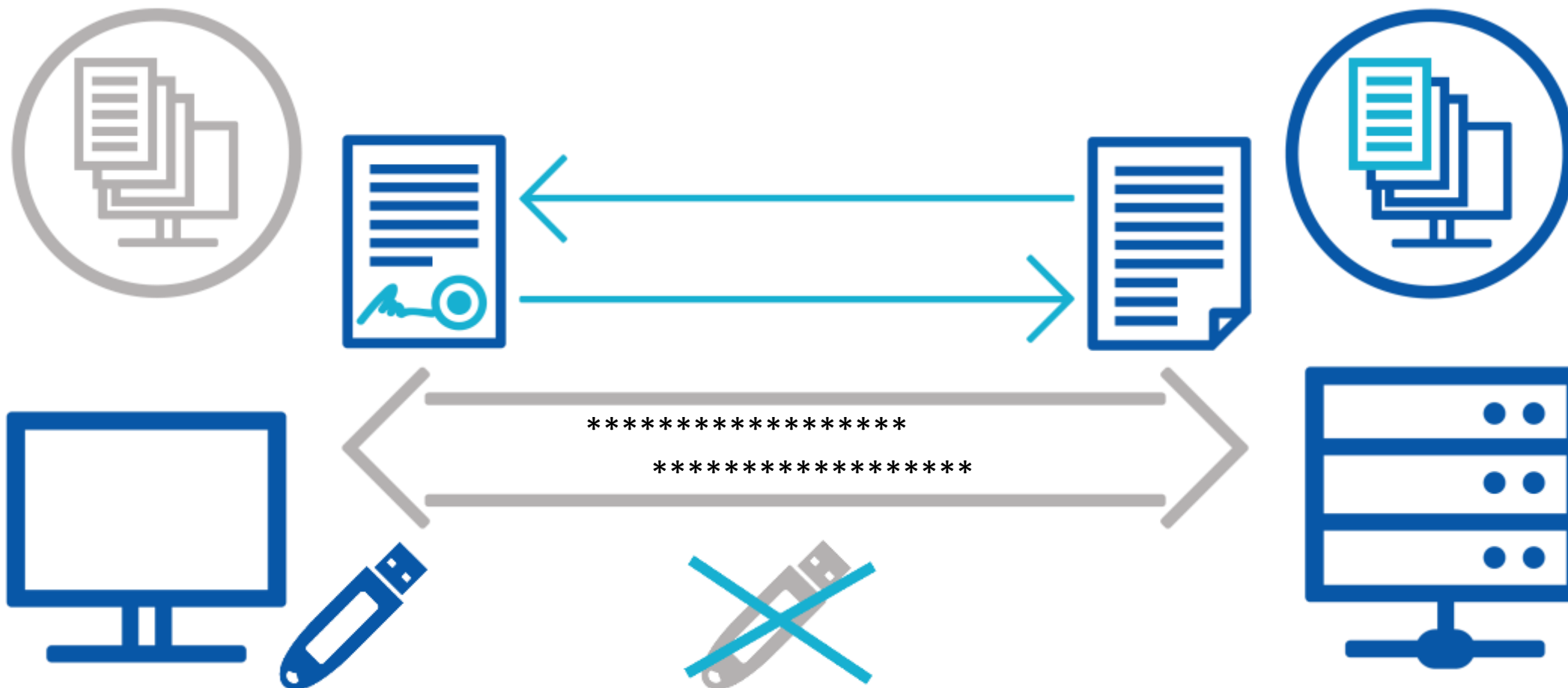
**Фактор знания**



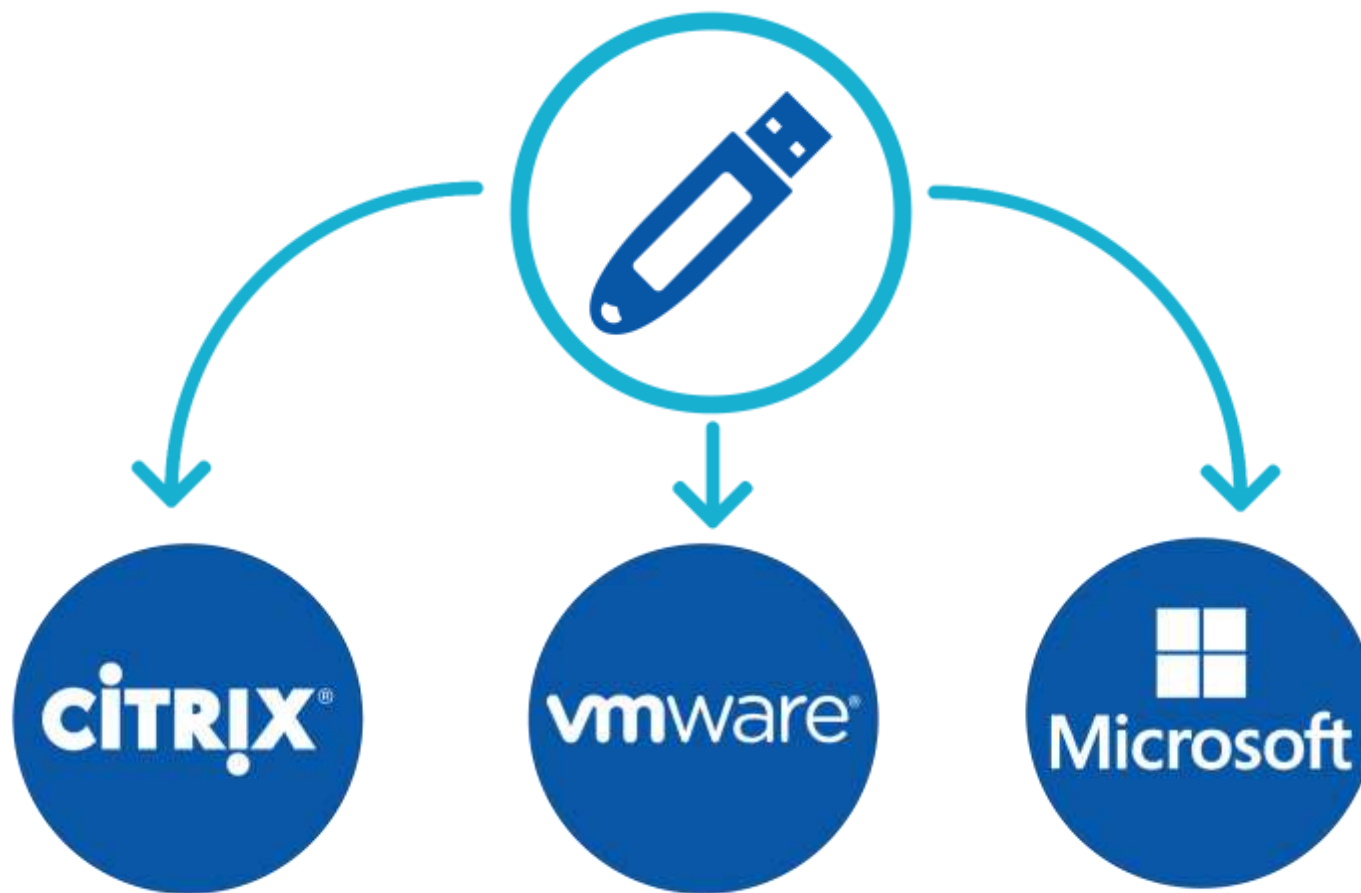
**Фактор знания  
и фактор владения**



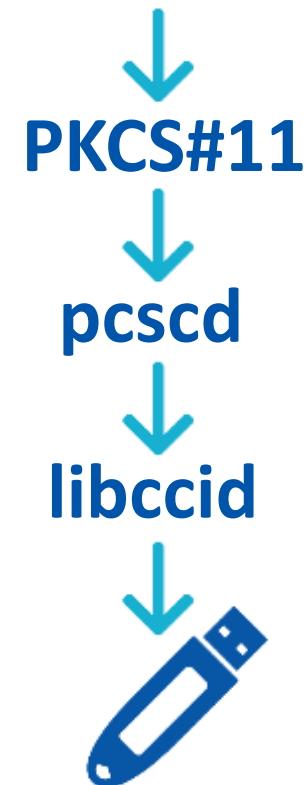
# Безопасность удаленного подключения



# Все это работает



Все это работает  
даже на linux



## Резюме

- Удаленный доступ снижает безопасность
- Чтобы поднять уровень безопасности нужно подумать об усилении аутентификации
- Использование смарт-карт и токенов снова позволяет поднять уровень безопасности до приемлемого уровня



# Кирилл Мещеряков



**Электронная почта:**

mk@rutoken.ru

hotline@rutoken.ru

**Сайты:**

www.rutoken.ru

www.aktiv-company.ru

**Телефон:**

+7 495 925-77-90

+7 905 509-70-24

