



СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



Применение сертифицированного решения SafeNet Authentication Service для обеспечения двухфакторной аутентификации стационарных и мобильных пользователей

Сергей Борисович Кузнецов

Глава Представительства Safenet в России и СНГ

Рожнов Михаил Технический директор

ЗАО «Сертифицированные информационные системы»

<http://safenet-inc.com>

<http://certsys.ru>

SafeNet – аутентификация и не только

- Аутентификация. Опять Первые...
 - > Квадрант Гартнера 2014 года, Safenet Authentication Service (SAS) стал мощным дополнением к классическому спектру решений Safenet по Аутентификации
 - > Сертификаты ФСТЭК 1700/1,1883, 1961, 2730, 2769, ...
- Облачная Аутентификация новый Сертификат ФСТЭК N3070 от 27.01.2014
- Не Аутентификацией единой:
 - > Compliance PCI-DSS, SOX, ...
 - > Защита Виртуальных сред (Vmware, Amazon, ...)
 - > Защита СХД, Шифрование на канальном уровне с задержкой 10^{-6} сек, ...
- Наличие технической экспертизы в России

Квадрант Гартнера. Аутентификация 2014



Безопасность бывает удобной и может стать дополнительным преимуществом



→ SafeNet Authentication Service

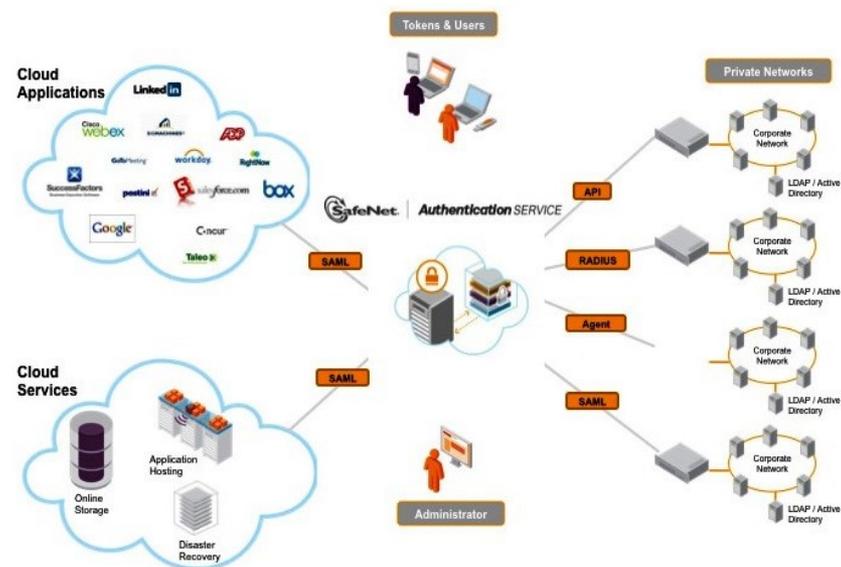
SafeNet Authentication Service (SAS)

SAS представляет собой платформу для построения инфраструктуры двухфакторной аутентификации на базе бесконтактных аутентификаторов (OTP, программные решения)

Облачная редакция



Корпоративная редакция



Сертифицировано ФСТЭК России

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ



ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 3070

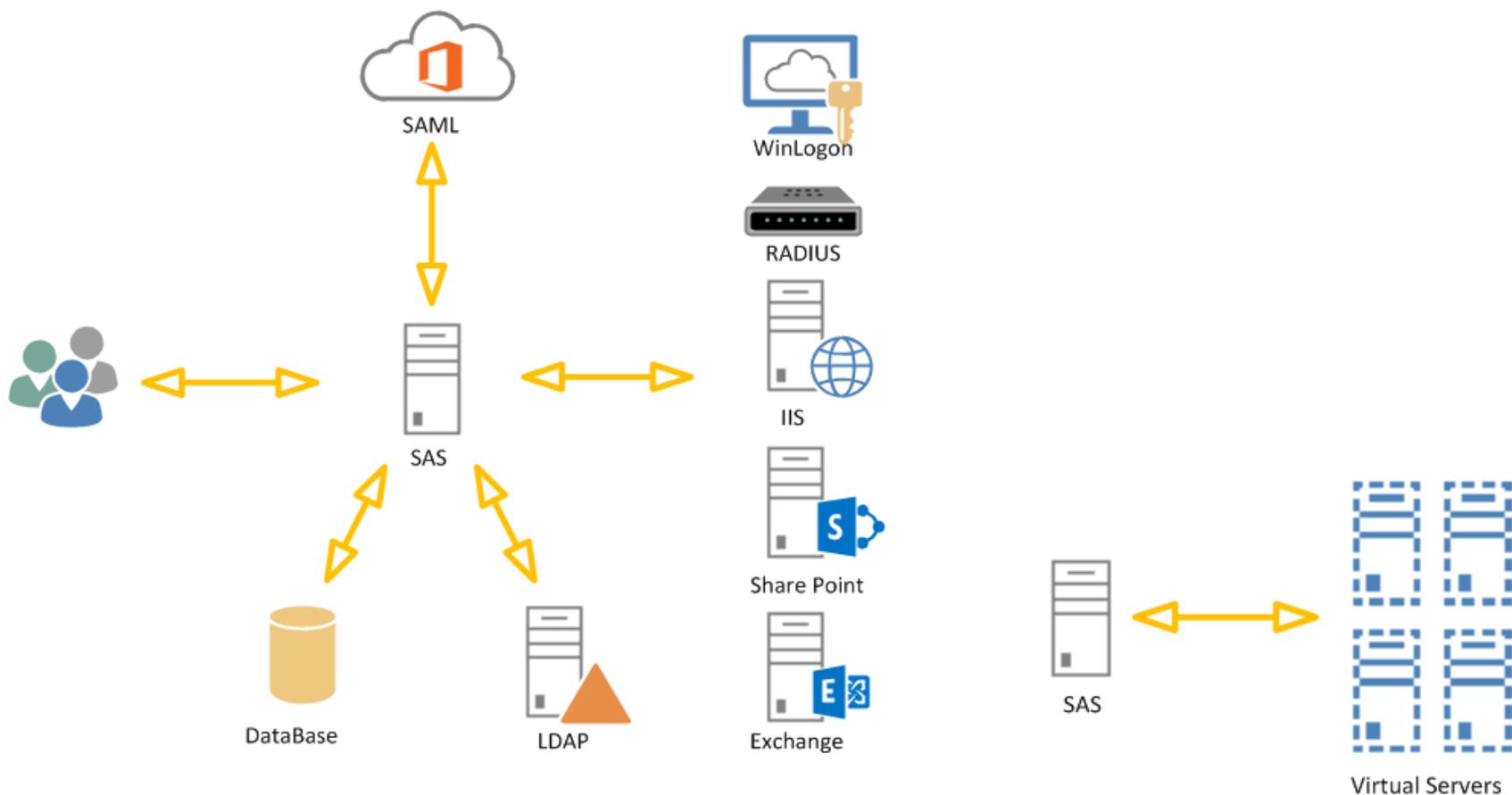
Выдан 27 января 2014 г.
Действителен до 27 января 2017 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программно-аппаратный комплекс SafeNet Authentication Service v3.2**, разработанный компанией SafeNet Inc. и производимый ООО «Сертифицированные информационные системы» в соответствии с техническими условиями ТУ 5090-001-82487552-13, функционирующий в среде, указанной в формуляре 509000-001-82487552-13 ФО, является программно-техническим средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функцию аутентификации пользователей, соответствует требованиям технических условий.

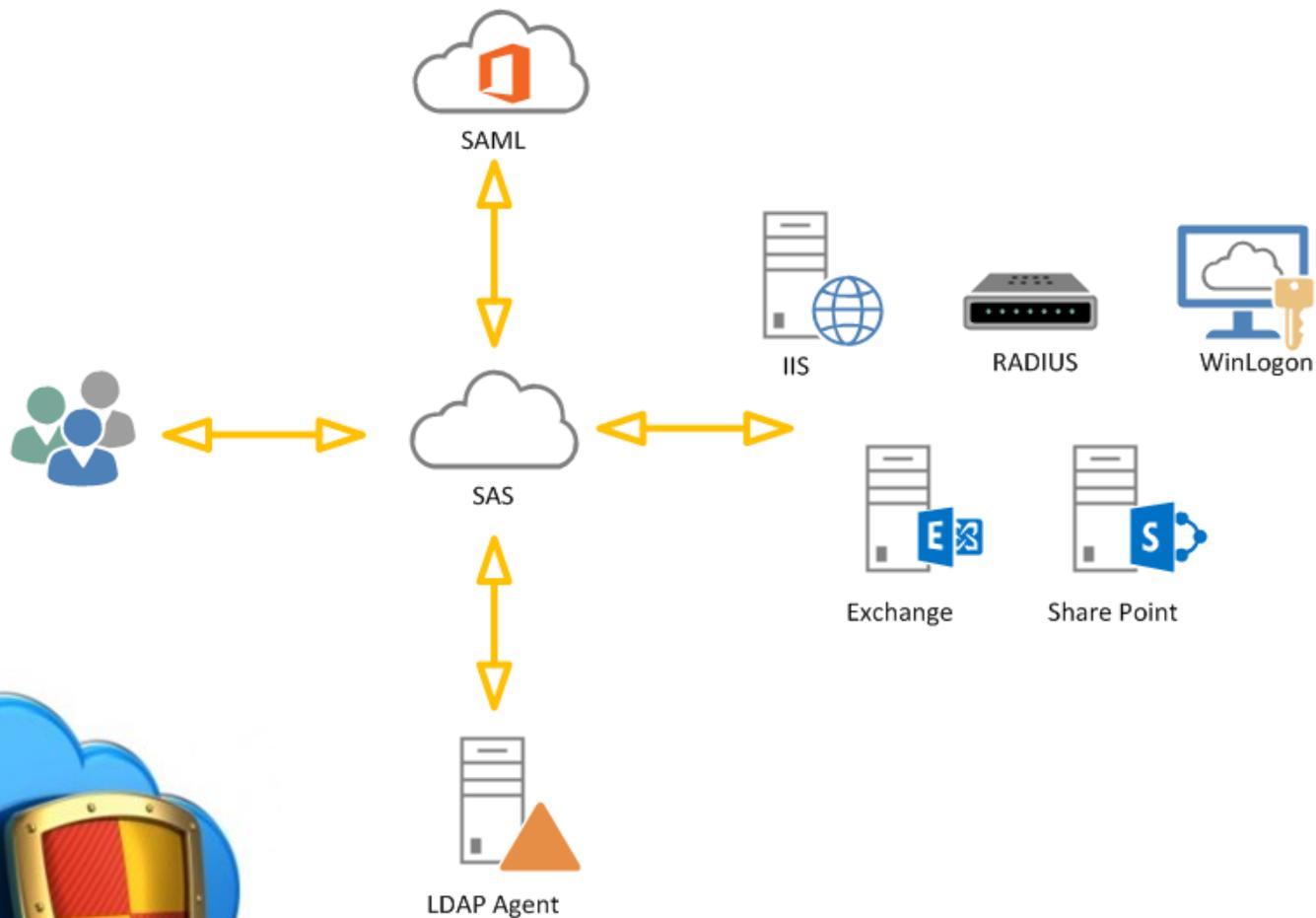
Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» (аттестат аккредитации от 15.08.2013 № СЗИ RU.0471.В007.022) – техническое заключение от 18.12.2013, и экспертного заключения от 24.12.2013 органа по сертификации ООО «Центр безопасности информации» (аттестат аккредитации от 09.02.2007 № СЗИ RU.117.А10.004).



Развертывание решения внутри компании



Развертывание решения в облаке



Почему бесконтактные аутентификаторы?

1. Широкая линейка программных и аппаратных аутентификаторов
2. Удобство применения на мобильных платформах
3. Простота развертывания и легкость использования для пользователя
4. Совместное использование как для работы на мобильном устройстве так и на стационарном



Аппаратные аутентификаторы

RB-1



eToken 3400



KT-4



CD-1

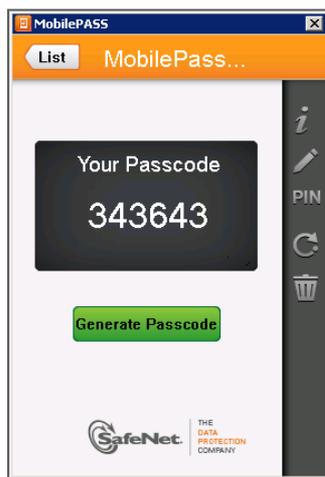
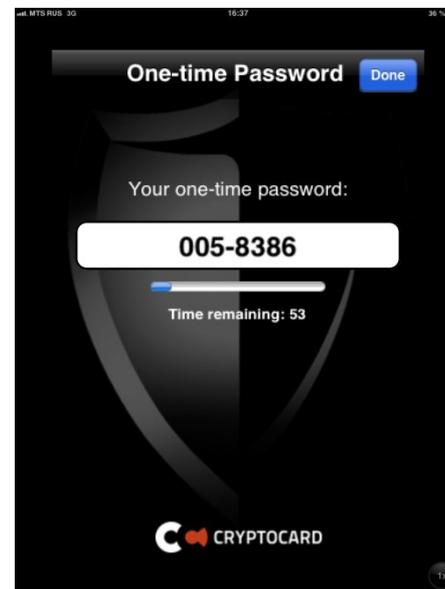
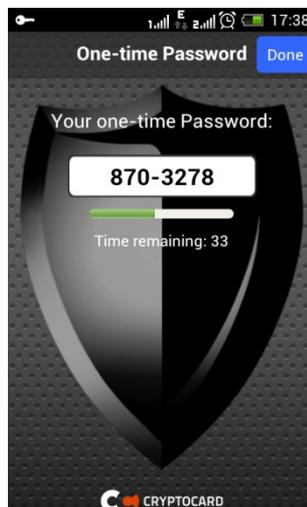


eToken Pass



Программные аутентификаторы CRYPTOCard MP-1 и SafeNet MobilePass

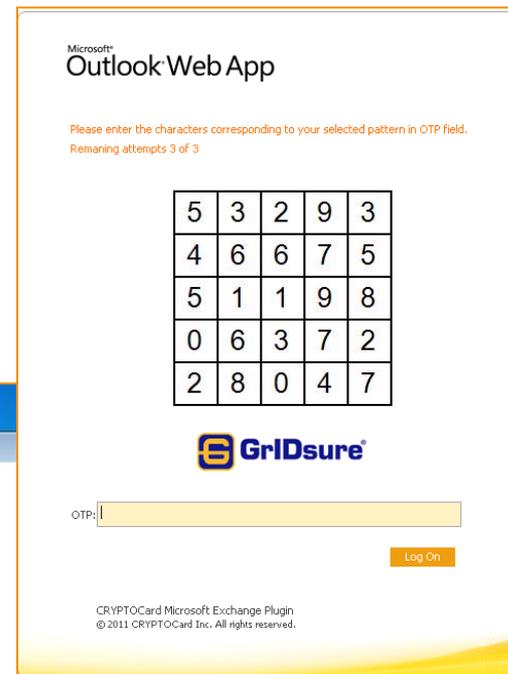
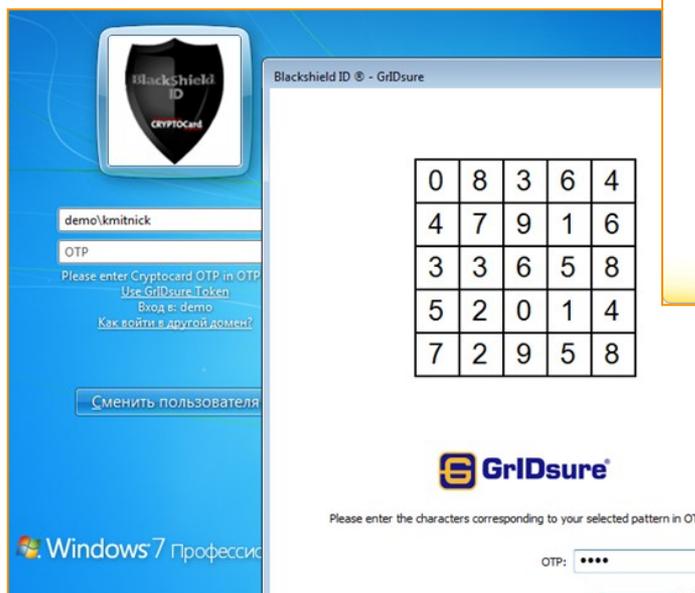
- iOS
- BlackBerry
- Android
- Windows Mobile



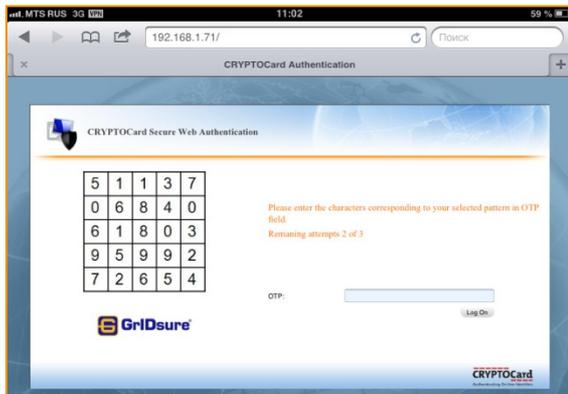
- iOS
- BlackBerry
- Android
- J2ME
- Windows Mobile
- Windows ПК

GrIDsure

ОТР генерируется на основе значений ячеек, выбранных пользователем в определенной последовательности и расположении.



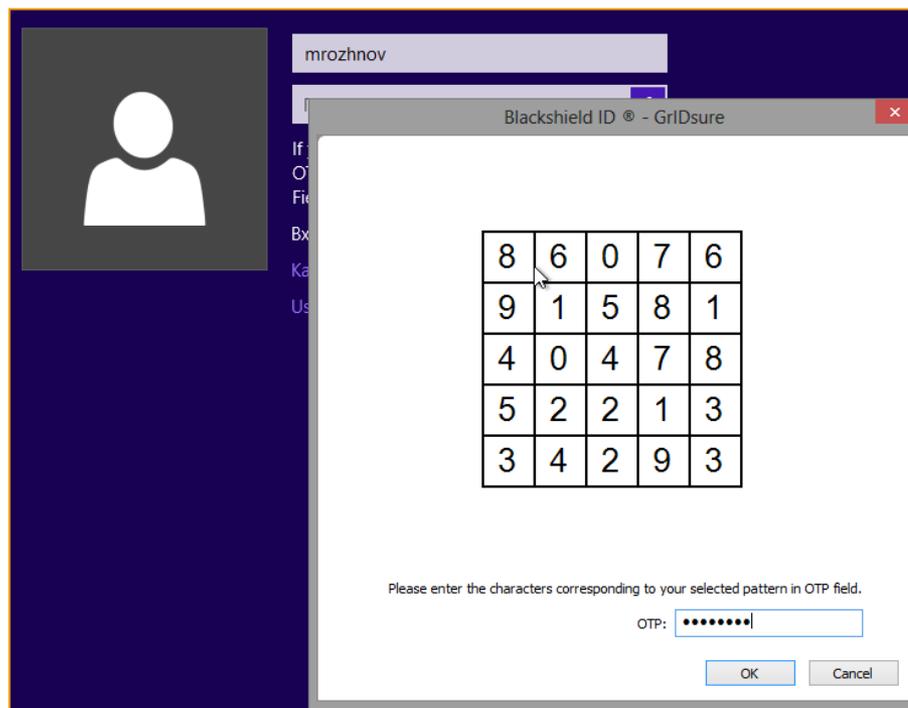
Аутентификация с помощью GrIDsure



Вход на портал SharePoint



Вход в MS OWA



Вход на рабочую станцию

Портал самообслуживания



Разблокировка и назначение PIN



Разблокировка и назначение PIP



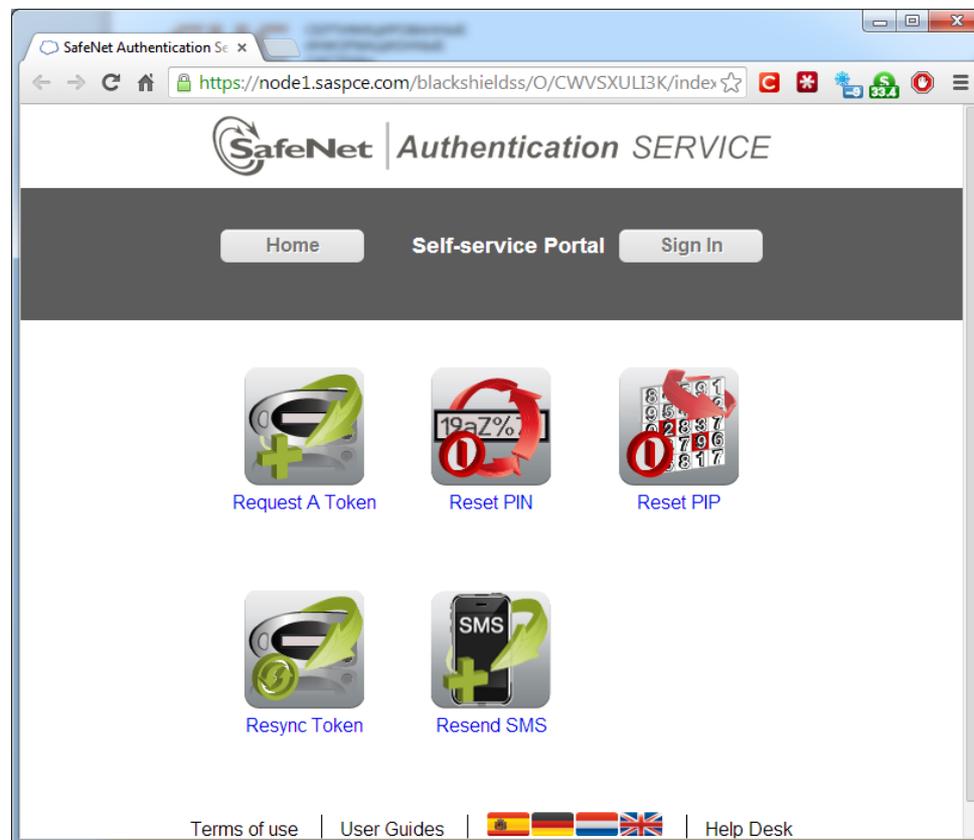
Синхронизация OTP ключа



Отправка OTP по SMS



Запрос OTP

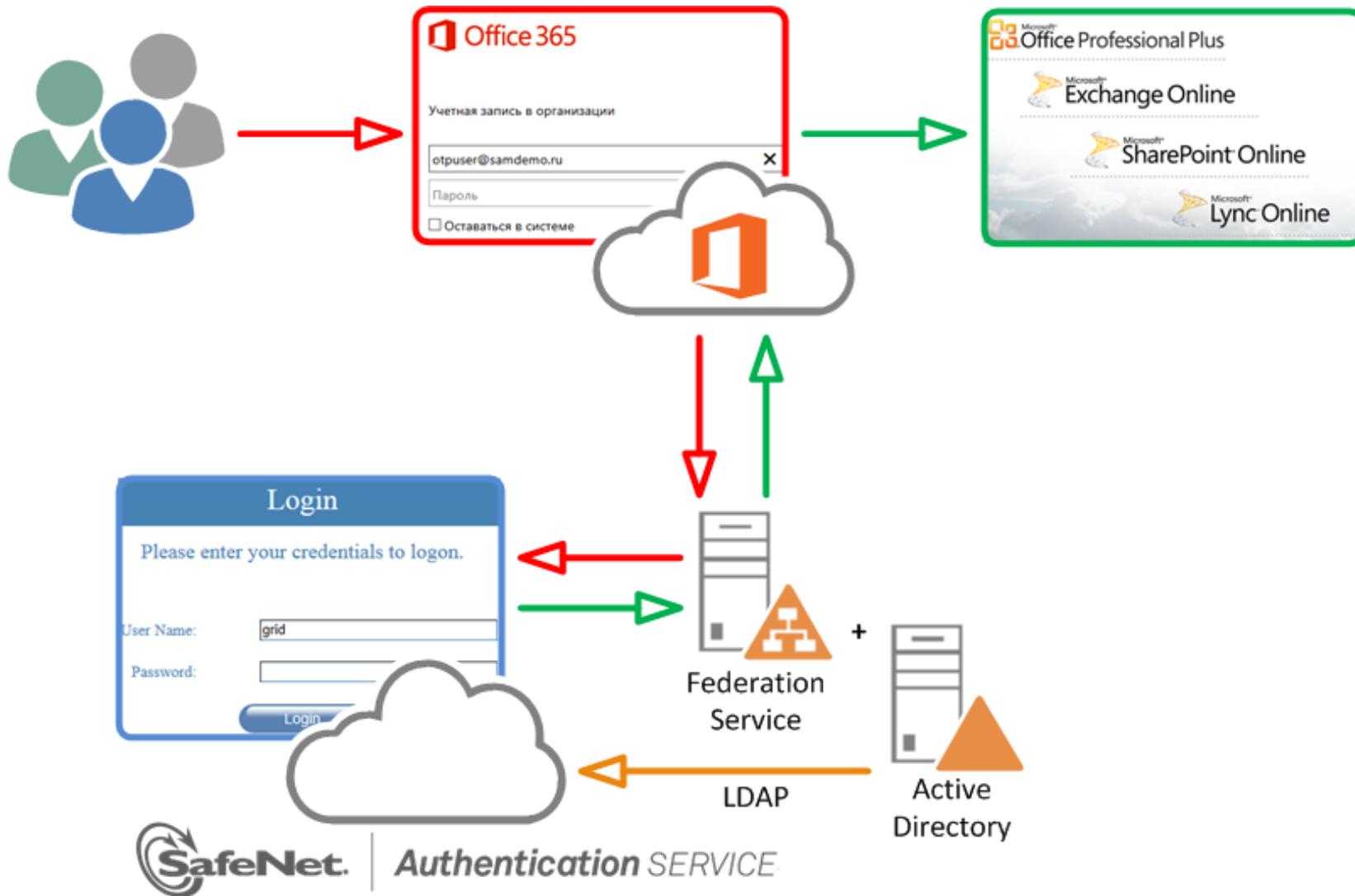


Поддерживаемые сервисы

- Защищенный доступ к VPN
- Аутентификация на Web портале
- Аутентификация на рабочей станции
- Аутентификация на RADIUS сервере
- Аутентификация SaaS
- Аутентификация в приложениях



Интеграция с Office 365



Ключевые особенности

- Двухфакторная аутентификация за 20 минут
- Использование виртуальных серверов SAS
- Широкая линейка аутентификаторов
(аппаратных, программных)
- Поддержка SaaS (SAML), RADIUS
- Gridsure – без привязки к платформе
- Гибкая интеграция с существующей
инфраструктурой и приложениями





СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



Спасибо за внимание! Ваши вопросы?



Sergey.kuznetcov@safenet-inc.com
mrozhnov@certsys.ru