



# ESET SECURE AUTHENTICATION

**Сверхнадежная и простая**  
защита доступа к корпоративной информации

Алексей Киселёв,

Специалист поддержки продаж ESET

[akiselev@esetnod32.ru](mailto:akiselev@esetnod32.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

- О компании
- Для чего нужны пароли
- Двухфакторная аутентификация **ESET Secure Authentication**
- Правила лицензирования

# О КОМПАНИИ

## ESET



РАЗВИВАЕМ  
ТЕХНОЛОГИИ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
УЖЕ 30 ЛЕТ



ПЕРВЫЙ ВЕНДОР,  
ЗАВОЕВАВШИЙ  
100 НАГРАД  
VIRUS BULLETIN



АНТИВИРУСНЫЙ  
ВЕНДОР №4  
В КОРПОРАТИВНОМ  
СЕКТОРЕ В МИРЕ\*



АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА БИЗНЕС-КЛАССА

# Для чего нам нужны пароли?

- Для подключения к ресурсам компании
- К облачным сервисам Microsoft Office 365
- К веб-приложениям Microsoft, например, Outlook Web Access (OWA)
- При подключении к Exchange Control Panel 2010 & Exchange Administrator Center 2013
- Для VPN и VDI систем
- ...



## Утечка конфиденциальной информации:



- Постоянные пароли могут быть **перехвачены**
- **Простые пароли**, которые могут быть подобраны
- Пароли содержат **пользовательскую информацию** – имя, дата рождения
- **Одинаковые пароли** используются как для доступа к конфиденциальной информации компании, так и в личных целях – почта, социальные сети

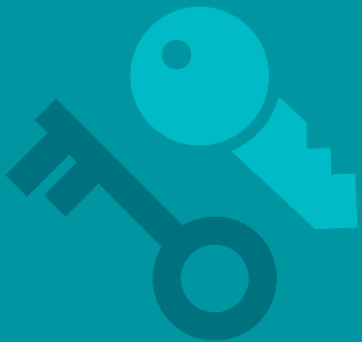
# Двухфакторная аутентификация

Требует от пользователя наличия двух типов учетных данных, прежде чем он сможет получить доступ к аккаунту:

**то, что он знает**, например, пароль или персональный идентификационный номер (PIN-код)

**то, что у него есть**, например, телефон, банковская карта, брелок

Комбинация этих элементов значительно повышает безопасность доступа к конфиденциальной информации.



## ESET Secure Authentication

Надежная защита доступа к корпоративной информации

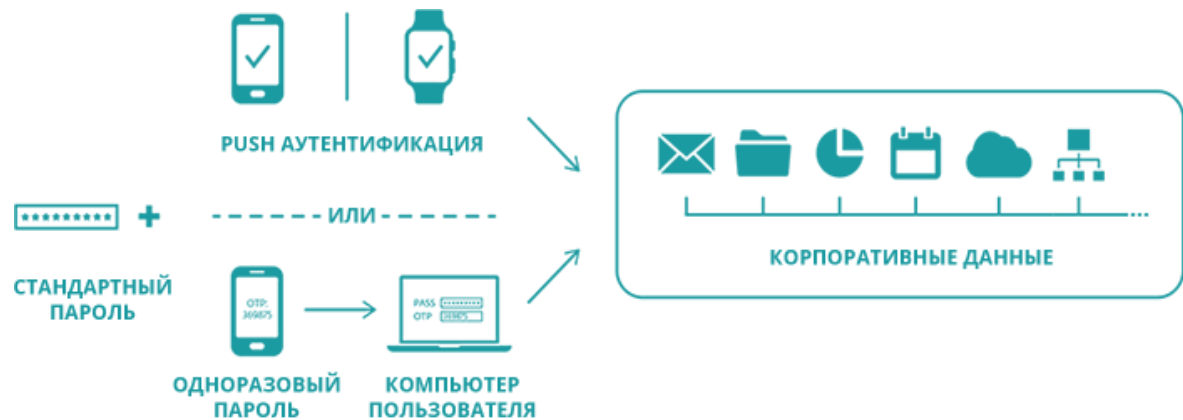


ЗАЩИТА  
ДОСТУПА

Обеспечивает надежную защиту доступа к корпоративной информации.

Это продукт на базе мобильных телефонов, который генерирует второй (временный) пароль для доступа к корпоративной сети или конфиденциальной информации.

# Как работает?





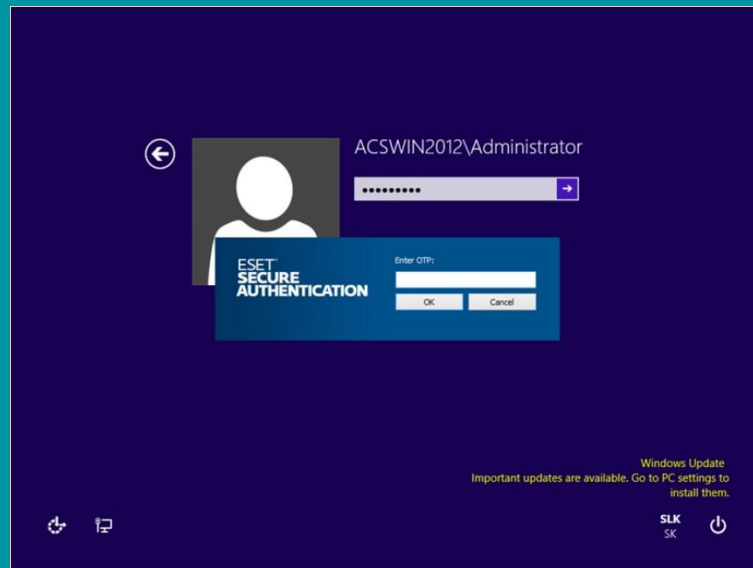
## Варианты интеграции:

- ✓ *Защита входа в компьютер*
- ✓ *Защита облачных сервисов (AD FS 3.0)*
- ✓ *Защита веб-приложений Microsoft (OWA, SharePoint, Remote Desktop...)*
- ✓ *Защита VPN и VDI систем (Cisco ASA, Citrix XenApp, VMware Horizon View)*
- ✓ *API и пакет SDK для внедрения в собственные системы*



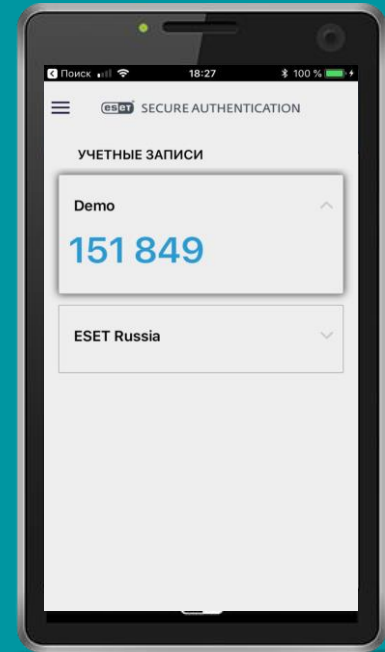
# ① Двухфакторная аутентификация

- Временные пароли формируются случайным образом и не могут быть подобраны или использованы повторно
- Полностью программный продукт — нет необходимости в управлении аппаратными устройствами
- В случае необходимости системный администратор может создавать список исключений в виде IP-адресов или их диапазонов



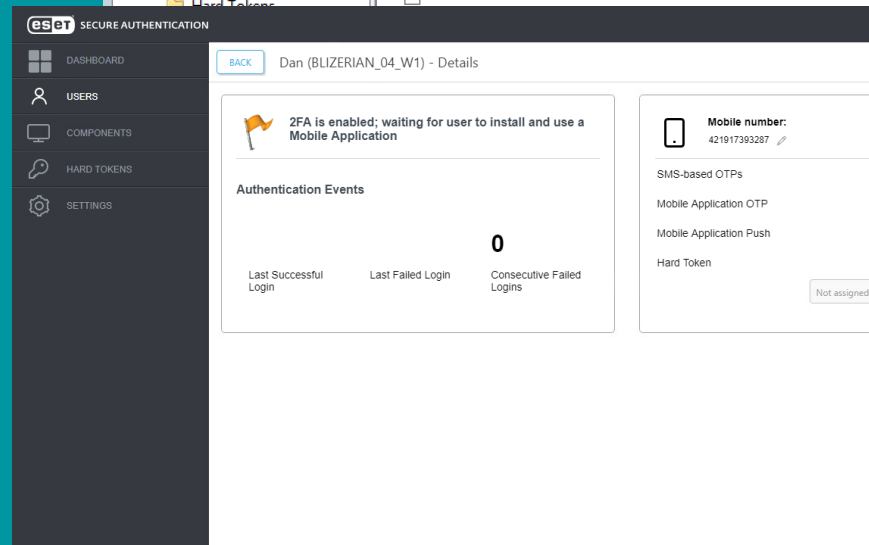
## ② Клиентская часть

- Быстрая установка и простой интерфейс мобильного приложения
- Поддерживает большинство мобильных операционных систем и совместима с любым мобильным телефоном с функцией приема SMS сообщений
- Для выдачи временных паролей не нужна мобильная сеть и подключение к интернету
- Мобильное приложение дополнительно защищено PIN-кодом
- Поддерживает функцию push-аутентификации в устройствах на базе Android и iOS



## ④ Администрирование

- ✓ Поддержка Microsoft Management Console (MMC)
- ✓ ESET Secure Authentication **Web Console**
- ✓ Интеграция в Active Directory и добавление в Active Directory Users & Computers (ADUC) дополнительных параметров для настройки двухфакторной аутентификации



# Системные требования

## Серверная часть

---

Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/  
2012 R2/2012 Essentials/2012 R2 Essentials/  
2016/2016 Essentials/2019/2019 Essentials  
Windows Small Business Server 2008/2011

## Клиентская часть

---

Apple iOS 9 и выше;  
Android™ 4.1 и выше;  
Windows Phone 8.1 и выше

---

## Установка и базовая настройка за 10 минут

Windows 7/8/8.1/10 (включая обновление Fall  
Creators или Redstone 3)



# Правила лицензирования

- ✓ Минимальное количество пользователей в лицензии для заказа – 5
- ✓ Минимальное количество SMS для заказа – 1
- ✓ Возможность дополнительной закупки SMS
- ✓ При продлении продукта ESA неиспользованные платные SMS сохраняются

## Кому будет полезен продукт ESA SDK?

- ✓ Компания разработала собственное приложение или веб-сайт и внедрила аутентификацию по логину и паролю
- ✓ Приложение или веб-сайт написаны на одном из поддерживаемых языков программирования – Java, PHP или Microsoft .NET (80% всех разработок)
- ✓ Компании необходимо средство двухфакторной аутентификации для доступа к этому приложению или веб-сайту, или для подтверждения какого-либо действия пользователя

# Вывод:



**Надежное и простое** средство двухфакторной аутентификации



**Мультиплатформенное** решение на базе мобильных устройств



Полностью **программный продукт**



**Идеально** для удаленных сотрудников





**Спасибо! Вопросы?**