



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ

Что год грядущий нам готовит?

IAM вчера, сегодня, завтра

Олег Шабуров
+7916-924-8006



Вчера: характеристики инцидентов в 2018 году

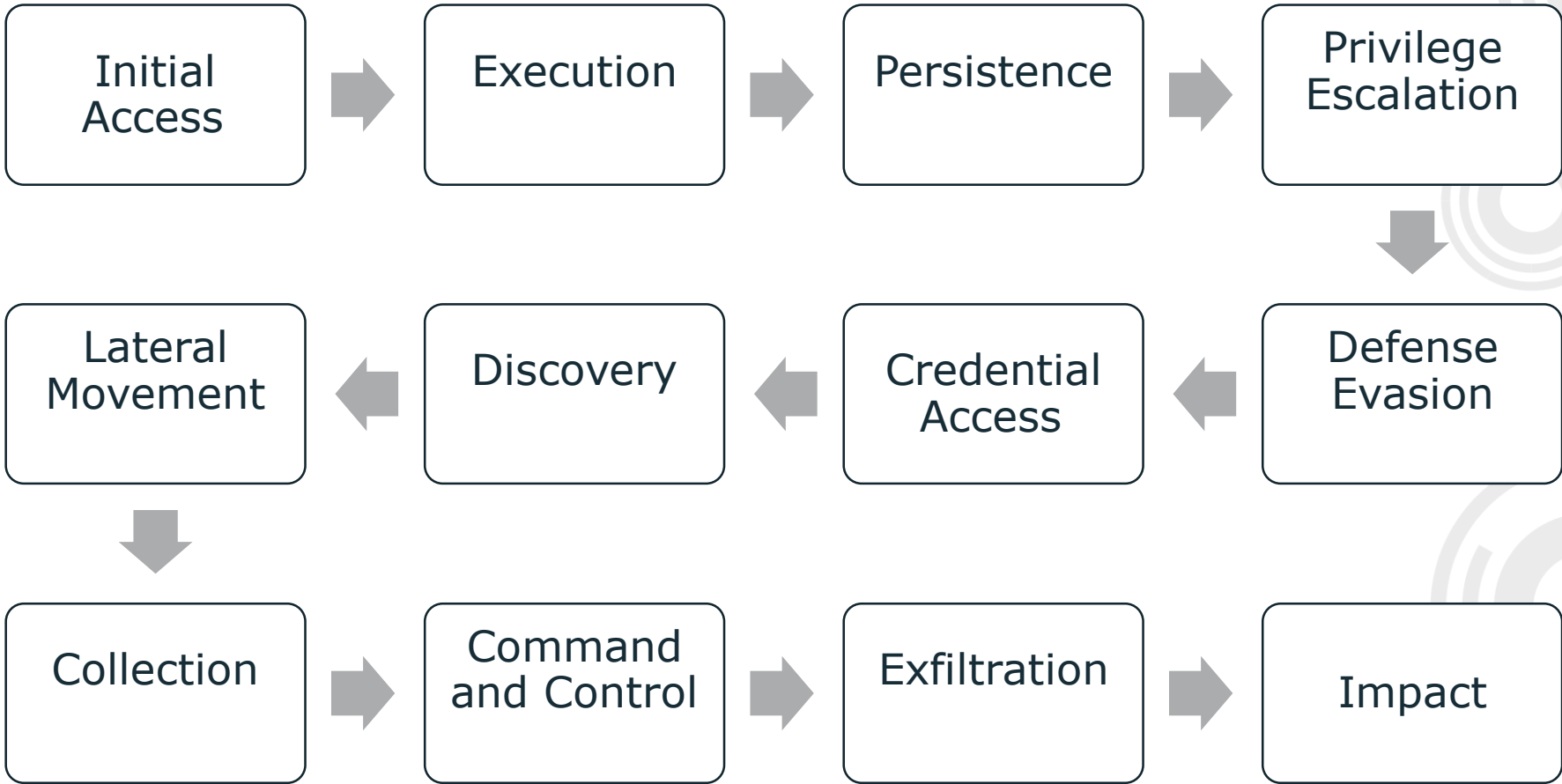
- **62%** в результате взломов
- **51%** с использованием вредоносного ПО
- **43%** с использованием социальных техник
- **81%** использовали украденные или слабые пароли



Forrester ожидает **80%** инцидентов с некорректным использованием локальных административных привилегий



Сегодня: ATT&CK Matrix for Enterprise



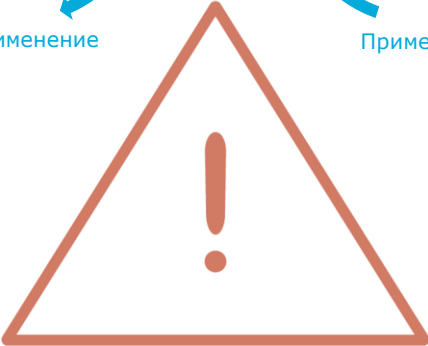
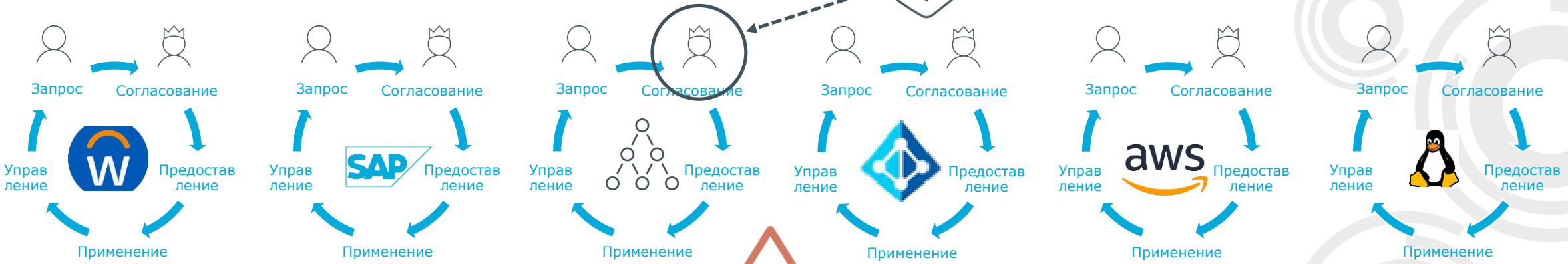


Безопасность учетных записей



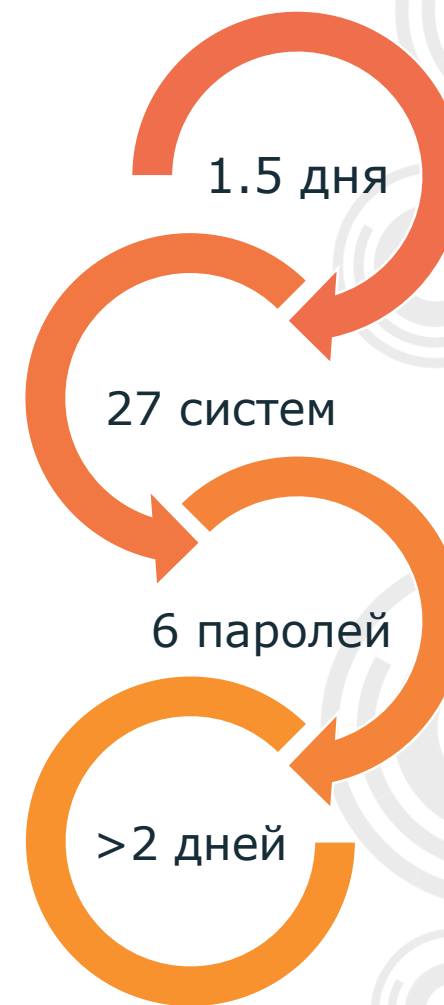


Реальная ситуация с безопасностью учетных записей



Сложности с обеспечением безопасности учетных записей

- Текущая работа
 - Сбор данных о правах доступа сотрудников, их согласовании/изменении
 - Несогласованные права доступа
 - Согласовано больше прав, чем необходимо
- Перевод сотрудников
 - Избыточные права
 - Конфликты разделения ответственности
- Увольнение сотрудников
 - Незаблокированные учетные записи



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ

Специфика привилегированного доступа

- Нет индивидуальной ответственности
- Встроены в приложения и скрипты
- Внешний доступ вендоров/разработчиков
- Внутренние угрозы



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ

Почему привилегированный доступ остается без внимания?

- **88%** считают управление привилегированными учетными записями сложным
- **86%** не меняют пароли коллективных учетных записей после использования
- **40%** не меняют пароли по умолчанию привилегированных пользователей на критичных системах
- **20%** Используют бумагу и таблицы для управления привилегированными учетными записями



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ



Безопасность начинается с Identity



Identity Governance and Administration

Единая платформа для эффективного управления учетными записями в рамках всей инфраструктуры.

IGA

PAM

Privileged Access Management

- Управление привилегированным доступом.
- Повышение уровня безопасности и обеспечение соответствия требованиям.

Identity SaaS

Identity Correlation

Hybrid Enterprise

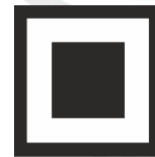
AD-centered IAM

- Усиления уровня безопасности AD
- Расширение возможностей управления на гибридные инфраструктуры и *nix

AD Account Management

Identity SaaS

Обеспечение жизненного цикла управления учетными записями и доступом: запрос и сертификация доступа, MFA, интеграция с внешними системами.





One Identity Safeguard



Сетевые устройства



Базы данных



Операционные системы



Облачные приложения



Приложения в собственной инфраструктуре

Safeguard for
Privileged
Passwords

Safeguard for
Privileged
Sessions

Safeguard for
Privileged
Analytics



One Identity Safeguard

oneidentity.demo

User Name

Password

Use Smart Card/Certificate Authentication

Log in



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Завтра: прогнозируем рост интереса к РАМ в 2020



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ

- Требования государственных и отраслевых регуляторов
- Рост доли аутсорсинга в ИТ
- Рост масштабов и сложности ИТ-систем
- Необходимость централизованного контроля действий администраторов
- Необходимость контроля доступа к конфиденциальным данным
- Рост рисков умышленного вывода ИТ-систем из строя

На что ориентироваться при выборе?



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ



ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Простота внедрения
- Прозрачность работы
- Мобильное приложение для согласования доступа
- Есть ли необходимость установки агентов
- Широкий охват протоколов



ВОЗМОЖНОСТИ АУДИТА

- Видеофиксация всех действий
- Поиск записей по ключевым словам
- Восстановление переданных файлов



РАСШИРЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

- Согласование подключений
- Соккрытие паролей важных аккаунтов
- Контроль передачи файлов
- Принудительная персонификация доступа



РЕАГИРОВАНИЕ ОНЛАЙН

- Блокирование команд
- Онлайн оповещения о подозрительных действиях



ЛУЧШАЯ НА РЫНКЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- До 500 конкурентных сессий через апплайнс
- Незаметность для пользователей



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ИТОГИ

 **ONE IDENTITY™**

The logo features a stylized blue 'O' icon composed of concentric, slightly offset rings. To its right, the words 'ONE IDENTITY' are written in a bold, sans-serif font. 'ONE' is in blue, and 'IDENTITY' is in dark blue. A small 'TM' trademark symbol is positioned at the top right of the word 'IDENTITY'.