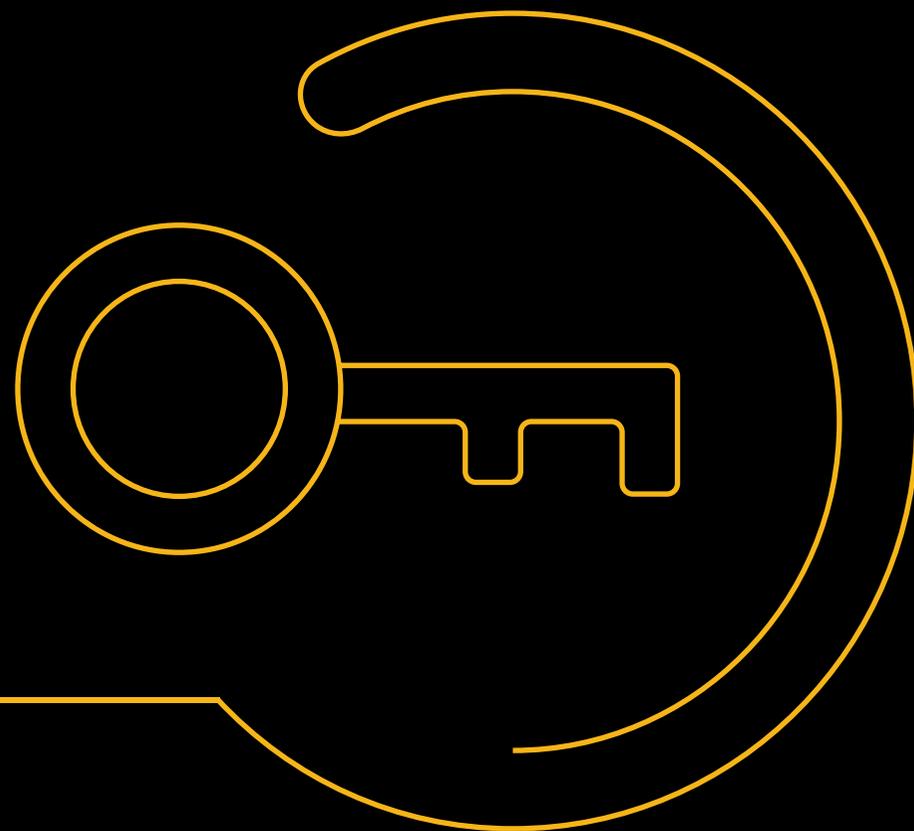


ESKA

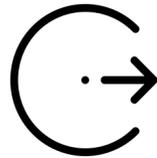
КОМПЛЕКСНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
ДОСТУПОМ



---

 ONE IDENTITY™

# Что такое IAM?



## Аутентификация

“Who am I?”



## Авторизация

“What I can do?”



## Администрирование

“Как все настроить правильно?”



## Аудит

“Как убедиться, что все работает по правилам?”

# Зачем нужно комплексное управление доступом



By Gregory Viscusi and Anne-Sylvane Chassany - January 24, 2008 15:20 EST

**The New York Times** World Business

### French Bank Says Rogue Trader Lost \$7 Billion

By NICOLA CLARK and DAVID JOLLY  
Published: January 25, 2008

**Correction Appended**

PARIS — A French bank announced Thursday that it had lost \$7.2 billion, not because of complex subprime loans, but the old-fashioned way — because a 31-year-old rogue trader made bad bets on stocks and then, in trying to cover up those losses, dug himself deeper into a hole.

**Société Générale**, one of France's largest and most respected banks, said an unassuming midlevel employee who made about 100,000 euros (\$147,000) a year — identified by others as Jérôme Kerviel — managed to evade multiple layers of computer controls and audits for as long as a year, stacking up 4.9 billion euros in losses for the bank.

Unlike many of his high-level trading colleagues, Mr. Kerviel graduated not from one of France's elite

Jérôme Kerviel, 31, was a low-level bank employee.

- Высокая трудоёмкость сбора данных о правах доступа сотрудников, об их согласовании и изменении
- После переводов по должности накапливаются избыточные права доступа
- Незаблокированные учётные записи уволенных сотрудников
- В информационных системах есть пользователи с несогласованными правами доступа
- Сотрудники имеют больше прав доступа, чем им необходимо
- Конфликты разделения ответственности при назначении полномочий

# Зачем нужно комплексное управление доступом



## Исследование Dimentional Reseach, опрос 100 CISO

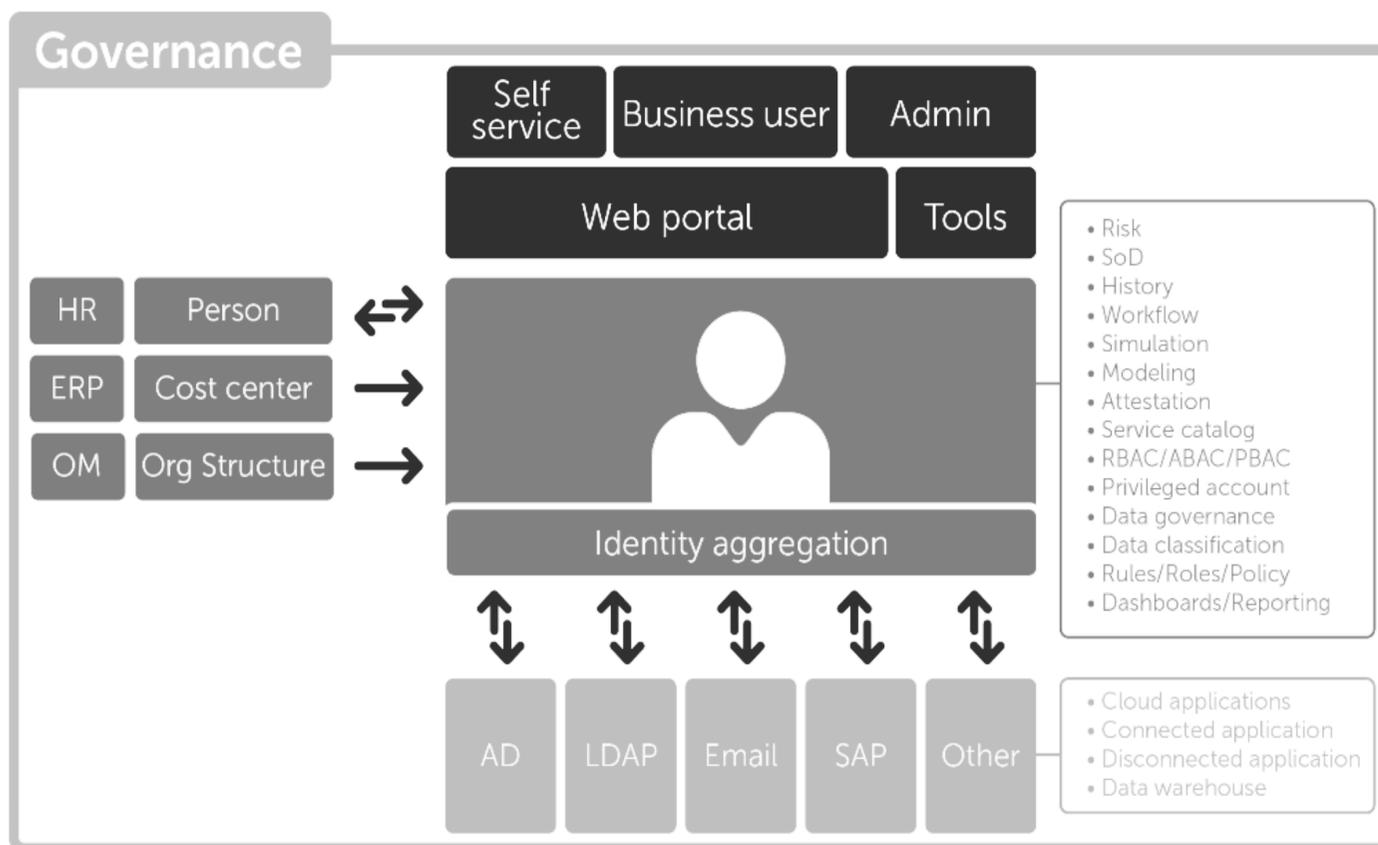
- 70% не уверены, что отбор доступа при увольнении происходит своевременно
- Только в 14% случаев доступ к излишним ресурсам отзывается сразу после события в кадрах
- Только 9% уверены, что у них отсутствуют бесхозные учетки
- Только 1 из 4 уверен, что права и полномочия сотрудников назначены правильно
- Только 11% проводят аудит ролевой модели хотя бы раз в месяц
- 2 дня в среднем занимает отобрать доступ при увольнении

# Зачем нужно комплексное управление доступом



- Должно контролироваться создание, изменение и удаление идентификационных данных (PCI DSS п.8.5.1)
- Предоставление полномочий должно быть согласованным, контролируемым (PCI DSS п.7.1.3, ISO 27001 п.11.2.2)
- Права доступа должны незамедлительно отзываться при увольнении сотрудника, пересматриваться при переводе по должности (PCI DSS п.8.5.4)
- Руководство должно осуществлять периодически пересмотр прав доступа пользователей, используя формальный процесс (ISO 27001 п.11.2.4)
- Обязанности и области ответственности должны быть разграничены (ISO 27001 п.10.1.3)

# Комплексное управление доступом, построенное как единое решение – One Identity Manager (1IM)



- Жизненный цикл информации о сотруднике и доступе
- Ролевая модель доступа
- Заявки и согласование доступа
- Сертификация доступа
- Контроль доступа и анализ рисков
- Разделение полномочий
- Отчетность и аналитика

# Жизненный цикл сотрудника компании





## Комплексный контроль доступа

### **One Identity Manager (1IM) –**

Комплексная система управления правами доступа уровня предприятия. Раздача прав при приеме/переводе/увольнении, организация ролевой модели, конструктор ролей, аттестация доступа, коннекторы к HR и целевым системам, конструктор коннекторов, портал для запроса доступа, цепочки согласования, делегирование, рисковая модель, контроль конфликтного доступа и разделение полномочий – SoD, обзор доступа на 360, отчетность и интерактивные панели управления и тд.

**One Identity Manager – Data Governance Edition (1IM –DGE)** – расширение 1IM для неструктурированных данных на файловых серверах

## Эффективность доступа

**Active Roles** – автоматизация рутинных процессов в AD, Exchange. «Облегченный» вариант IDM для MS среды

**Password Manager** – Самостоятельный сброс паролей и разблокировка учетных записей пользователями.

**Defender** – двухфакторная аутентификация. Soft и Hard токены.

**Cloud Access Manager** – система единой точки входа для Web-приложений. Технология Reverse проху.

**Enterprise Single Sign-on** – система единой точки входа для любых приложений

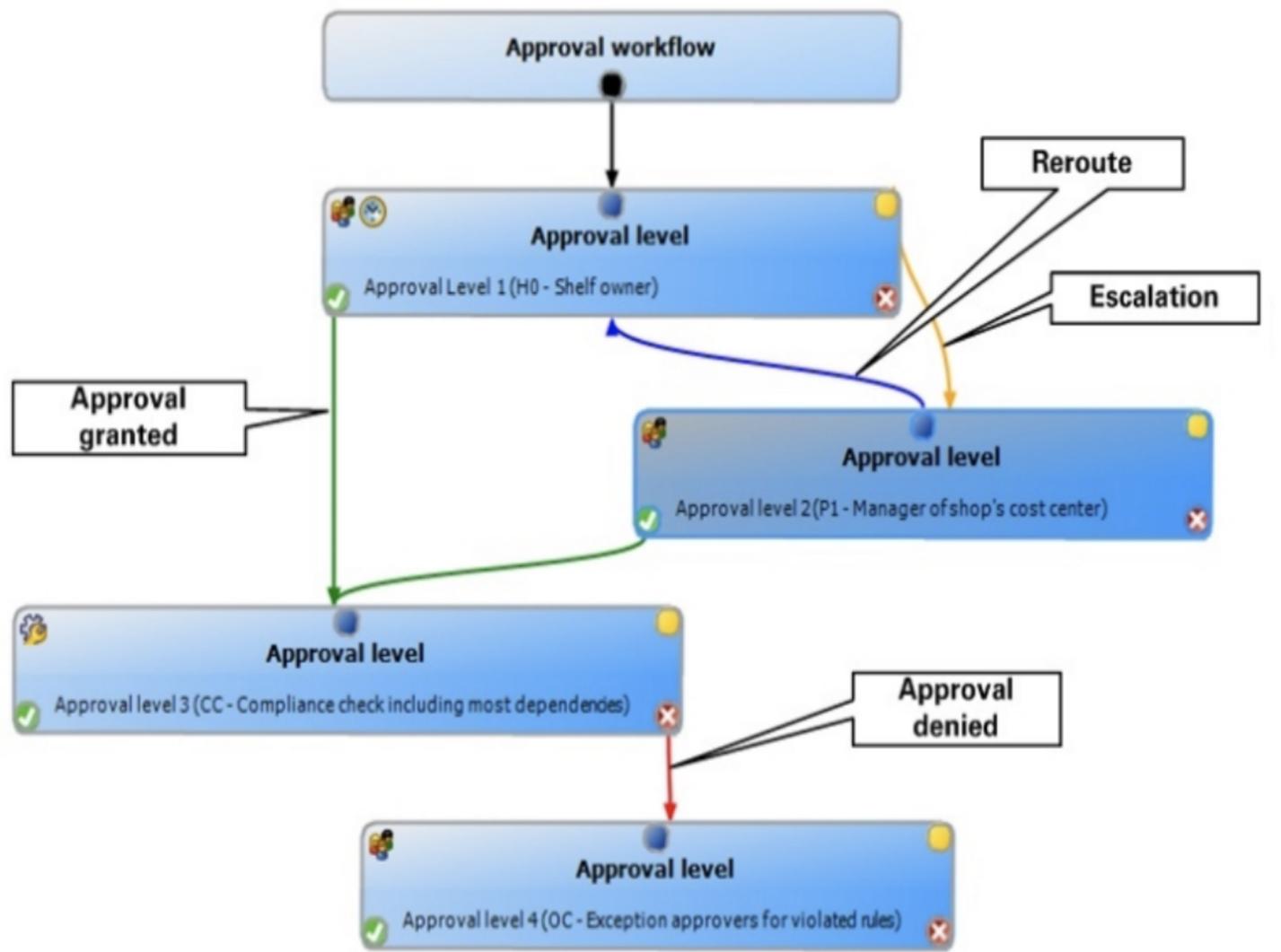
## Привилегированный доступ

**Safeguard for Privileged Passwords** – Решение для выдачи административных паролей. Защищенный апплаенс.

**Safeguard for Privileged Sessions** – выдача и запись административных сессий. Защищенный апплаенс.

**Privileged Access Suite for Unix** – Аутентификация в UNIX/Linux через AD, управление Unix/Linux через групповые политики AD, делегирование полномочий, Расширение SUDO, контроль доступа, логирование ввода с клавиатуры.

# Цепочки согласований настраиваются в удобном графическом интерфейсе



Более 40 шаблонов утверждения доступны «из коробки»

- Делегирование
- Предоставление прав с условием
- Эскалация
- Напоминания
- Передача прав доступа последовательная и параллельная
- На основе корпоративной иерархии

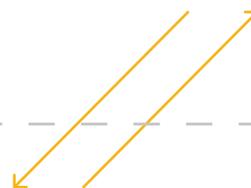
# One Identity Manager – коннекторы к системам



Любое другое  
облачное приложение



Подключение  
к облаку One Identity



1IM

Базовые коннекторы



Готовые коннекторы



ESKA

[eska.global](https://eska.global)