The power to do more

Управление доступом к корпоративным данным

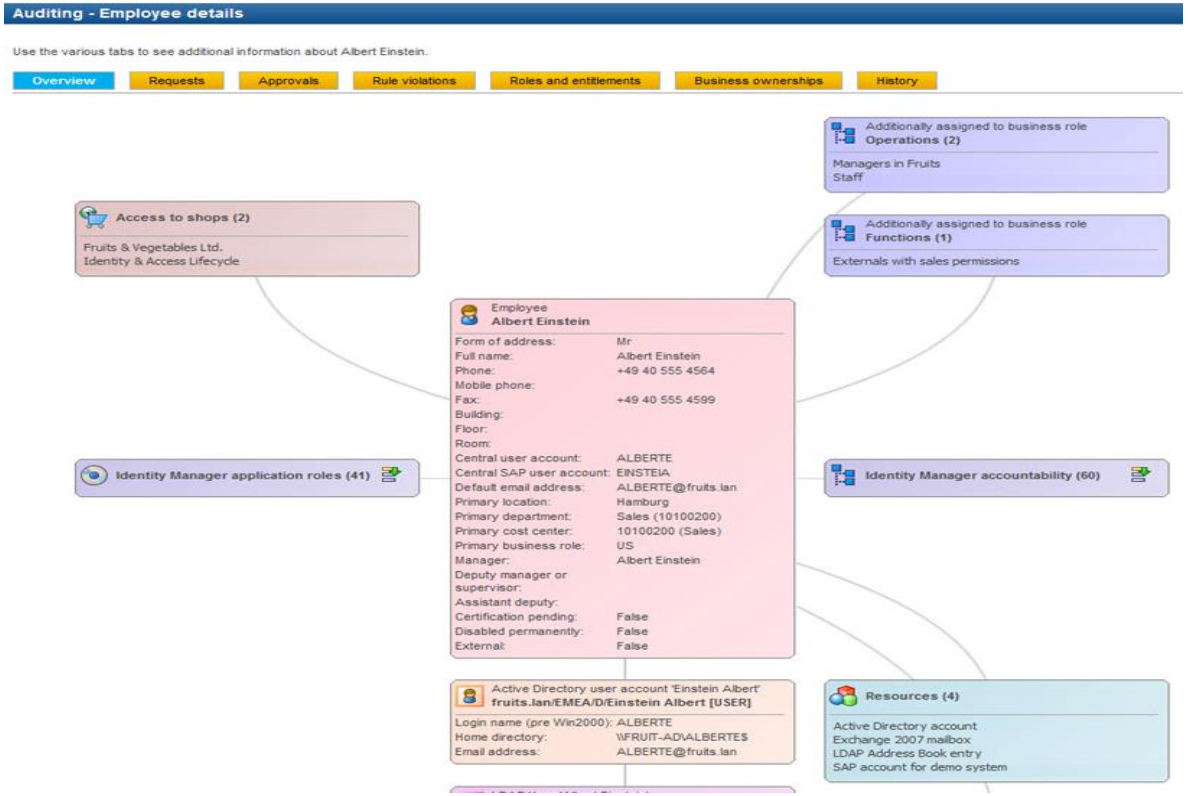
Dell One Identity Manager –
гибкое решение
контроля доступа.

Гибкость в достижении единой цели

- Все элементы соединены в одно решение, где каждый человек несёт ответственность за свой участок работы.
- Каждый человек имеет возможность конфигурации «своих» элементов.
- Проект по внедрению имеет короткие фазы с чёткими достижимыми результатами.

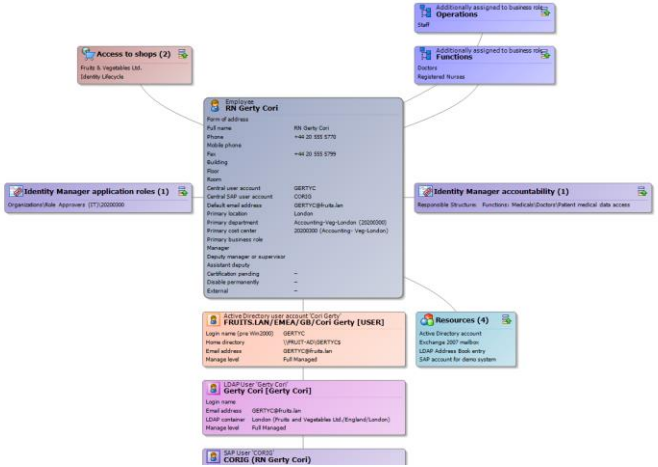
Видение организации

Менеджеры должны легко видеть все роли и ресурсы подчинённых на одном простом экране.

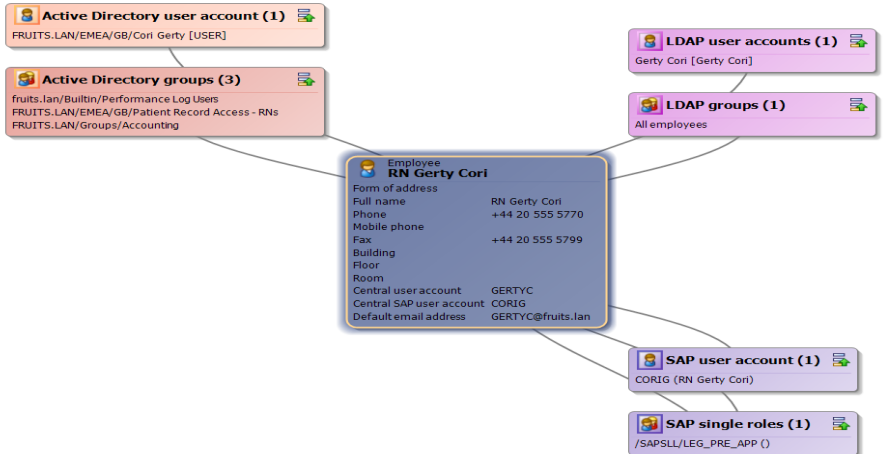


Виды с точек зрения техники и бизнеса

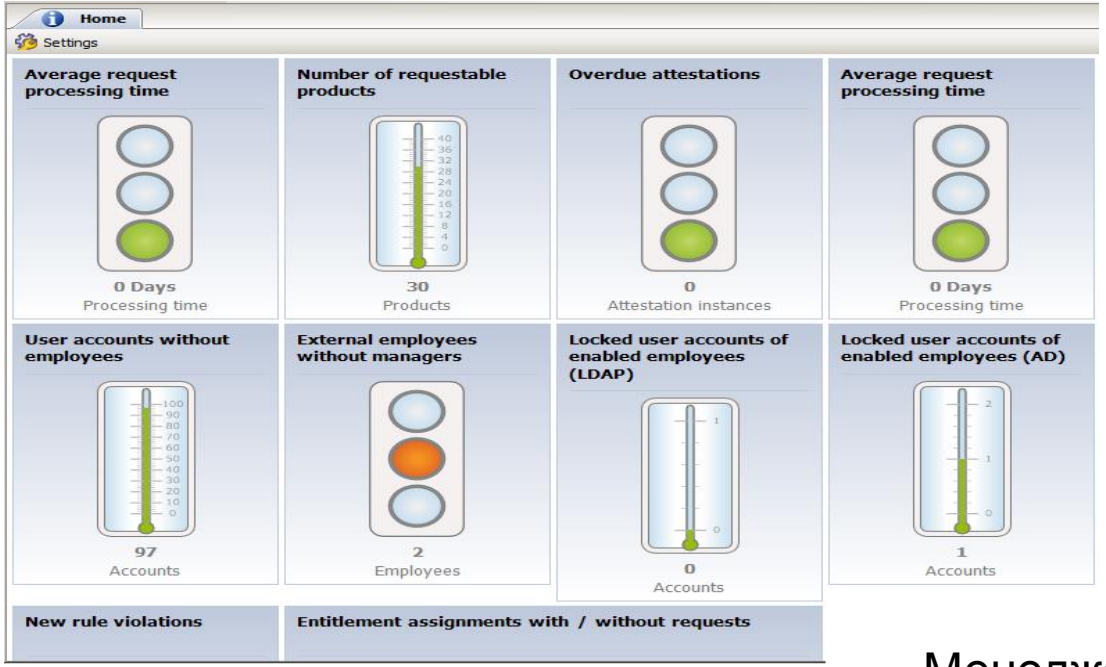
Бизнес-вид

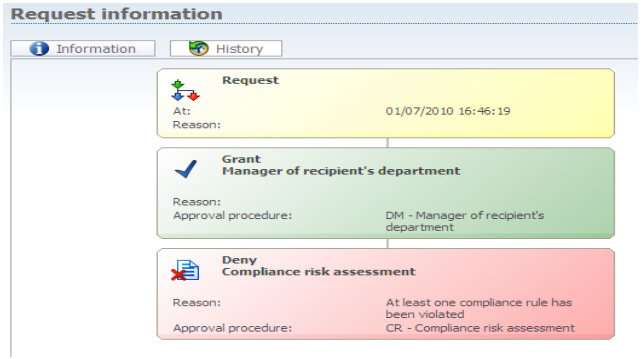


Технический вид



Панели с текущим статусом

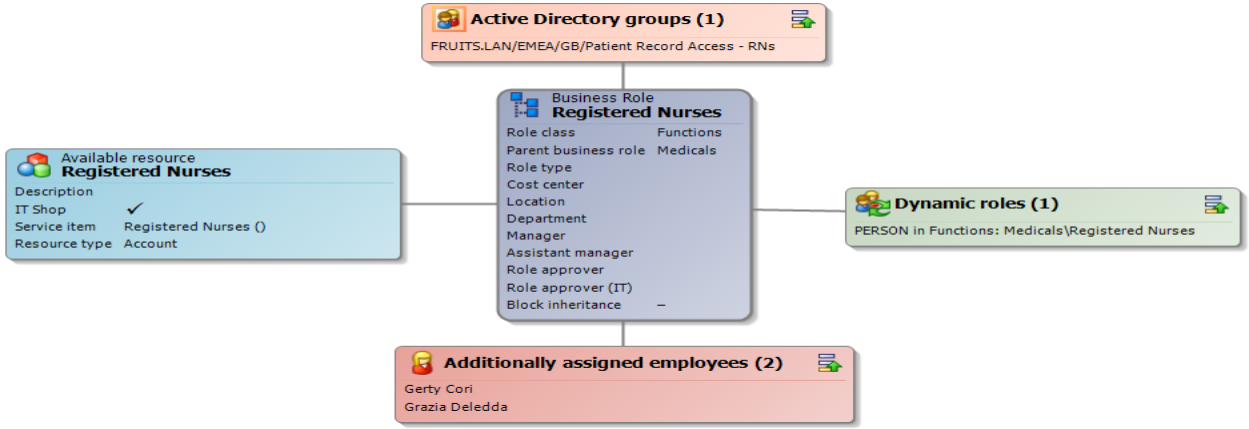




Менеджеры должны легко находить текущий статус в целом и статус конкретных процессов.

Конфигурация бизнес-ролей

Люди, отвечающие за бизнес, должны быть в состоянии строить нужные бизнес-роли в графическом интерфейсе, а не скриптами.

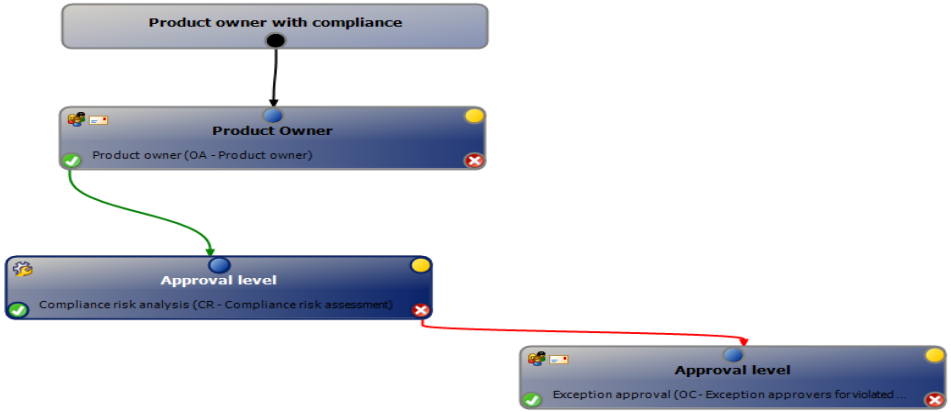


Аудит выдачи доступа

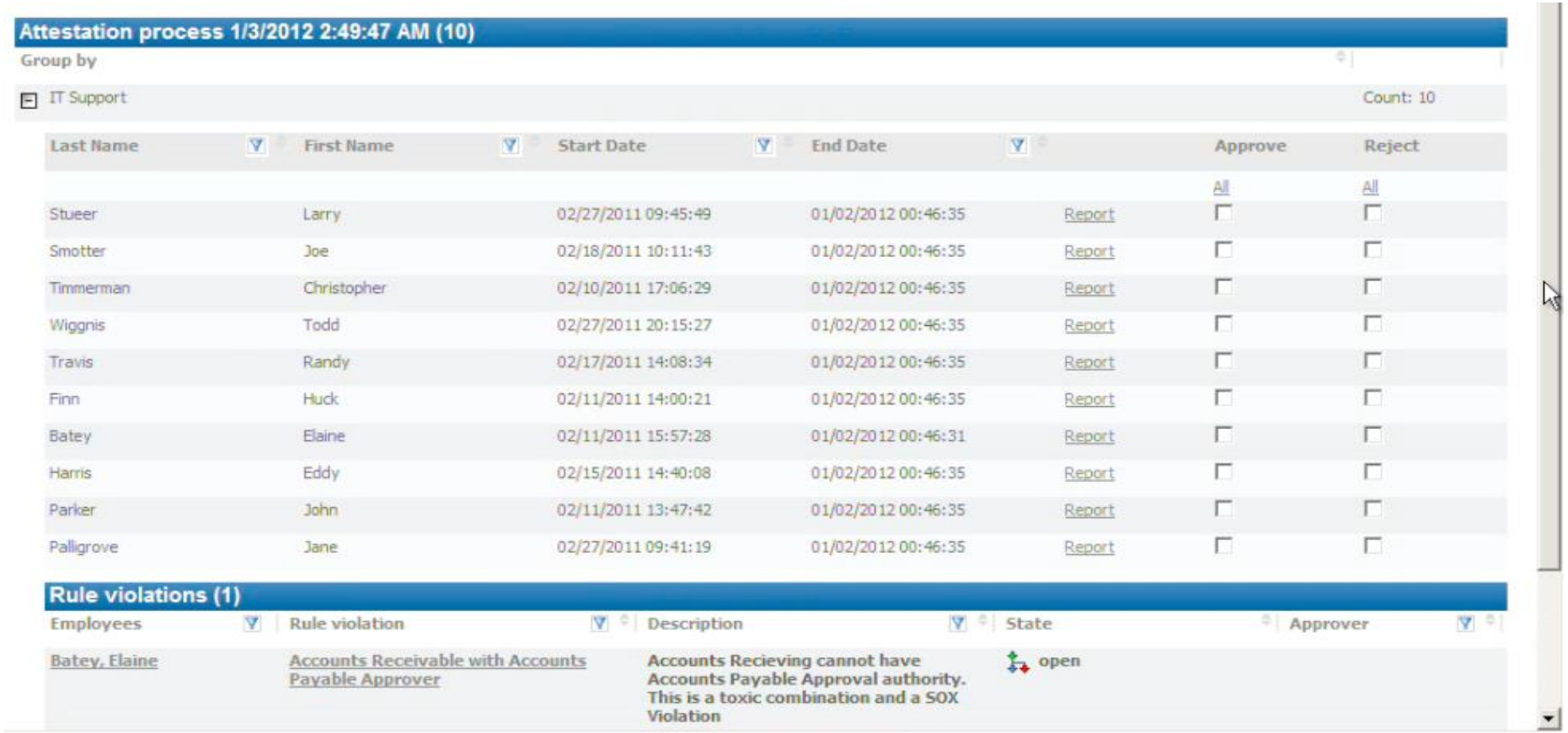
Люди, отвечающие за аудит должны видеть историю изменения доступа конкретных лиц

Постройка процессов одобрения

Бизнес-процессы должны строиться теми же людьми, которые отвечают за это в реальной жизни. Конструктор бизнес-процессов поможет в этом.



Пример аттестации



Attestation process 1/3/2012 2:49:47 AM (10)

Group by

IT Support — Count: 10

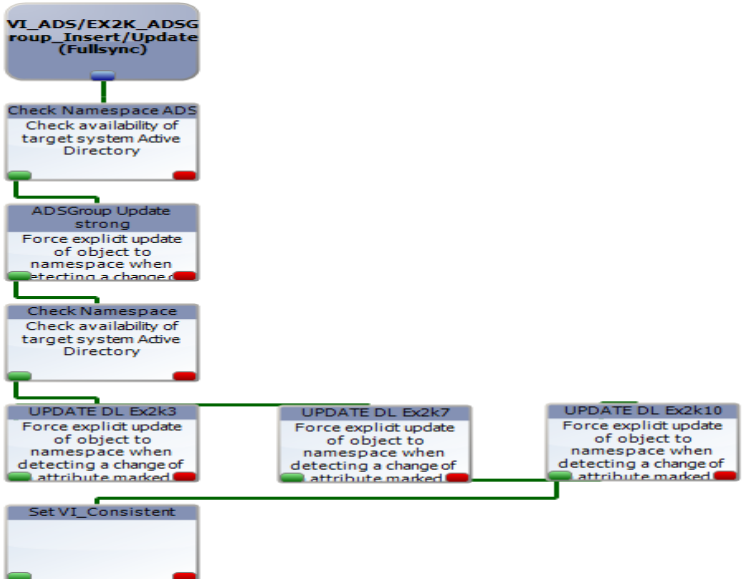
Last Name	First Name	Start Date	End Date		Approve	Reject
					All	All
Stueer	Larry	02/27/2011 09:45:49	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Smotter	Joe	02/18/2011 10:11:43	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Timmerman	Christopher	02/10/2011 17:06:29	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Wiggnis	Todd	02/27/2011 20:15:27	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Travis	Randy	02/17/2011 14:08:34	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Finn	Huck	02/11/2011 14:00:21	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Batey	Elaine	02/11/2011 15:57:28	01/02/2012 00:46:31	Report	☐	☐
Harris	Eddy	02/15/2011 14:40:08	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Parker	John	02/11/2011 13:47:42	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐
Palligrove	Jane	02/27/2011 09:41:19	01/02/2012 00:46:35	Report	☐	☐

Rule violations (1)

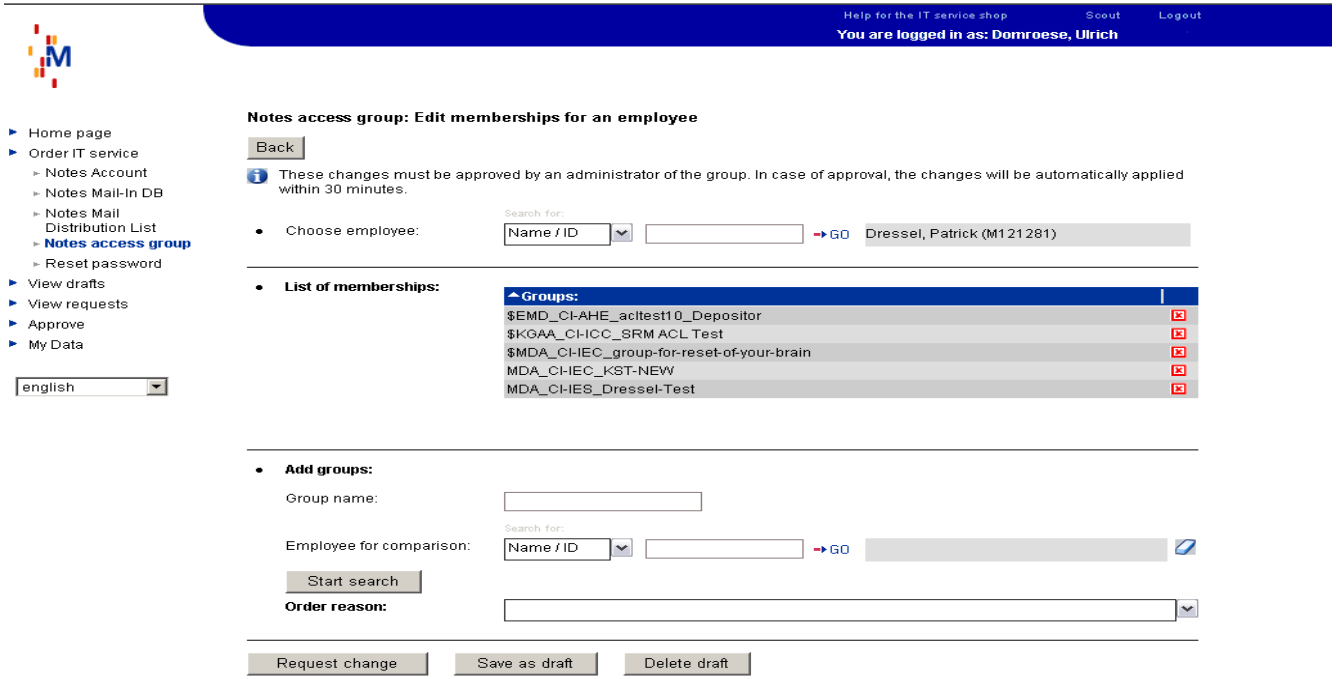
Employees	Rule violation	Description	State	Approver
Batey, Elaine	Accounts Receivable with Accounts Payable Approver	Accounts Recieving cannot have Accounts Payable Approval authority. This is a toxic combination and a SOX Violation	open	

Конструктор бизнес-процессов

Администратор должен иметь инструменты для постройки и изменения процессов.



Портал самообслуживания



Портал должен быть достаточно простым, чтобы им могли пользоваться люди без специальных технических знаний.

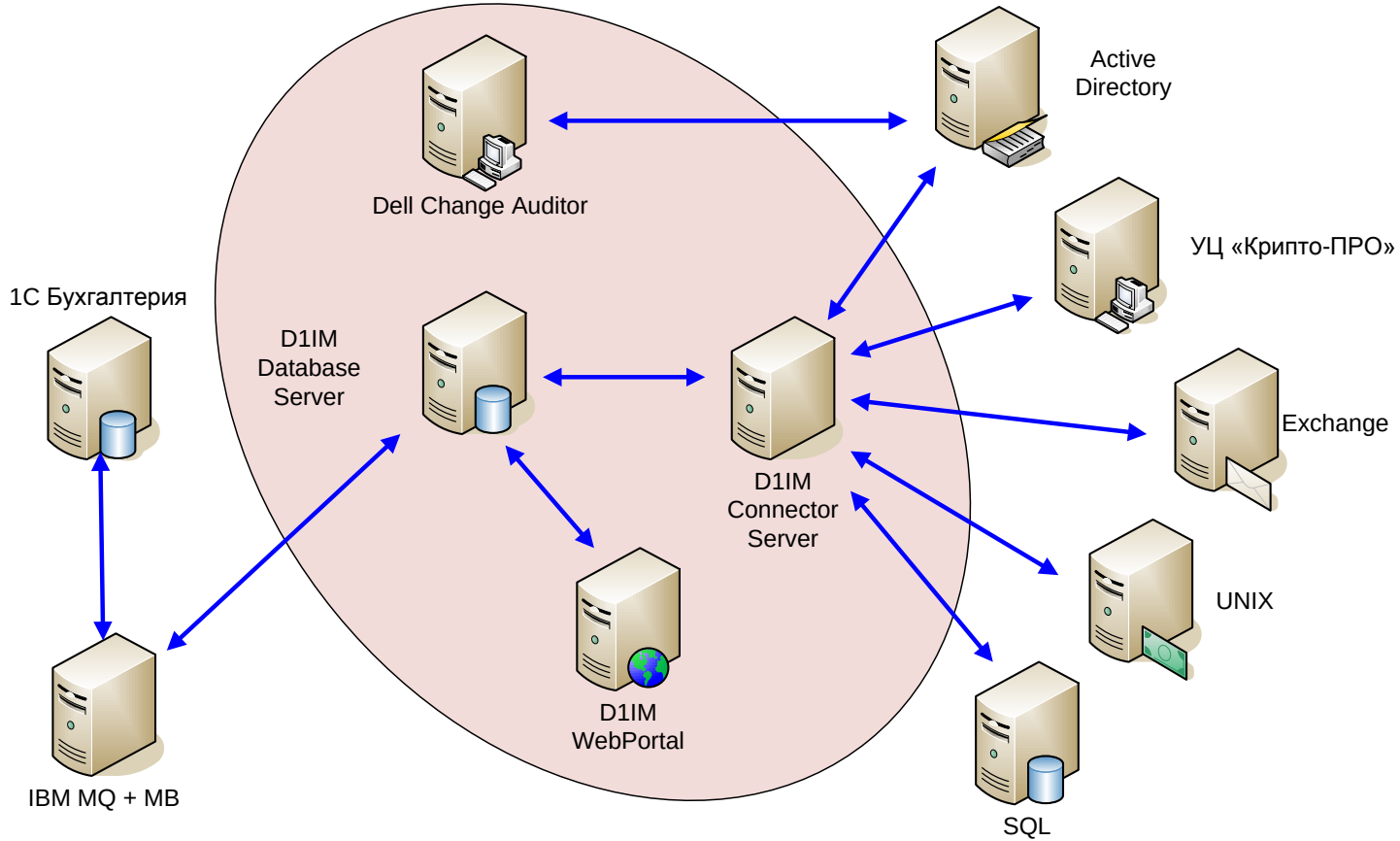
Пример внедрения.

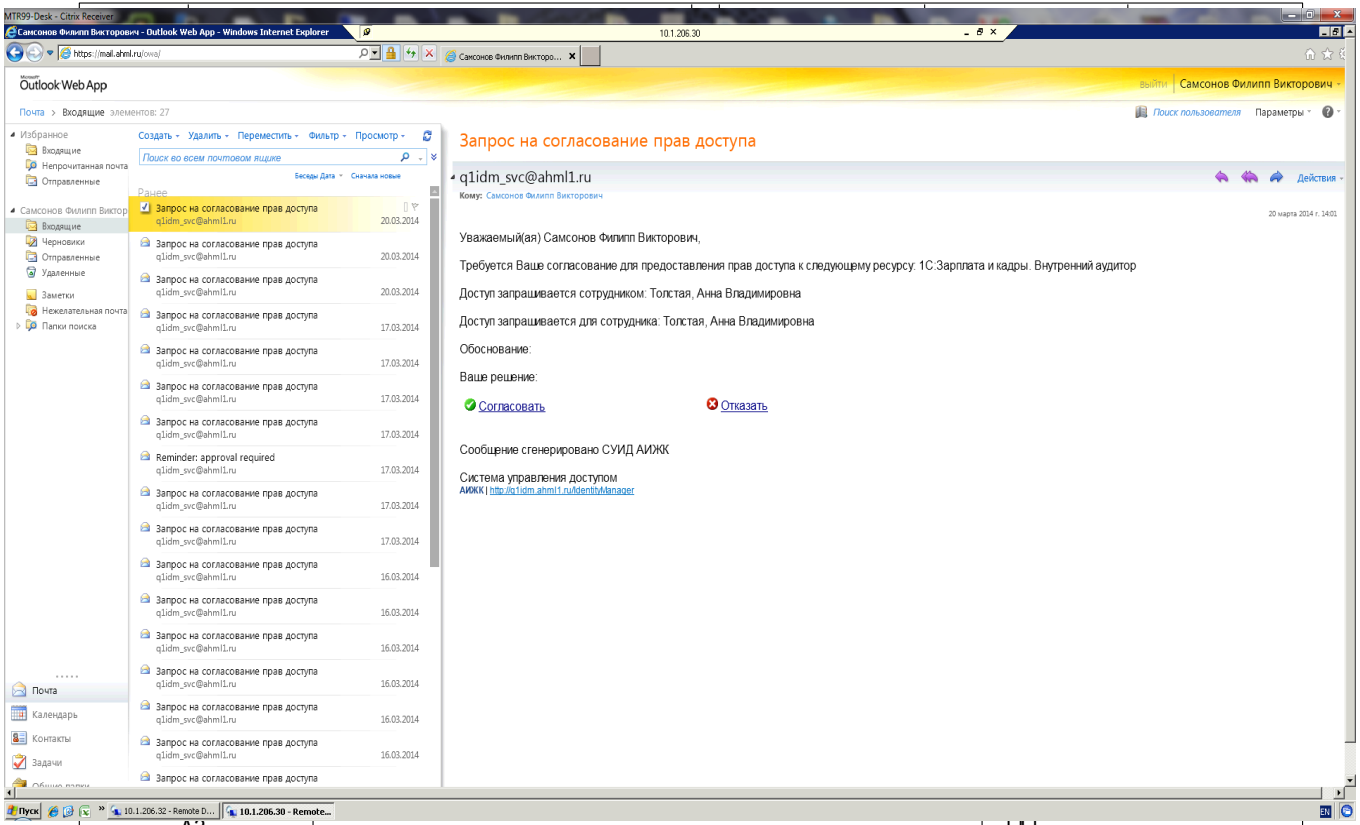
Задачи, поставленные заказчиком

- Автоматизация процесса управления предоставлением доступа
- Централизованное управление паролями пользователей
- Аудит имеющегося доступа
- Отчётность о предоставленном доступе
- Создание единого процесса и политики управления предоставлением доступа
- Интеграция с удостоверяющим центром

Интеграционные требования

- Интеграция с сервисной шиной:
  - Взаимодействие с системой кадрового учета реализуется посредством взаимодействия с сервисной шиной (ESB).
- Интеграция с почтовой системой:
  - Управление почтовыми ящиками (создание, удаление, блокировка)
  - Реализация метода утверждения запросов доступа к ресурсам посредством почтовых сообщений.
- Интеграция с УЦ:
  - Интеграция с удостоверяющим центром «Крипто-ПРО», автоматизация процедур по выпуску/отзыву сертификатов.


Active Directory
Dell Change Auditor
УЦ «Крипто-ПРО»
1С Бухгалтерия
D1IM Database Server
Exchange
D1IM Connector Server
UNIX
D1IM WebPortal
IBM MQ + MB
SQL


MTR99-Desk - Citrix Receiver
Самсонов Филипп Викторович - Outlook Web App - Windows Internet Explorer
10.1.206.30
https://mail.ahml.ru/owa/
Outlook Web App
Самсонов Филипп Викторович
Почта › Входящие элементов: 27
Поиск пользователя
Параметры
Создать
Удалить
Переместить
Фильтр
Просмотр
Поиск во всем почтовом ящике
Избранное
Входящие
Непрочитанная почта
Отправленные
Самсонов Филипп Виктор
Входящие
Черновики
Отправленные
Удаленные
Заметки
Нежелательная почта
Папки поиска
Запрос на согласование прав доступа
q1idm_svc@ahml1.ru
20.03.2014
Reminder: approval required
17.03.2014
16.03.2014
Почта
Календарь
Контакты
Задачи
Запрос на согласование прав доступа
q1idm_svc@ahml1.ru
Кому: Самсонов Филипп Викторович
Действия
20 марта 2014 г. 14:01
Уважаемый(ая) Самсонов Филипп Викторович,
Требуется Ваше согласование для предоставления прав доступа к следующему ресурсу: 1С:Зарплата и кадры. Внутренний аудитор
Доступ запрашивается сотрудником: Толстая, Анна Владимировна
Доступ запрашивается для сотрудника: Толстая, Анна Владимировна
Обоснование:
Ваше решение:
Согласовать
Отказать
Сообщение сгенерировано СУИД АИЖК
Система управления доступом
АИЖК | http://q1idm.ahml1.ru/IdentityManager
Пуск
10.1.206.32 - Remote D...
10.1.206.30 - Remote...
EN

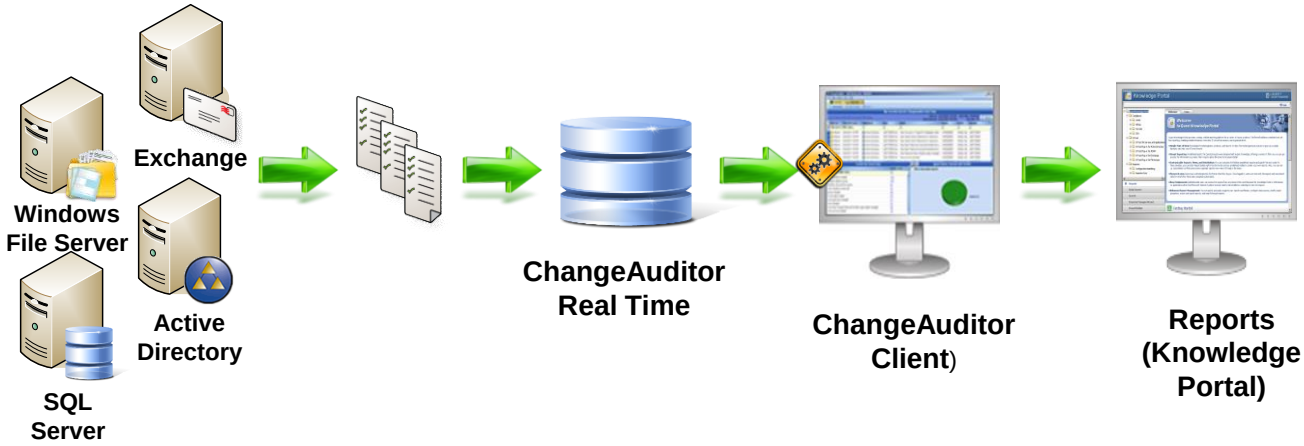
A3

ChangeAuditor for AD/Exchange/File Systems – расширенный аудит платформы Microsoft

ChangeAuditors+InTrust: аудит доступа и защита данных

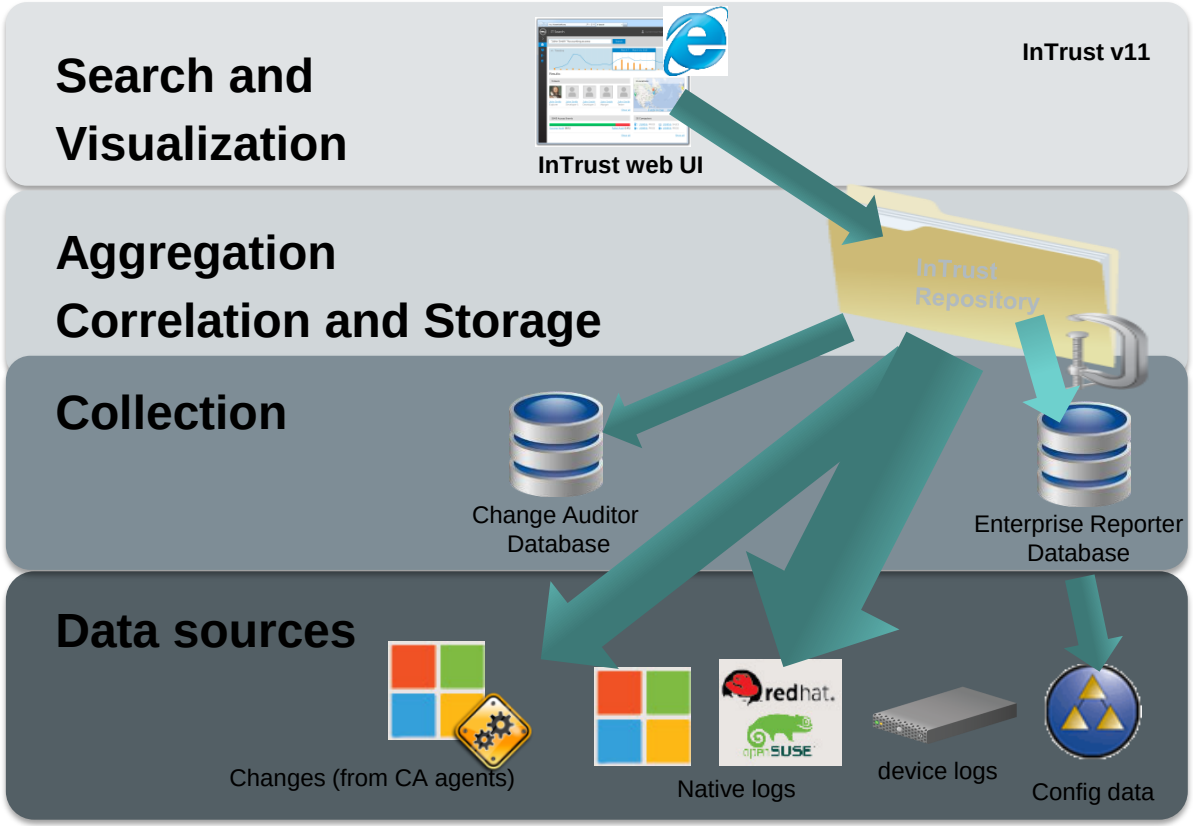
- Решение Quest: ChangeAuditor+InTrust
- Основные возможности:
  - Аудит доступа в реальном времени.
  - Дополнительный уровень безопасности.
  - Защита критических данных от нежелательных изменений.
  - Применение защиты на основе членства в группах AD.
- Области контроля
  - ChangeAuditor - Active Directory, Microsoft Apps (Exchange, SQL, Sharepoint…), Microsoft Windows File Servers, Network Storage (EMC, NetApp).
  - InTrust – всё, т.е. серверы (Windows, Unix, AIX, Linux, …), сетевые устройства, приложения и т.д.

Архитектура ChangeAuditor



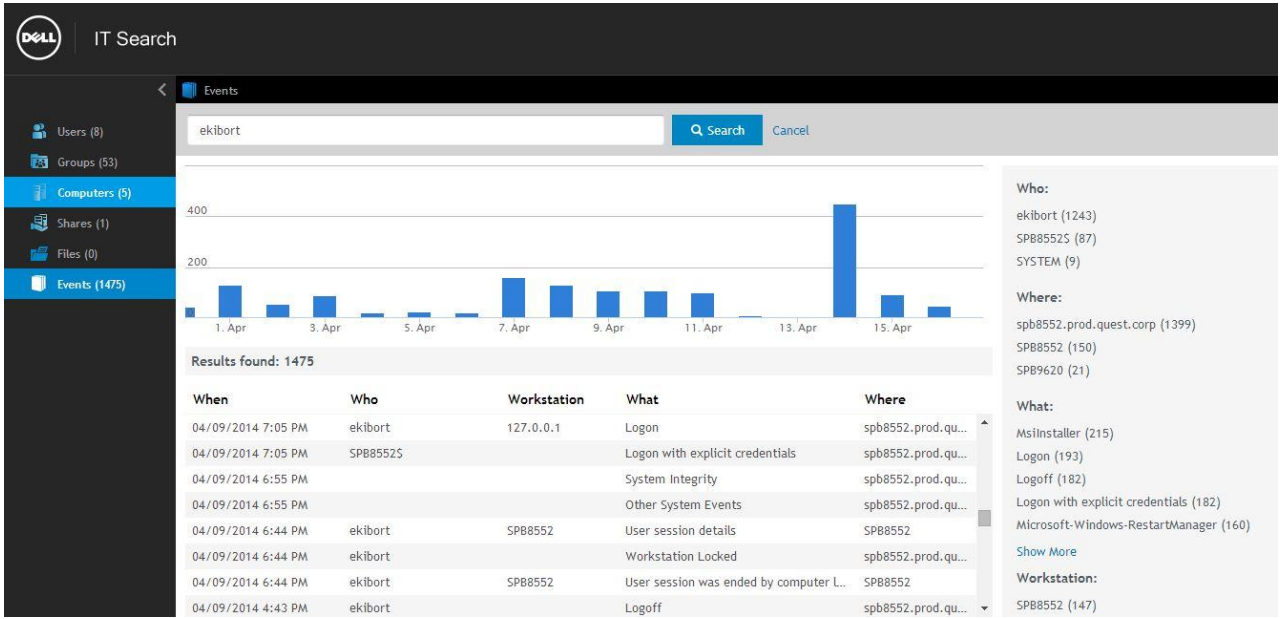
InTrust с новым функционалом “IT Search”

Сегодня: InTrust – единая точка поиска IT-данных

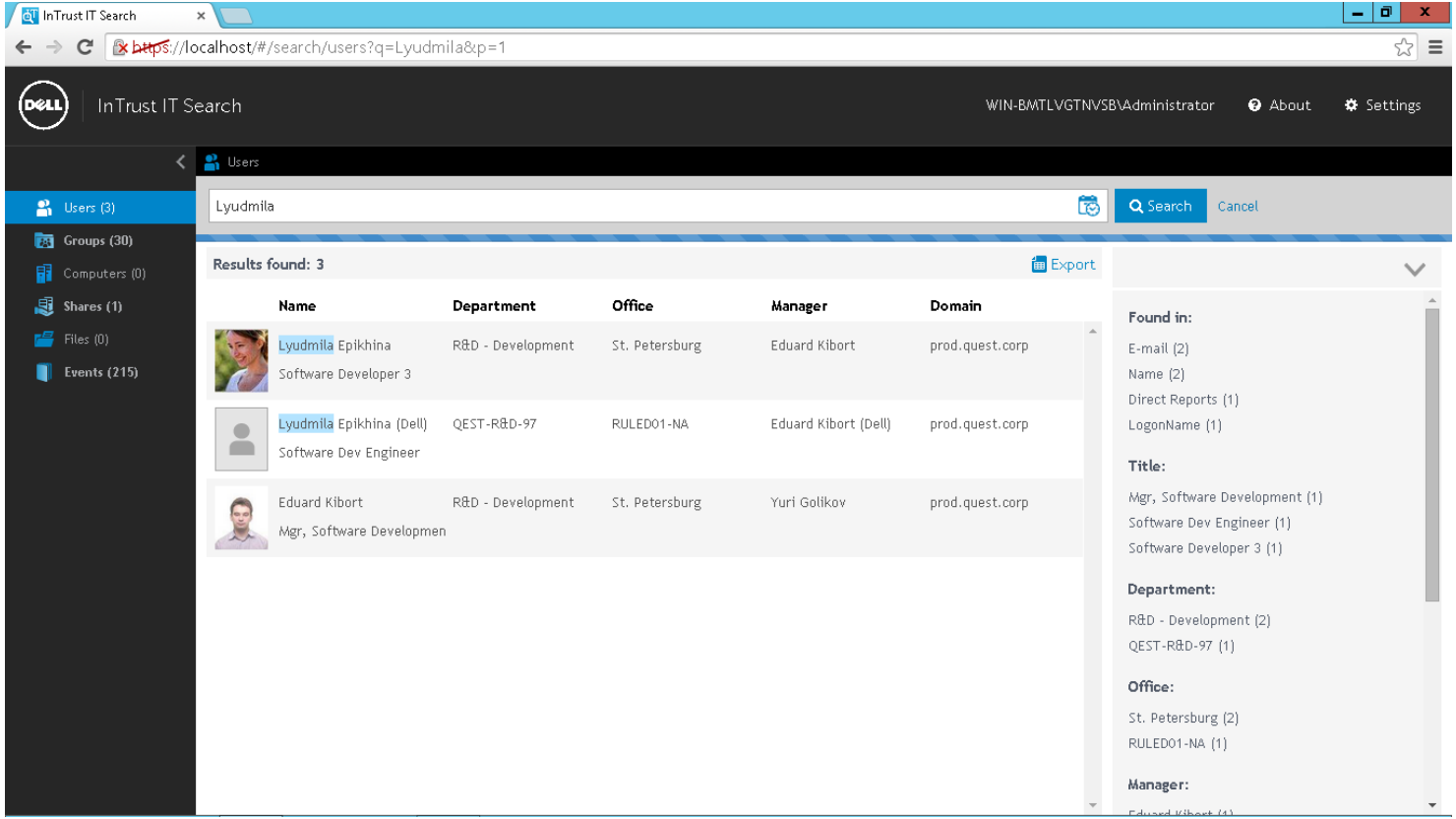


InTrust становится «big data»-решением с IT Search

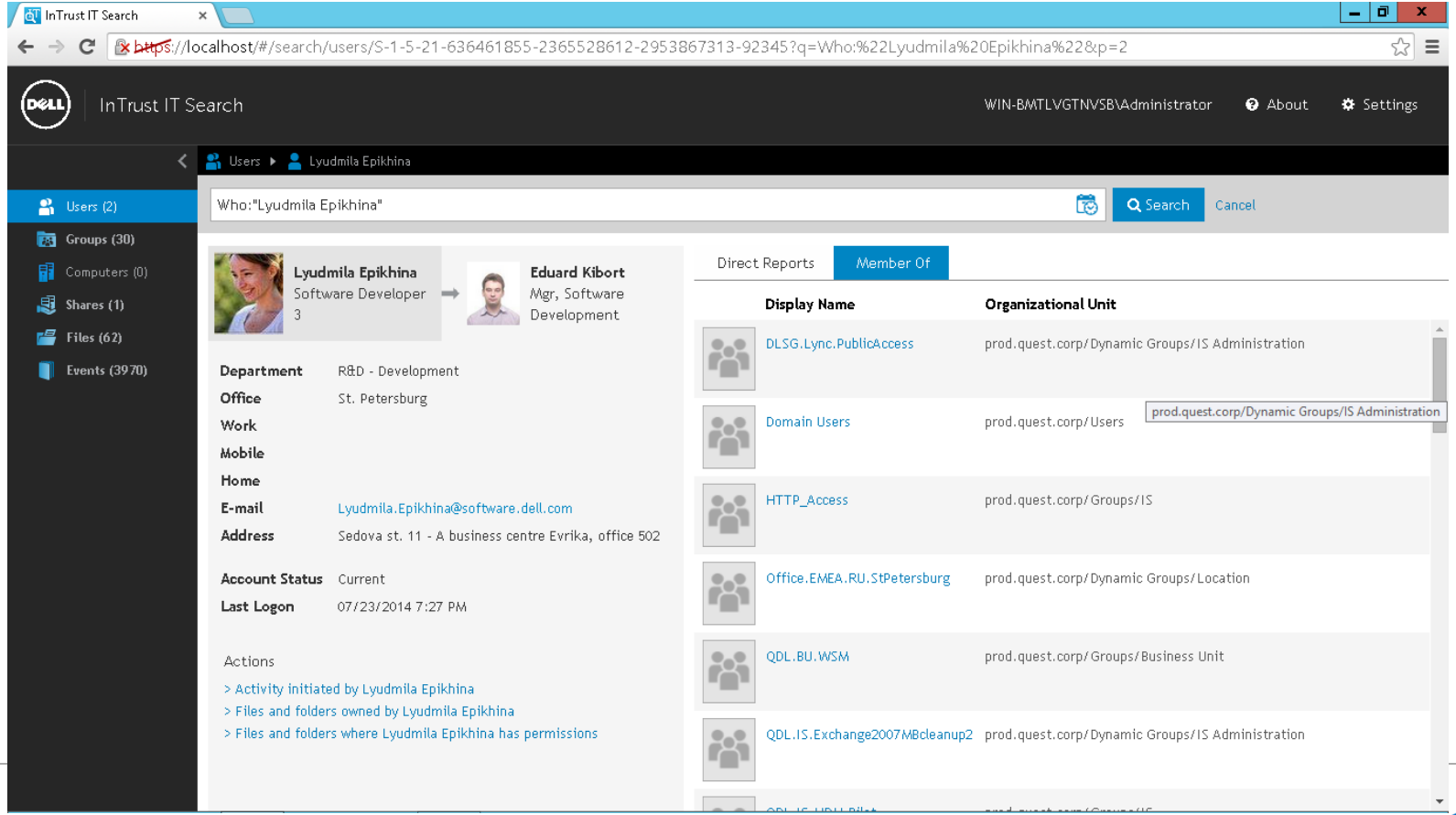
“IT Search позволяет организации исследовать “big IT data”, включая логи, изменения, разрешения и т.д. для проведения разбора инцидентов безопасности и соответствия стандартам.



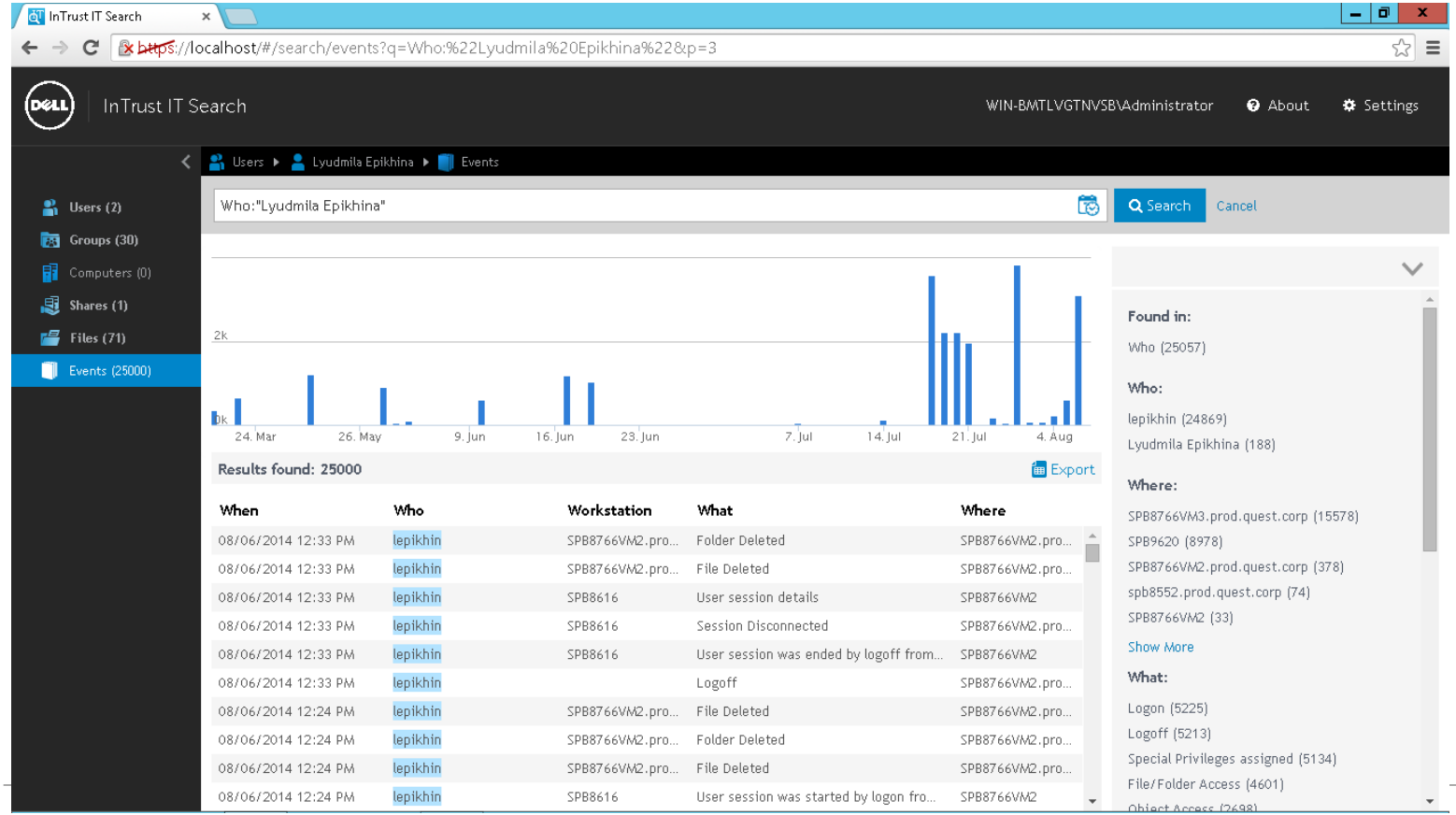
Поиск всех IT-данных в одном месте



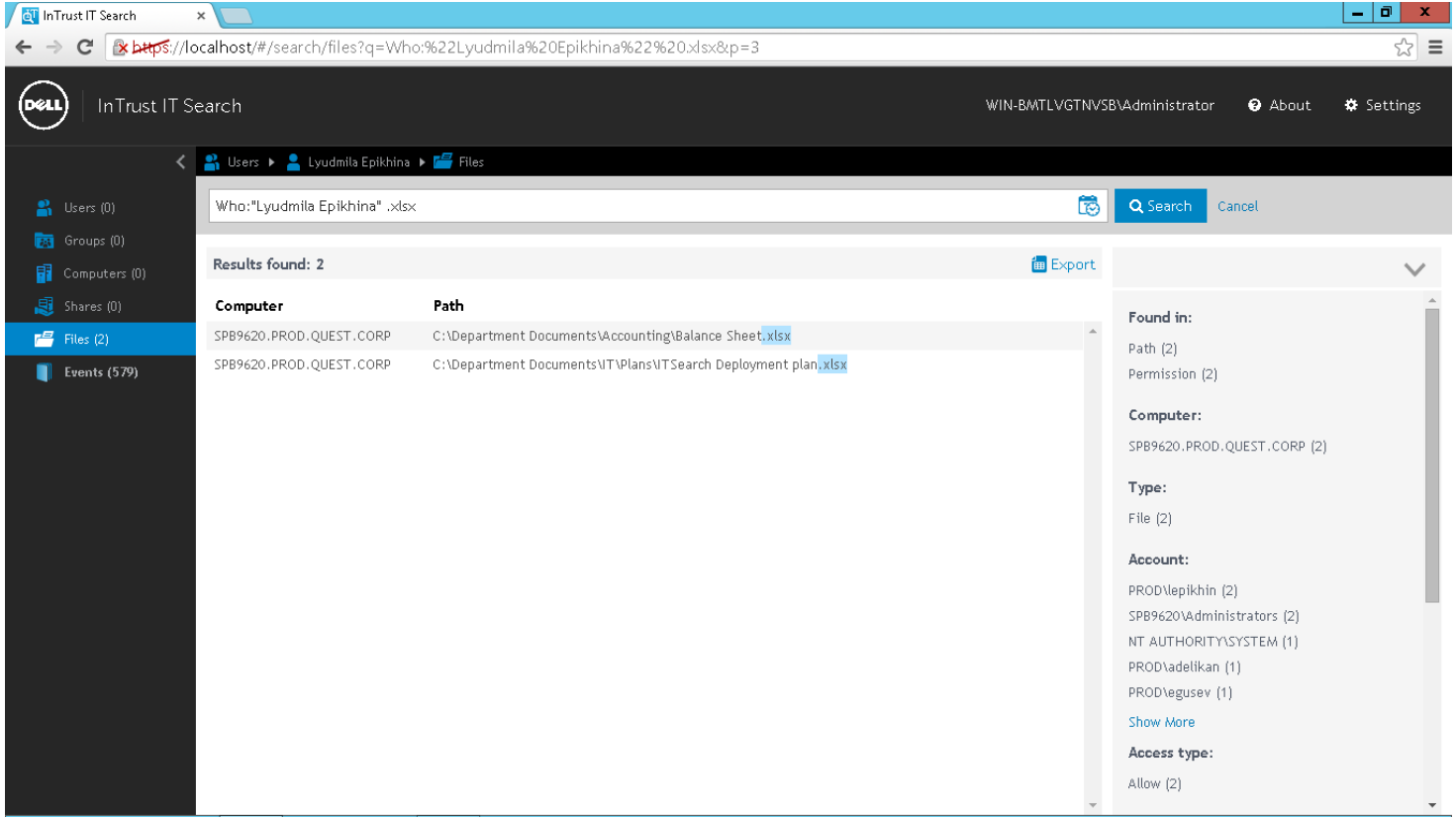
Взаимоотношения между событиями и конфигурацией



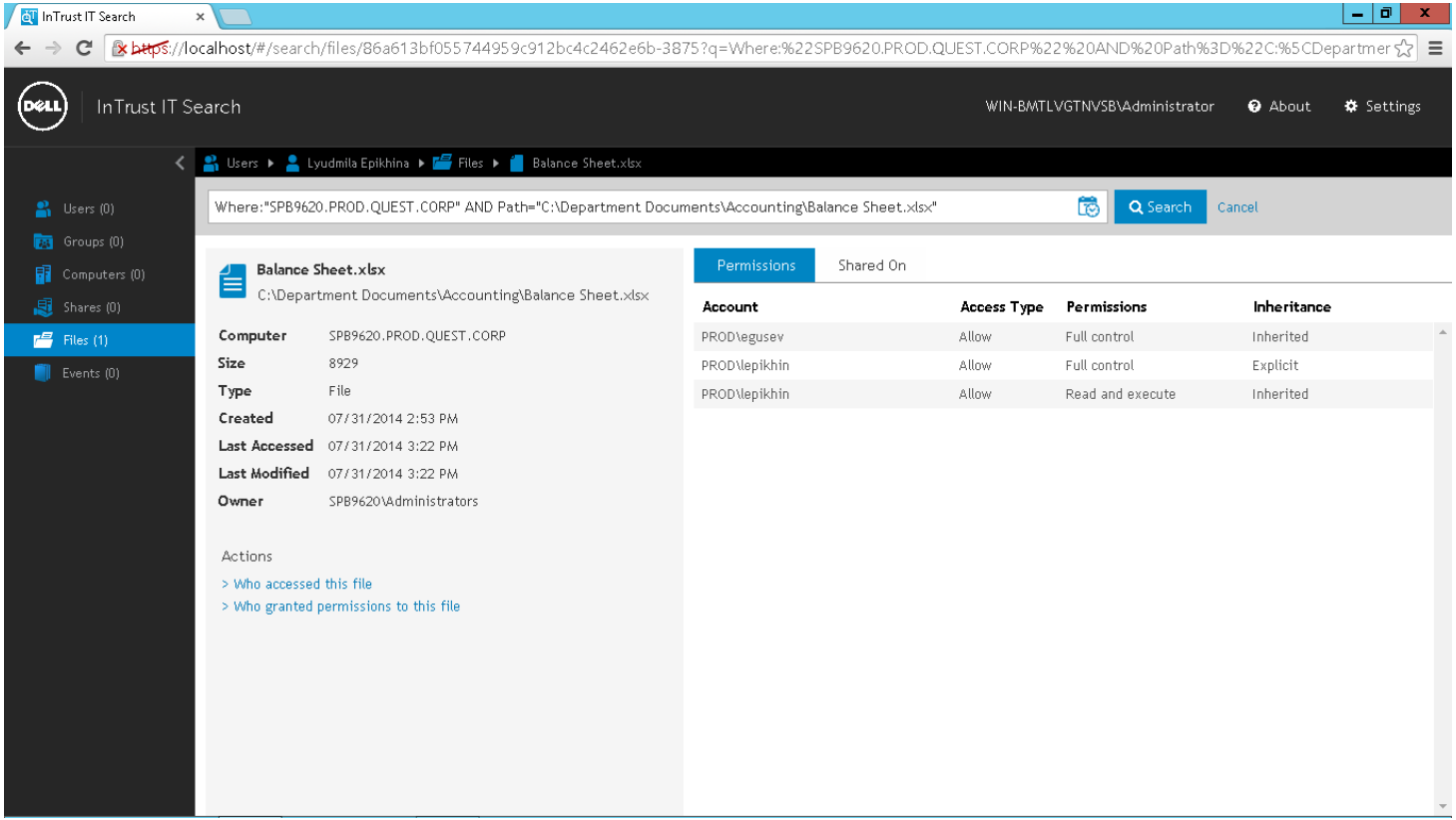
Что делали пользователи?



Куда имеют доступ пользователи?



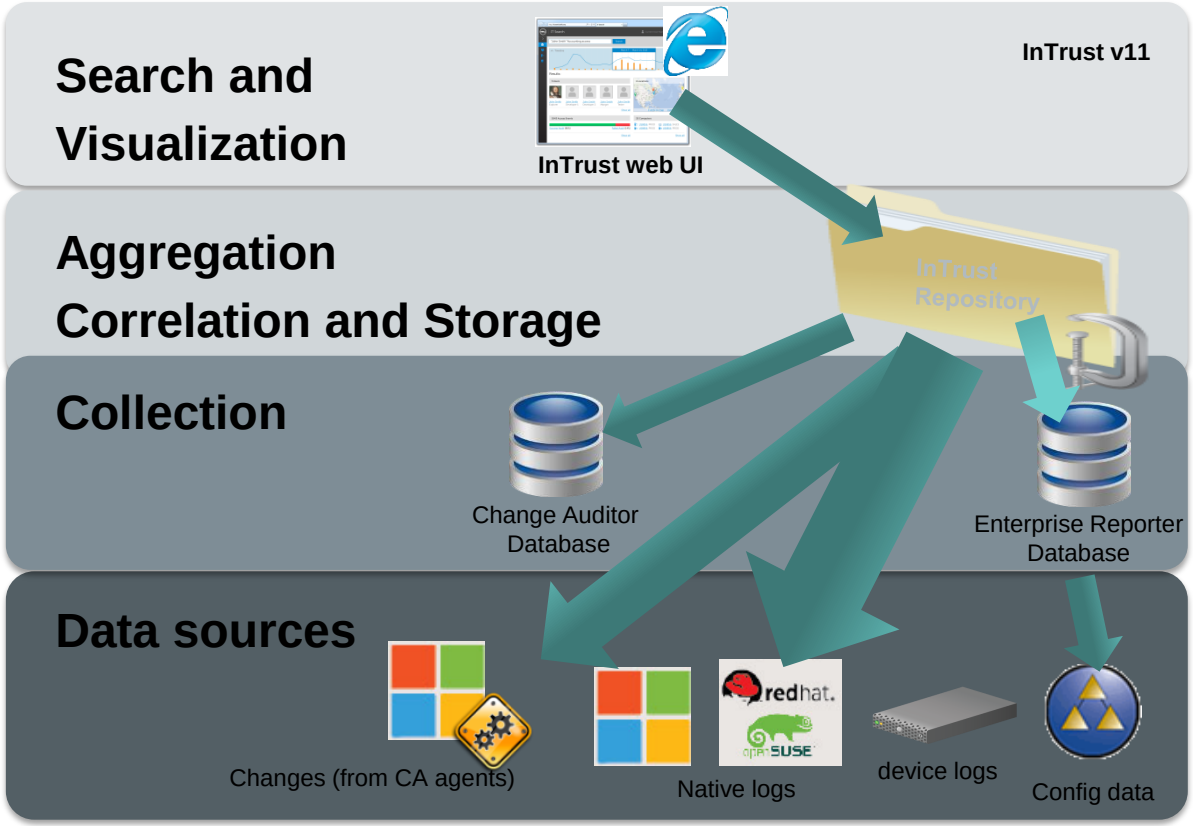
Как они получили этот доступ?



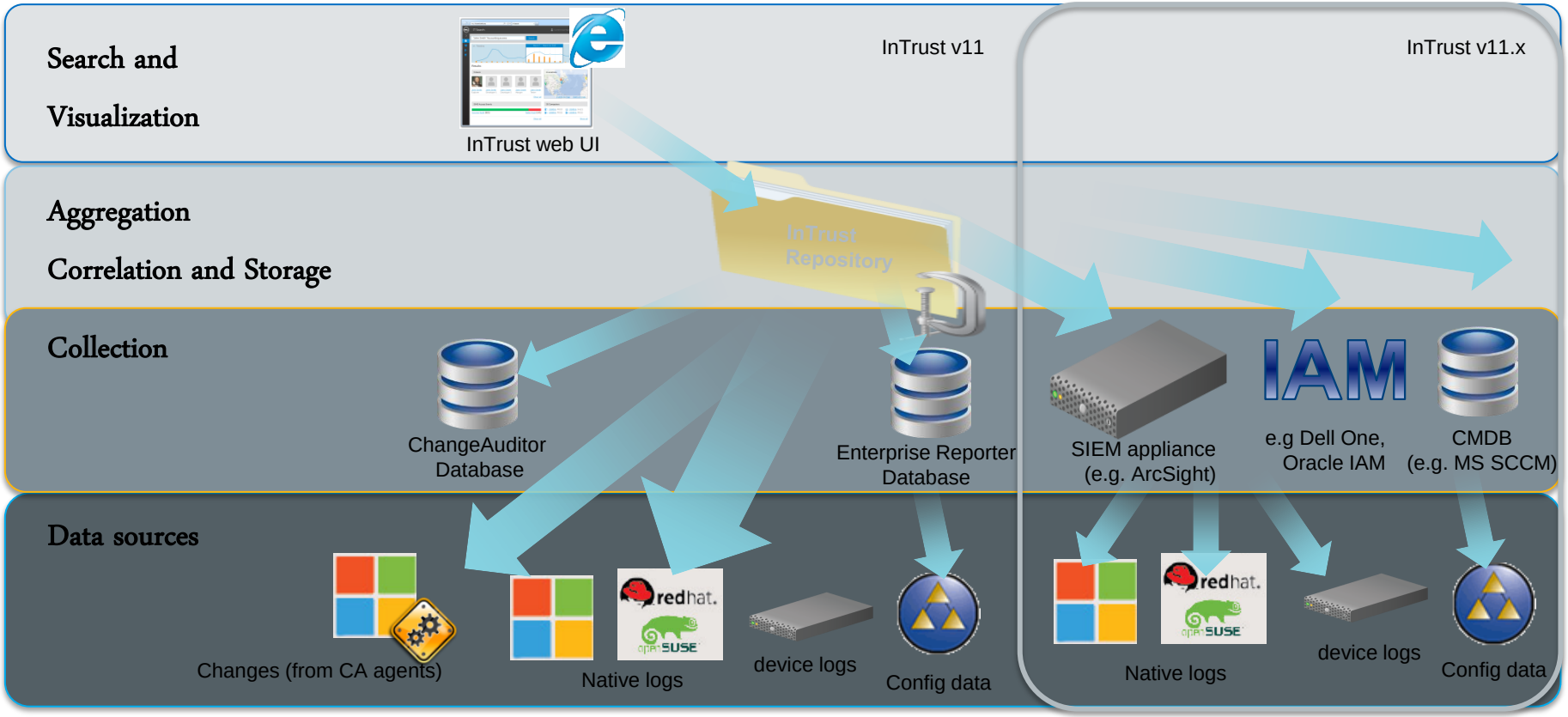
Производительность

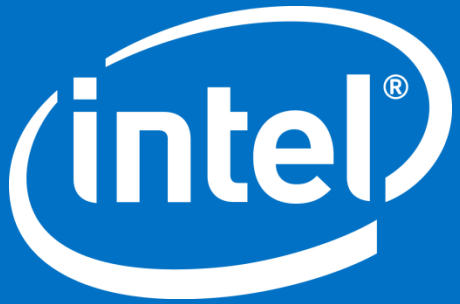
>10TB Данных	**3-10 сек** До появления первых результатов	**50.000** Событий в секунду
7 лет Возраст данных	**1-10 мин** Среднее время расследования	**900** DC ИЛИ **6300** Рабочих станций
20:1 Уровень сжатия (с индексированием)	**>100** Встроенных поисков	**10-100 млрд** Событий

Сегодня: InTrust – единая точка поиска IT-данных



Завтра: агрегация данных с не-Dell продуктов




intel®

The power to do more