

ГДЕ СОЛОМКУ СТЕЛИТЬ: КАК НАХОДИТЬ И ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ СОТРУДНИКОВ ГРУПП РИСКА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – это не точная наука вроде математики. Но опыт, скопленный поколениями ИБ-специалистов, позволяет существенно облегчить жизнь в работе с инцидентами. А чтобы не просто выявлять, но и предупреждать нарушения, важно обращать внимание на сигналы о потенциальной опасности. В этом материале мы собрали «коллективное знание» наших клиентов о том, на какие группы риска сотрудников ИБ-службы обращают внимание, почему и как обнаруживают в коллективе с помощью ИБ-программ.

ГРУППА РИСКА	УГРОЗА: НА ЧТО МОЖЕТ ПОЙТИ СОТРУДНИК	КАК ОБНАРУЖИТЬ СОТРУДНИКА ГРУППЫ РИСКА
Сотрудник недоволен зарплатой	Слив, «пробив» данных с целью продажи. Откаты, махинации, подделка документов для завышения показателей, незаконного получения бонусов и премий. Саботаж.	Обращайте внимание на обсуждение нехватки денег, низких доходов, чужих зарплат и премий. В DLP («СёрчИнформ КИБ») настройте словарь денежной тематики. Мотивированность на деньги в сочетании с высокими амбициями может быть важным признаком. В линейке «СёрчИнформ» такие факты умеет выявлять программа профилирования сотрудников ProfileCenter. В ней нужно обратить внимание на лидеров рейтинга «Мотивированные на деньги», амбиции 4-5 пунктов.
Сотрудник в конфликте с руководством / недоволен задачами / коллегами	Слив данных «из мести», при увольнении; разглашение информации в СМИ и соцсетях. «Подставы» коллег, мошеннические схемы из мотивации «имею право». Распространение негатива в коллективе, «забастовки».	В DLP ищите упоминания руководства (по именам, прозвищам, официальным и неофициальным названиям должностей – «босс», «шеф», «главный») + выражения из словаря мата. Важный признак – демотивированность, в ProfileCenter можно отследить ТОП-лист сотрудников в соответствующем рейтинге.
Сотрудник стал работать менее эффективно / нарушает трудовую дисциплину	Побочная деятельность / собственный бизнес / в ущерб работодателю. Саботаж: умышленное растягивание сроков исполнения задач в ущерб репутации компании, увольнение с попыткой исказить/удалить критичные данные.	Обращайте внимание на продуктивность сотрудников. В «СёрчИнформ КИБ» видно по отчетам эффективности и продуктивности, анализируйте переписки тех, у кого самые низкие показатели. Опасное сочетание демотивированности и выходящих за нормальные показатели амбициозности (высокие и низкие) – можно видеть в отчете по рейтингам в ProfileCenter.
Сотрудник готовится к увольнению	Вынос «наработок» на новое место работы. Трудоустройство к конкурентам. Распространение негатива в коллективе, «компромата» в СМИ и соцсетях. Внедрение вирусов, заказ взломов, искажение / удаление информации в базах компании из мести.	Контролируйте появление файлов резюме (показывает DCAP-система «СёрчИнформ FileAuditor»). Отслеживайте активность на сайтах вакансий, отправку резюме, общение с рекрутерами. Настройте словарь «поиск работы» в DLP. Обращайте внимание на снижение мотивированности – в ProfileCenter.

ГРУППА РИСКА	УГРОЗА: НА ЧТО МОЖЕТ ПОЙТИ СОТРУДНИК	КАК ОБНАРУЖИТЬ СОТРУДНИКА ГРУППЫ РИСКА
У сотрудника собственный бизнес/ подработка	<p>Слив ноу-хау, маркетинговых планов, клиентских баз для собственных нужд.</p> <p>Проведение закупок в ущерб компании, переманивание клиентов; использование ресурсов и наработок работодателя в пользу собственного бизнеса.</p>	<p>Обращайте внимание на договоры, счета и т. п. документы с названием сторонних компаний – видно в FileAuditor.</p> <p>Отслеживайте использование сотрудниками email со сторонним почтовым доменом, а также использование в подписи названия других компаний.</p>
У сотрудника есть долги и опасные пристрастия (наркотики, алкоголизм, азартные игры)	<p>Слив, «пробив» данных с целью продажи.</p> <p>Работа на конкурентов из-за угроз разоблачения или с целью вознаграждения для решения финансовых проблем.</p> <p>Проведение мошеннических схем в пользу кредиторов либо по собственной инициативе для наживы.</p>	<p>Любые признаки финансовых проблем, активный интерес к алкоголю, наркотикам и пр. – тревожный сигнал для ИБ. Также отслеживайте признаки шантажа и угроз сотрудникам, поступающих от внешних контактов. В DLP можно видеть по словарям соответствующих тематик.</p>
Сотрудник использует ПО, которое не требуется по работе (программы удаленного доступа, фоторедакторы и т. п.)	<p>Предоставление доступа мошенникам извне.</p> <p>Подработка в рабочее время.</p> <p>Использование ПО для кражи информации / попыток «незаметно» слить информацию.</p> <p>Использование программ для подделки документов (печатей, подписей), запуск программ для перехвата/взлома паролей и т. д.</p>	<p>Обращайте внимание на загрузку, запуск любого ПО, не относящегося к рабочей деятельности. Особенно программ удаленного доступа, программ по подбору паролей. В DLP видно по соответствующим отчетам.</p>
Сотрудник общается с уволенными коллегами	<p>Случайный или намеренный слив данных по дружбе.</p> <p>Снижение лояльности из-за наговоров экс-коллег.</p> <p>Откаты, передача клиентов «за процент», махинации при закупках в пользу экс-коллеги.</p>	<p>Важно знать о контактах с бывшими сотрудниками. Информацию о коммуникациях удобно смотреть в карточках пользователей в DLP, а также по графу связей. Отслеживайте переписки с внешними контактами на рабочие темы по настроенным в DLP «алертам».</p>
Сотрудник ведет себя халатно	<p>Слив данных по халатности, случайные отправки критичной информации «не на тот адрес», в избыточном объеме и пр.</p> <p>Случайная компрометация доступов; случайная передача данных злоумышленникам; совершает ошибки и скрывает их.</p>	<p>Составляйте топ «случайных» нарушителей – в DLP можно собирать такую статистику нарушений.</p> <p>DLP отслеживайте пересылку спама коллегам.</p>
Сотрудник подвержен социальной инженерии	<p>Переход по зараженным ссылкам, загрузка вирусов, передача информации, платежных данных, доступов к системам.</p>	<p>Обращайте внимание на риск «подверженность чужому влиянию» в профилях пользователей – это можно видеть в ProfileCenter.</p>
Сотрудник хранит или имеет доступ к документам, которые не нужны по прямым обязанностям	<p>Умышленная кража данных или слив из-за непонимания их ценности.</p> <p>Умышленное искажение / удаление данных в папках общего доступа, подделка документов на основе имеющихся образцов.</p>	<p>Отслеживайте права доступа, хранение, операции с файлами, которые нужны сотрудникам по работе (анализ по контенту делают DCAP-системы, в частности «СёрчИнформ FileAuditor»).</p> <p>Следите за доступом сотрудников к базам данных и выгрузкам критичной информации.</p>
Сотрудник придерживается радикальных убеждений	<p>Продвижение собственной идеологии или стремлении наказать тех, кто продвижению такой идеологии мешает.</p>	<p>Обращайте внимание на интерес и обсуждение сотрудниками религиозных, политических тем. В DLP настройте словари по терминологии, в отчетах о времени на сайтах отслеживайте регулярные посещения тематических сайтов, групп в соцсетях.</p>

Сохраните таблицу или скачайте полные данные о карте рисков:

