

Задачи

Сокращение издержек компании на рутинные операции обслуживания PKI

- Выпуск сертификатов. Indeed CM автоматически формирует список сертификатов для выпуска на основе механизма политик использования PKI. Все пользователи, подпадающие под действия одной политики получают идентичный набор настроек и сертификатов. Операции по созданию запросов на сертификаты, их выпуску и записи на ключевой носитель выполняется в автоматизированном режиме.
- Рядовым пользователям системы предоставляется удобный кабинет самообслуживания, выполненный в формате web-приложения. В этом кабинете пользователи, если им разрешено политикой, могут самостоятельно производить выпуск и обновление сертификатов, снижая нагрузку на департамент ИТ.
- Indeed CM отправляет почтовые уведомления администраторам и пользователям на заданные события системы. Например, администратор и/или пользователь получают уведомление о приближении окончания срока действия сертификата, что позволяет вовремя обновить сертификат и избежать простоев в работе.
- Indeed CM позволяет производить разблокировку заблокированного носителя без визита пользователя к администратору. Такая разблокировка может быть выполнена до или после входа пользователя в операционную систему, а также с или без явного участия администратора.
- Indeed CM предоставляет программный интерфейс (API) через который он интегрируется со сторонними системами. Такая интеграция расширяет возможности по автоматизации процессов использования сертификатов и ключевых носителей. Например, по событию из системы класса Identity Management Indeed CM может отозвать сертификат уволенного сотрудника.
- В состав Indeed CM входит электронный журнал учета средств криптографической защиты информации (СКЗИ), соответствующий приказу ФАПСИ 152. Используя этот журнал, сотрудники безопасности выполняют требования регуляторов в части учета средств криптографической защиты без применения бумажных носителей и ручного заполнения необходимых данных.
- Учет сертификатов, выданных сторонними организациями. Если в организации применяются сертификаты, выданные сторонними (не собственными) удостоверяющими центрами, Indeed CM позволяет занести информацию о таких сертификатах в базу решения и своевременно напомнить администратору и пользователю о скором истечении таких сертификатов. Это позволяет избежать простоев в работе с банками и торговыми площадками.

Повышение общего уровня информационной безопасности

- Централизованное применение политики PIN-кодов. При выпуске ключевого носителя на него записываются требования к PIN: сложность, частота смены, глубина истории и другие - набор параметров зависит от модели устройства. Политики хранятся и распространяются централизованно, администраторам не нужно прописывать политики для каждого отдельного носителя.
- Учет ключевых носителей. Каждое устройство - смарт-карта или USB-токен - закрепляется за ответственным сотрудником. Операции по выпуску или обновлению сертификатов на носителе могут выполнить администратор Indeed CM или сам пользователь - владелец устройства.
- Своевременный отзыв сертификатов уволенных сотрудников. Для того, чтобы оперативно прекращать доступ уволенных сотрудников к информационным ресурсам компании, Indeed CM включает специализированный сервис, который с заданной периодичностью проверяет каталог пользователей и отзывает сертификаты у пользователей, отмеченных как уволенные.
- Гибкая настройка прав на работу с системой. Indeed CM позволяет компаниям определить собственные роли безопасности с настраиваемым перечнем разрешенных операций. Это позволяет администраторам привести ролевую модель Indeed CM в соответствие с принятыми в компании бизнес-процессами.
- Контроль использования ключевых носителей на ПК пользователей. Indeed CM позволяет компаниям отслеживать, какие носители и кем подключаются к ПК организации. Администратор может жестко закрепить ключевой носитель за пользователем или конкретным ПК. Если система обнаружит несоответствие (например, носитель подключен в сессии нелегитимного пользователя или к неразрешенному ПК), ключевой носитель может быть заблокирован.