Con Certeza
информационная безопасность

Meridian DB Patrol

ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В БАЗАХ ДАННЫХ

Проблемы защиты и утечки данных

Привилегированные пользователи (сотрудники IT департамента, системные администраторы, сотрудники службы безопасности) могут иметь полный доступ к данным, одновременно обладая возможностью скрыть свои злоумышленные действия, в особенности если имеет место преступный сговор этих лиц. Даже защищенную технологическую платформу в силу некомпетенции или злого умысла можно настроить с брешами в защите: неправильно раздать повышенные привилегии на объекты, отключить журналы контроля за действиями пользователей, иным способом понизить уровень контроля.

Последствия утечек данных

Утечки данных создают предпосылки для полной или частичной потери бизнеса и проблемы с законом. Утечка приводит к раскрытию коммерческой тайны сотрудниками организации с целью ее дальнейшей передачи конкурентам или использования для шантажа или рейдерского захвата. Утечка может способствовать противоправным действиям (краже, хищению) в отношении организации. Наконец, утечка может привести к разглашению секретных сведений или нарушению закона о персональных данных.

КАК ЗАЩИТИТЬ ДАННЫЕ?

Организационные мероприятия

- Работа службы безопасности с персоналом
- Организация внутриобъектового и пропускного режимов и охраны

Технические мероприятия

- Контроль прав доступа к конфиденциальной информации
- Протоколирование действий пользователей
- Предотвращение несанкционированного доступа и утечек данных

осуществляет Meridian DB Patrol

Как организуется защита?

Эффективным решением является хранение конфиденциальной информации на выделенных серверах баз данных и *перенос технических мероприятий защиты данных на уровень сервера баз данных*.

Контроль обращений пользователей к серверу БД, хранение фактов обращений и их анализ

Использование Meridian DB Patrol

- защищает от инсайда
- хранит историю всех обращений пользователей к данным в собственном, недоступном для злоумышленников хранилище данных
- позволяет проводить расследования утечки данных, исполняя соответствующие аналитические запросы к данным аудита на предмет подозрительной активности из удобного интерфейса
- может устанавливаться в скрытом для администраторов баз данных режиме, предотвращая кражу данных привилегированными пользователями

Российский продукт

Meridian DB Patrol
является российским аналогом DAM-систем IBM Security Guardium, Imperva Secure Sphere, McAfee DAM. В сравнении с этими системами использование Meridian DB Patrol обходится заказчику значительно дешевле.

info@concerteza.ru
http://www.concerteza.ru/
+7 (495) 989-45-48