



База данных: защита и безопасность

Как показывают последние исследования и оценки передовых аналитических агентств, именно информация из баз данных в наибольшей степени подвергается атакам. Связано это с тем, что базы данных содержат в себе большую часть самой ценной для предприятия информации. Стоит отметить, что угрозы безопасности информации баз данных возникают как извне, так и изнутри со стороны самих пользователей организации. Таким примером может послужить системный администратор предприятия, решивший перед увольнением скачать базы данных, либо сотрудник, имеющий к ним доступ в соответствии с должностными обязанностями и решивший их своровать.

Другие услуги Кибербезопасности



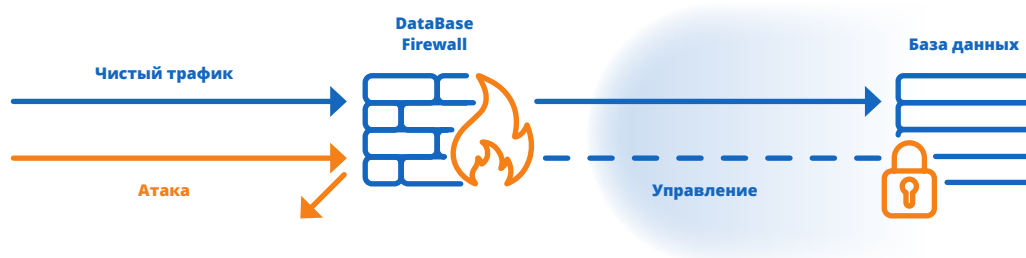
От хакерских взломов страдают платежные системы, операторы розничной торговли и различные финансовые организации по всему миру. В американском штате Нью-Джерси в 2013 году хакерами людьми было украдено 160 миллионов номеров кредитных карт, что принесло различным организациям убытки в сотни миллионов долларов. Таким образом, обеспечение надежной защиты базы данных предприятия является критически важной задачей, так как от этого зависит само функционирование организации, как таковой. FTL Company Ltd. гарантирует успешное внедрение самых надежных систем по защите баз данных своих клиентов, а также предоставляет все необходимое сервисное обслуживание и обучение персонала.

Database Firewall и предоставляемые им решения являются сетевым шлюзом безопасности, работающим или в режиме мониторинга копий трафика или в режиме **In-Line**. Первый режим предоставляет только возможность обнаружения сетевых атак и сбор всей необходимой информации о произошедших инцидентах. Второй режим позволяет блокировать атаки «на лету». В нем трафик, перед тем, как пройти к защищаемым серверам, сначала проходит через шлюз. Решения, предоставляемые данным классом, обычно встраивают в базы данных (используя специализированные программные агенты). Они отслеживают активность пользователей, выявляют возможные отклонения от нормального или разрешенного поведения, а также осуществляют всевозможные меры реагирования.

Таким образом, использование класса Database Firewall помогает обеспечить высокий уровень безопасности базы данных организации и существенно сэкономить время и предотвратить всевозможные негативные последствия.

Главные функции DataBase Firewall

- ☑ Предотвращение направленных атак на внешние и внутренние сервера баз данных;
- ☑ Независимый аудит и контроль действий со стороны пользователей, позволяющий предотвратить несанкционированный доступ к базам данных;
- ☑ Поведенческий, сигнатурный анализы;
- ☑ Возможность обнаружения прав пользователей, превышающих допустимые нормы с последующей блокировкой подозрительной активности.



Вы получаете:

- ☑ Защиту от компрометаций серверов баз данных, а также выводов их из строя;
- ☑ Предотвращение краж конфиденциальной информации;
- ☑ Стабильность бизнес-процессов;
- ☑ Высокую надежность работы IT – инфраструктуры.



www.ftl.ua
+380 (44) 538-13-00



©2020 FTL Company Ltd.

Информация, приведенная в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Ничто в настоящем документе не должно толковаться как составляющее дополнительную гарантию. Компания FTL не несет ответственности за технические или редакционные ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.