

1	2	3	4	5
Интерактивные отчеты и статистика	+	+	+	+
Синхронизация и резервное копирование	+	+	+	+

Таким образом, использование одного из рассмотренных продуктов может позволить индивиду оптимизировать свои расходы, увеличить накопления, позаботиться о получении источников дополнительного дохода без кардинального пересмотра удобных для него ритма и стиля жизни.

СНИЛ «Гандаль»

В. С. Полонник, К. Н. Цитрикова

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — А. В. Кармызов

БЕЗОПАСНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В коммерческой деятельности существует информация, которая, став известной другим участникам рынка, может существенно снизить доходность этой деятельности. Актуальность проблеме сетевой безопасности придает широкое использование компьютерных технологий при ведении коммерческой деятельности. Для безопасности сети используется широкий набор различных средств и технологий.

Разработкой методов преобразования информации в целях ее защиты занимается криптография. Основным видом криптографического преобразования информации является шифрование. Аутентификация — процедура установления подлинности пользователя при запросе доступа к ресурсам системы. Для доказательства аутентичности может использоваться пароль или уникальный ключ, а также собственные биохарактеристики [1]. Идентификация предусматривает закрепление за каждым субъектом доступа уникального имени в виде номера, шифра или кода, например персональный идентификационный номер (PIN), социальный безопасный номер (SSN).

Для шифрования, аутентификации и проверки целостности передаваемых по сети пакетов разработан протокол IPSec, включающий протокол AH, который позволяет проверять идентичность отправителя, и протокол ESP, который обеспечивает конфиденциальность

самых данных. Авторизация — процедура предоставления каждому из пользователей тех прав доступа к каталогам, файлам и принтерам, которыми его наделил администратор [1]. Аудит — фиксация в системном журнале событий, связанных с доступом к защищаемым системным ресурсам. При попытке выполнить противоправные действия система аудита идентифицирует нарушителя и пишет сообщение в журнал регистрации.

Таким образом, за счет широкого использования компьютерных технологий информация подвергается все большему числу угроз, становится уязвимой. Отсюда возникает необходимость внедрять системы сетевой безопасности, которые могли бы защитить данные коммерческой организации.

Источник

1. Введение в безопасность сетей [Электронный ресурс] // Дистанционная поддержка образовательного процесса. — Режим доступа: https://seti.ucoz.ru/index/lekcija_31_vvedenie_v_bezopasnost_setej/0-94. — Дата доступа: 21.11.2021.

М. А. Прудников

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — И. М. Микулич, канд. экон. наук, доцент

ОСОБЕННОСТИ АНТИМОНОПОЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Антимонопольное регулирование в различных странах имеет свои отличия и акценты, что связано с особенностями развития и функционирования национальных экономик. Например, в Западной Европе антимонопольное регулирование направлено в основном против злоупотреблений на рынке, в США — на профилактические меры по предупреждению монополизации. Направления и особенности антимонопольного регулирования отражены в антимонопольном законодательстве стран.

Антимонопольное регулирование в США имеет динамичный характер, корректируется с учетом изменяющихся хозяйственных и социальных условий развития страны. Антитрестовское законодательство США дает возможность государству регулировать деятельность и соглашения фирм и компаний, способных действовать антиконкурентно. В современных условиях можно выделить два направления антитрестовского законодательства США: против действий, противозаконных по своей сути; против действий, законность которых определяется правилом разумности.