

Безопасность данных в оптике. Как защитить свой бизнес?

Всё чаще в новостях появляется информация о вирусах-вымогателях, блокирующих работу компьютера, о хакерах, уничтожающих данные пользователей. Кто-то из читателей наверняка сталкивался с этими опасностями лично.

Многие люди в повседневной жизни не задумываются над такими вещами как резервное копирование данных, установка и своевременное обновление антивирусных программ, безопасное хранение паролей к учётным записям и их периодическое изменение.

Как правило, оптики не имеют своих IT-специалистов, тем более таких, которые занимались бы компьютерной безопасностью, поэтому в большинстве случаев компьютеры в оптиках - как в салонах, так и в офисах, и на складах не защищены от киберугроз.

Блокировка программы учёта может парализовать бизнес оптики, не говоря уже о рисках потери клиентской базы или потери всей истории работы компании, включая все рецепты пациентов, историю заказов и т.д. К тому же часто опасность потери или хищения данных может исходить не от хакеров, а от обычных людей – сотрудников компании или приходящих специалистов. Поэтому важно не только защитить данные, но и управлять доступом к ним.

Как в таких условиях оптике защитить свой бизнес? Один из лучших способов застраховаться от действий злоумышленников для бизнеса, не имеющего штатных IT-специалистов, – использование SaaS решений. Это означает, что программное обеспечение находится на серверах компании, предоставляющей такой сервис под управлением собственных IT-специалистов.

Клиентам в этом случае не нужно волноваться за доступ и сохранность данных в системе учёта. На локальном компьютере никаких данных не хранится. Клиент просто сообщает, что его компьютер стал жертвой киберпреступников, или есть вероятность, что были утеряны пароль или сертификат доступа к системе. Служба поддержки в реальном времени формирует для пользователя новые пароли, и работа безопасно продолжается, в том числе с другого компьютера.

Поставщики SaaS решений в целом очень серьёзно подходят к вопросу безопасности

данных, поскольку рискуют своей деловой репутацией и несут ответственность в рамках договорных отношений с клиентами. Среди реализуемых в SaaS решении мер можно выделить следующие:

1. Разграничение прав доступа пользователей и доступ к системе по уникальным логину, паролю и сертификату доступа для каждого пользователя. Доступ каждому конкретному пользователю системы может быть мгновенно приостановлен, пароль может быть заменён. Более того, каждому пользователю доступна только ограниченная информация, требуемая ему для его должностных обязанностей, доступа ко всей базе или возможности скачать её – у пользователя нет. При этом администраторы системы получают контрольную информацию о действиях пользователей, включая IP-адрес и логин.

2. Шифрование каналов связи. Доступ к системе происходит через Интернет-браузер. Для передачи данных используется безопасное соединение на основе протокол SSL. Такое же соединение используется в системах Интернет-Банка. Соединение обеспечивает полную конфиденциальность обмена данными между клиентом и сервером, поэтому киберпреступники не могут перехватить информацию.

3. Использование серверов в профессиональных дата-центрах. Данные хранятся в зашифрованном формате. Поскольку сервера с данными физически располагаются за пределами вашего офиса, вы исключаете риск их изъятия, кражи или блокировки. Более того, мы обеспечиваем непрерывное резервное копирование базы данных со всей информацией, что позволяет восстановить систему вплоть до последних нескольких секунд работы. В любой момент времени мы готовы незамедлительно переключить управление системой на любой из наших серверов.

Таким образом, наиболее безопасным и в то же время экономически выгодным решением для оптики является выбор системы автоматизации, работающей по модели SaaS, и размещающейся в профессиональном дата-центре под управлением высококвалифицированных специалистов компании, предоставляющей систему автоматизации и отвечающей за безопасность данных.

8 (800) 222-0-228
Автоматизировать оптику
быстро и доступно!

iTigris

Optima

**ИТигрис Оптима - современная система
автоматизации для салонов оптики**
Бесплатная демо-версия и подробности на сайте
www.itigris.ru