

ЗАЩИТА ON-LINE/OFF-LINE БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА

Студент гр. 113027 Ермолович П.А.

Ст. преп. Дубровина О.В.¹,

канд. физ.-мат. наук, доцент Кривицкий П.Г.²

¹Белорусский государственный университет,

²Белорусский национальный технический университет

Важнейшим условием существования электронного бизнеса является информационная безопасность, под которой понимается защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от случайных и преднамеренных воздействий, которые могут нанести ущерб владельцам или пользователям информации. Веб-сайт является частью корпоративной инфраструктуры и не удивительно, что компании большое внимание уделяют вопросам безопасности. По данным компании PositiveTechnologies (ptsecurity.com): доля атак на Веб составляет более 50%; ежедневно в Рунете регистрируются десятки взломов веб-сайтов. Противостоять в этом поможет правильный выбор системы управления контентом сайта (CMS), надежного хостинга, серверного программного обеспечения и своевременное проведение мероприятий, направленных на снижение вероятности возникновения проблемных ситуаций на веб-проектах. При создании Internet-ресурса первостепенной задачей интеграция корпоративного портала с внутренней учетной системой организации, отвечающей за автоматизацию управления персоналом. Для владельцев веб-проектов также очень важна реализация качественной и надежной защиты от хакерских атак, взлома и кражи хранящейся на сайте информации.

В данной работе нами предлагается интеграция продукта «1С-Битрикс: Корпоративный портал» с системой «1С: Предприятие 8.2». Это позволяет обеспечить наличие на портале следующих актуальных данных: организационная структура компании, данные по сотрудникам, кадровые перестановки, отсутствия сотрудников, отчеты для руководителей.

Для безопасности веб-кластера «1С-Битрикс: Управление сайтом» нами предусмотрен модуль «Проактивная защита», с помощью которого реализуется целый комплекс защитных мероприятий для сайта и сторонних приложений. Это целый ряд технических решений по обеспечению безопасности продукта и разработанных веб-приложений. Несколькими уровнями защиты от большинства известных атак на веб-приложения включает этот модуль безопасности, и позволяет значительно расширить понятие защищенности и реакции этих веб-приложений на угрозы.