

Д. В. Флерко, Е. В. Кончиц
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

УЯЗВИМОСТИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СОДЕРЖИМЫМ САЙТА WORDPRESS

WordPress – система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом. Платформа требует PHP и MySQL. Данная система применяется во многих областях: от блогов до достаточно сложных новостных ресурсов и интернет-магазинов. Она содержит отличный набор возможностей для того, чтобы максимально упростить процесс создания сайтов и размещения контента, сделать его приятным и удобным.

На сегодняшний день WordPress является одной из самых популярных систем управления контентом. Его доля составляет 42,8% от

общего числа сайтов, использующих CMS-движки и 52,44% среди бесплатных CMS-движков на 2017 год на российском рынке. Согласно мировой статистике данная система занимает 53% всего рынка, а среди первых 10 000 популярных сайтов примерно 36%. Между тем только за двенадцать лет существования веб-движка в нем было обнаружено 242 уязвимости различного рода (без учета уязвимостей, найденных в сторонних плагинах и темах). Статистика уязвимостей на 2017 выглядит следующим образом: 73% из 40 000 самых популярных сайтов уязвимы для вредоносных атак, а 52% заявленных уязвимостей безопасности имеют отношение к плагинам. Почти 10% всех дыр в безопасности системы возникают по вине слабого пароля, сохранения стандартного логина администратора, а также беспечности пользователя.

Ядро этой системы прошло долгий путь развития. Разработчики серьёзно относятся к безопасности и очень быстро выпускают обновления, а также своевременно блокируют вызывающие подозрения и потенциально опасные плагины.

Литература

- 1 Сайт для разработчиков под WordPress [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <https://wordpress.org>. – Дата доступа: 23.12.2017.
- 2 Сайт интернет-журнала «Хакер» [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://xaker.ru>. – Дата доступа: 01.01.2018.
- 3 ИТ ресурс «Хабрахабр» [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <https://habrahabr.ru>. – Дата доступа: 23.12.2017.