

Содержание

Легальная информационная разведка	1
--	----------

Легальная информационная разведка

Авторы

Коротыч Дмитрий Ильич

Лопатин Дмитрий Валерьевич

Журнал

Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки

Выпуск № 1 / том 16 / 2011

Ключевые слова: web-ресурсы; разведка; интеллектуальный агент. Рассматриваются программные способы проведения легальной разведки.

Сегодня Интернет предоставляет большую возможность для проведения поисковых операций. Анализ некоторых информационных ресурсов показывает, что такая работа активно ведется не только рядом государств, но и рядом предприятий и даже рядовыми пользователями. Следует обратить внимание, что уже давно существует такое понятие, как «компьютерная разведка». Еще в начале 1990-х гг. аналитики спецслужб США обратили внимание на то, что большая часть необходимой **конфиденциальной информации** без особого труда может быть получена легально через web ресурсы. В настоящее время соответствующие подразделения информационной разведки появились в ЦРУ, ФБР, СИС, МОССАД и некоторых других спецслужбах развитых государств. Сфера их деятельности - легальная разведка в глобальной сети, организация каналов связи с агентурой, сбор материалов по оперативно значимым ситуациям, проведение акций «информационной войны», изучение личностных характеристик политиков, ученых, военных, а также сбор и анализ конфиденциальной информации, представляющей интерес с точки зрения государственной **безопасности**.

Одним из основных инструментов для проведения информационной разведки являются всевозможные программные «интеллектуальные агенты», позволяющие автоматизировать процесс сбора оперативной информации в сети Интернет. Они способны не только проводить целевой поиск **информации** в Интернете по заданному контенту, но и выполнять анализ сайтов, и тем самым находить потенциальных преступников.

«Интеллектуальный агент» представляет собой программу, самостоятельно выполняющую задание, указанное пользователем компьютера, в течение длительных промежутков времени. Интеллектуальные агенты используются для содействия оператору или сбора информации. Одним из примеров заданий, выполняемых агентами, может служить задача постоянного поиска и сбора необходимой информации в Интернете. Боты, поисковые роботы - все это также можно отнести к интеллектуальным агентам.

В операционных системах семейства UNIX интеллектуальный агент, действующий в пределах одного компьютера или локальной сети, обычно называется демоном, в семействе Windows - службой (сервисом). Пример: «Cron» в UNIX и «Планировщик задач» в Windows.

«Cron» используется для периодического выполнения заданий в заданное время, а «Планировщик задач» запускает другие программы в зависимости от различных критериев, как например:

- наступление определенного времени;
- операционная система переходит в определенное состояние (бездействие, спящий

режим и т. д.);

- поступил административный запрос через пользовательский интерфейс или через инструменты удаленного администрирования.

Таким образом, интеллектуальный агент - это система, которая способна эффективно достичь цели, которая привносится внешней интеллектуальной системой.

From:
<http://wiki.informationsecurity.club/> - База Знаний Клуба Информационной Безопасности.

Permanent link:
<http://wiki.informationsecurity.club/doku.php/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8:legalnaya-informatsionnaya-razvedka>

Last update: 2015/12/20 15:33

