

ФИЛЬТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ

Спам – массовая рассылка сообщений различного содержания, пользователям, не выражающим желания их получать. Согласно определению «Лаборатории Касперского», спам – это анонимная массовая непрошенная рассылка.

Методов борьбы со спамом существует огромное количество, что, во-первых, показывает, что это именно проблема для Интернета, а во-вторых, что ею активно занимаются. К тому же методы защиты появлялись на протяжении, и на каждую систему защиты, спамеры находили лазейку и обходной путь чтобы продолжать заниматься своим грязным делом. Но никто не стал бы заниматься этим просто так, это наталкивает на мысль, что спам приносит хорошие доходы своим организаторам. А это говорит о том, что, не смотря, ни на что, пользователь всё-таки пользуется услугами, которые предлагают спам-сообщения, и до тех пор, пока доходы превышают расходы, спам будет существовать. Тогда можно с уверенностью сказать, что главным методом борьбы со спамом является полный отказ от услуг, предлагаемых таким образом, и максимально возможное игнорирование подобных сообщений. В этом случае лица, организующие и использующие такие методы воздействия на обывателей, потеряют всякий доход с этого мерзкого предприятия. Но не смотря на идейные, есть также и технические методы борьбы со спамом.

Превентивные методы – методы предварительной защиты, направленные на предотвращение попыток использования к примеру электронной почты. Здесь многое зависит от человеческого фактора. Если вы и в правду хотите сохранить свою электронную почту в безопасности, то можно предпринять целый ряд мер. Не публиковать свой адрес на общедоступных сайтах. Если вдруг это действительно необходимо, то постараться сделать так и написать его таким образом, чтобы он был не читаем для программ-харвестров, к примеру, понаставить нижних подчёркиваний и пробелов в словах, заменить буквы на цифры если возможно. Ну а для того, кто должен прочитать это сообщение, оставить комментарии, хотя в некоторых случаях программы могут распознать закодированный текст.

На сегодняшний день наиболее действенным методом является фильтрация. Автоматическая фильтрация – принцип при котором специализированное ПО, сканирует сообщения и принимает решение

спам/не спам. Предназначено как для простых пользователей, так и для использования на серверах. Использует два основных подхода: первый, это анализ текста сообщения, которое опираясь на известные приёмы спамеров принимает решение, является ли сообщение спамом или нет и помещает в соответствующую папку. Второй подход заключается в том, чтобы, не изучая текст письма, опознать самого отправителя как спамера и заблокировать.

УДК 004.75

М.А. Левин, магистрант; Д.В. Шиман, доц., канд. техн. наук
(БГТУ, г. Минск)

АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРМИНАЛЬНОГО ДОСТУПА

Рассмотрены понятия гипервиртуализации, инфраструктур виртуальных рабочих столов, гипервизора, типизации гипервизоров, терминального доступа, системы управления терминального доступа.

Для внедрения и тестирования систем был использован монолитный гипервизор 1-ого типа.

В качестве виртуальных машин рассматривались прототипы реальных машин средней ценовой категории и средней производительности. В качестве серверного аппаратного обеспечения использовались аппаратные ресурсы университета. В качестве внешних источников информации для проведения анализа использовалась официальная документация производителей анализируемых программных средств.

В результате исследования было определено, какая система обладает наибольшим потенциалом для расширения информационных инфраструктур такой категории производительности.

Из рассматриваемых решений наиболее производительными в таких условиях оказались решения Citrix XenDesktop и VM Ware Vision 7.

Наиболее лёгким в конфигурации и использовании был определён VM Ware Vision 7.

Citrix XenDesktop отличается большим потенциалом в конфигурировании, предоставляя администратору более глубокий доступ к ядру управления системой терминального доступа и возможность внедрения собственного программного обеспечения в эту систему.