

Защита почты от спама в КБ «МАК-банк»



Специалисты компании Открытые Технологии обеспечили надежную защиту почтовой системы «МАК-банка» от спама с помощью решения Cisco IronPort, которое при проведении нагрузочного и функционального тестирования на территории заказчика показало наилучшие результаты, удаляя из почтового трафика банка не менее 99,2% нежелательной корреспонденции.

“Внедрение системы Cisco IronPort позволило существенно снизить нагрузку на почтовый сервер банка. Особенно хочется отметить дружелюбный и интуитивно понятный web-интерфейс системы, различные варианты отчетов и быстрый поиск в логах информации о состоянии того или иного сообщения”

Денис Заборов,
начальник отдела информационной безопасности
КБ «МАК-банк»

ЗАКАЗЧИК

Коммерческий банк «МАК-банк» учрежден в г. Мирный Республики Саха (Якутия) в 1990 году на базе отделения «Промстройбанка» как паевой банк. В 1997 году преобразован в общество с ограниченной ответственностью. Головной банк переведен в Москву. У КБ «МАК-банк» 11 филиалов (в гг. Архангельск, Иркутск, Краснодар, Ленск, Мирный, Москва, Новосибирск, Орел, Удачный, Якутск и пос. Айхал), он занимает ведущее место по объему банковских операций и технологий в Республике Саха (Якутия). Занимается комплексным финансово-кредитным обслуживанием в производственной, инвестиционной и коммерческой сферах. Его основными клиентами являются предприятия алмазодобывающей и алмазообрабатывающей промышленности, а также предприятия сельскохозяйственной и перерабатывающей направленности, организации торговли и транспорта. Банк обслуживает сегодня более 3000 юридических и свыше 90 тысяч физических лиц.

НЕОБХОДИМОСТЬ

Сегодня проблема массовых рассылок нежелательной корреспонденции становится чрезвычайно актуальной для многих предприятий, активно использующих в своих бизнес-процессах электронную почту. Высокий процент спама в почтовом ящике выливается в часы потерянного рабочего времени, потраченного на поиск нужных электронных сообщений.

Учитывая эти обстоятельства и желая избежать негативных последствий, КБ «МАК-банк» обратился в компанию Открытые Технологии с просьбой о внедрении системы защиты от спама.

ЗАДАЧА

Обеспечить надежную защиту почты от спама.

РЕШЕНИЕ

Специалисты системного интегратора, проанализировав почтовую систему в компании, помогли заказчику выбрать наиболее подходящее техническое решение, предоставили необходимые образцы оборудования для проведения нагрузочного и функционального тестирования на территории заказчика.

По результатам сравнительного анализа в качестве оборудования для построения системы защиты от спама были выбраны устройства Cisco IronPort C150.

Они позволяют наиболее эффективно блокировать как традиционный спам, так и новейшие разработки - графический, pdf и русскоязычный спам. Происходит это благодаря двухуровневой системе защиты. Первый образован так называемыми «репутационными фильтрами» (оценка репутации делается на основе запроса к SenderBase – крупнейшей службе анализа почтового трафика в Интернет), вторым служит классический механизм борьбы со спамом на основе обновляемых правил.

РЕЗУЛЬТАТ

Внедренное решение обеспечивает удаление порядка 99,2% нежелательной корреспонденции из почтового трафика банка.

ТЕХНОЛОГИИ

Cisco IronPort C150.