



A.T.U

Профиль клиента

Быстро развивающееся предприятие по ремонту легковых автомобилей и поставщик фирменных автомобильных деталей.

Отрасль

Автомобильная

ИТ среда

Децентрализованная ИТ структура, обслуживающая более 15 000 сотрудников

Задачи

Централизованное, надежное, отказоустойчивое и масштабируемое решение для обеспечения безопасности, в котором предусмотрены функции управления и формирования отчетности и которое обеспечивает эффективную связь по сети Интернет и электронной почте.

Решение McAfee

- McAfee Email Gateway (IronMail)
- McAfee Web Gateway (Webwasher)

Результаты

- Сокращает на 99% поток спама и максимизирует эффективность использования рабочего времени сотрудниками и их производительность.
- Обеспечивается профилактическая защита от вредоносных сообщений электронной почты, вирусов и вредоносных программ.
- Плавное протекание простого в управлении процесса внедрения и тестирования.

A.T.U организует централизованное управление безопасностью с помощью продуктов McAfee Email Gateway и McAfee Web Gateway

Компания A.T.U, бизнес-модель которой развилась из предприятия, занимающегося ремонтом легковых автомобилей, работает также на специализированном рынке товаров для автомобилей, имеющих фирменное качество. A.T.U расширяет географию своей деятельности за пределы г. Вайден (Германия, Upper Palatinate) и выходит на европейскую сцену. Компания уже широко представлена в Австрии, а теперь сеть ее филиалов распространяется на Италию, Швейцарию, Нидерланды и Чешскую Республику.

Требуется: безопасная, легкодоступная связь по электронной почте и сети Интернет.

Для компании, работающей в разных уголках Европы, безопасная и легкодоступная связь по электронной почте и сети Интернет имеет важнейшее значение для организации ее работы и производительности. Доступность универсальных функций формирования отчетности является существенным фактором, позволяющим в любой момент времени предоставить исчерпывающий набор данных как инвесторам, так и акционерам. Такая возможность крайне важна также в вопросах правового регулирования. Существующие в A.T.U децентрализованные структуры ИТ, являвшиеся результатом многолетнего развития, перестали удовлетворять этим требованиям. «Мы являемся международной компанией, вставшей на путь дальнейшего значительного расширения. Каждый год мы открываем приблизительно 50 новых филиалов,» — поясняет Манфред Герлах (Manfred Gerlach), руководитель отдела ИТ компании A.T.U. «Поэтому возникает необходимость в централизованной защите наших систем ИТ от злонамеренных атак любого рода, а также в охране эффективной связи посредством сети Интернет и электронной почты, рассчитанных на 15 000 сотрудников. Это неизбежно влечет за собой необходимость надежной, отказоустойчивой реализации всех ИТ систем. Кроме этого, для профилактического предотвращения перерывов в работе нам необходимо обеспечить максимальную защиту от атак и хакеров, использующих среду сети Интернет и ИТ-среды.»

Для решения этих вопросов компания A.T.U совместно со своим системным интегратором и консалтинговой компанией Circular разработала совершенно новую концепцию безопасности. Децентрализованные установки постепенно сворачивались, а конечная цель состояла в полной централизации управления безопасностью.

Выбор масштабируемых централизованных решений

С самого начала в компании A.T.U в качестве решений, подходящих для защиты всего потока электронной почты и шлюза сети Интернет, рассматривались только высокопроизводительные масштабируемые решения. Большое значение придавалось также универсальности функций управления и формирования отчетности. Это было обусловлено тем, что компания, бывшая семейным предприятием, развилась в крупномасштабное предприятие европейского уровня. Компании A.T.U необходимо проверять доступность своих систем ИТ и тщательно документировать все случаи обмена информацией посредством корпоративной платформы. Необходимы также специальные отчеты для использования в ИТ-аудите и в секторе кредитных услуг, а также для соответствия правовым требованиям.

Именно в связи с этими требованиями компания A.T.U обратилась к продуктам подразделения McAfee Network Security Business (ранее Secure Computing). Помимо хорошо продуманного комплекса функций безопасности, как McAfee Email Gateway (IronMail), так и McAfee Web Gateway (Webwasher) предоставляет исчерпывающий набор функций для формирования отчетов внутреннего и внешнего использования, а также функций текущего контроля. Например, ИТ-администраторы в любой момент времени могут использовать эти функции для анализа нехватки ресурсов и факторов, уменьшающих поток данных в сети.

Эта функция формирования отчетности облегчает выполнение оптимизации системы и указывает, на что следует направить инвестиции в будущем. Кроме этого, в решения от McAfee входят функции безопасности. В приложение McAfee Web Gateway включена фильтрация адресов URL, защита от вирусов и вредоносных программ на уровне шлюза, проверка ActiveX и JavaScript и зондирование подключений SSL, а также защита от утечки данных. McAfee Email Gateway охраняет от спама, вирусов, троянских программ, червей, атак зомби и DoS-атак и анализирует входящие и исходящие сообщения. Оба приложения встроены в установленную по всему миру систему McAfee TrustedSource™, основанную на технологии realtime reputation, и их можно использовать для упреждающей блокировки подозрительного обмена данными до того, как вредоносные программы или вирусы захватят корпоративную сеть.

Консалтинговая компания Circular рекомендует для обеспечения безопасности обмена данными по электронной почте и сети Интернет устанавливать приложения McAfee Email Gateway и McAfee Web Gateway в качестве центральных масштабируемых компонентов инфраструктуры безопасности. «По нашему мнению, благодаря использованию лидирующих на рынке технологий, продукты компании McAfee фактически обязательны в архитектуре ИТ-безопасности с высоким уровнем доступности,» — поясняет Александр Крист (Alexander Krist), руководитель отдела продаж в Circular.

Вслед за первоначальным аудитом и всесторонним анализом безопасности в Circular был разработан сценарий решения для A.T.U. Основная идея заключалась в создании и эксплуатации инфраструктуры безопасности ИТ верхнего уровня

в штаб-квартире компании. Эта инфраструктура должна осуществлять управление и обеспечивать безопасность всего обмена информацией по электронной почте и сети Интернет для всех, работающих в A.T.U.

Впечатляющее сокращение спама сопровождается увеличением эффективности работы сотрудников.

После достижения соглашения между A.T.U и Circular, компания A.T.U в течение нескольких недель тестировала McAfee Email Gateway и McAfee Web Gateway, чтобы оценить производительность этих продуктов в сетевой среде. «Внедрение и вся процедура тестирования были выполнены без каких-либо проблем,» — говорит Крист. «Со своей стороны мы с самого начала были уверены в производительности и возможностях этих продуктов. Тест показал компании A.T.U, что приложения во всех отношениях отвечают ее требованиям и очень просты в управлении.»

Вслед за этапом тестирования компания A.T.U незамедлительно ввела оба новых решения в реальную эксплуатацию. С тех пор оба приложения, Email Gateway и Web Gateway, непрерывно работают, демонстрируя полную надежность. Эти приложения исключают возможность манипулирования важными данными компании, их разрушения или похищения. Помимо этого McAfee Email Gateway и McAfee Web Gateway экономят время сотрудников A.T.U, позволяя им более сосредоточенно заниматься своей основной деятельностью.

«Наши сотрудники очень довольны новым решением,» — говорит Бернхард Панцер (Bernhard Panzer), ответственный за сеть, сервер и безопасность в A.T.U. «Поток спама радикально сократился — на 99%. Произошло радикальное сокращение рисков, связанных с вредоносными сообщениями электронной почты, вирусами и вредоносными программами, проникающими в программные системы и угрожающими их работоспособности.»

После завершения процесса перехода, в будущем весь доступ к ERP будет осуществляться посредством новой централизованной инфраструктуры ИТ. Кроме этого A.T.U проводит оценку продуктов McAfee для шифрования данных. Эти продукты необходимы для следующего этапа по реализации плана управления безопасностью электронной переписки с избранными партнерами.

Впечатляющее сокращение потока спама на 99%.

Произошло радикальное сокращение рисков, связанных с вредоносными сообщениями электронной почты, вирусами и вредоносными программами, проникающими в программные системы и угрожающими их работоспособности.

Бернхард Панцер (Bernhard Panzer)
ответственный за сеть, сервер и безопасность в
A.T.U



ООО «МакАфи РУС»
Адрес: 123317, Россия, Москва
Краснопресненская набережная, д.18, Блок «С»
бизнес центр «Башни на набережной»
4-й этаж
Телефон: +7 (495) 967-7620
Факс: +7 (495) 967-7600
<http://www.McAfee.ru>

McAfee и/или другие указанные здесь марки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации McAfee и/или ее дочерних компаний в США и/или других странах. В целях безопасности красный цвет торгового знака McAfee является отличительной чертой продуктов марки McAfee. Все остальные зарегистрированные или незарегистрированные торговые марки в данном документе находятся в исключительной собственности соответствующих владельцев. © 2009 McAfee, Inc. Все права защищены.
5048cs_atu_0209