

Решения Allot для поставщиков услуг

Решения Allot для сетевой аналитики и безопасности

Обеспечивая визуализацию, контроль и защиту всего трафика в сети, вы получаете возможность разрабатывать сервисные и тарифные планы для клиентов. Тем самым вы достигаете требуемых показателей качества взаимодействия (QoE) и защищаете их и свой бизнес от нарастающей угрозы кибератак. Поставщики услуг по всему миру полагаются на решения для сетевой аналитики и безопасности, чтобы предлагать инновационные услуги, защищать своих клиентов, создавать новые источники дохода и быть впереди конкурентов.



allot Smart^{NW}

Интеллектуальные сетевые технологии

Allot Smart — это набор решений для сетевой аналитики, основанный на передовой технологии DPI. Allot Smart обеспечивает оперативное и детализированное представление данных в сети, приложениях, пользователях, устройствах и безопасности. Это позволяет поставщикам услуг связи оптимизировать среду, внедрять инновации, извлекать выгоду из каждой возможности и экономично обеспечивать максимальные показатели качества взаимодействия (QoE) для своих клиентов.

Визуализация сети

Зная, что происходит в вашей сети, вы сможете принимать более сбалансированные бизнес-решения. Allot обеспечивает полную визуализацию всего трафика приложений и пользователей с высокой детализацией данных, которые можно просматривать с помощью встроенных панелей мониторинга или настраиваемых отчетов, создаваемых по запросу.

Управление трафиком.

Репутация вашего бренда зависит от обеспечения стабильных показателей качества взаимодействия для клиентов. Решения Allot обеспечивают интеллектуальный автоматизированный контроль качества взаимодействия (QoE) для абонентов, сводя к минимуму перегрузку сети и удаляя DDoS-трафик. Таким образом, вы сможете значительно сократить затраты на инфраструктуру, реализовав оптимальные показатели QoE для своей сети — всегда и везде.

Политики и контроль тарификации

Увеличьте совокупную ценность клиента, используя тарифные планы на основе приложений и потребления объема трафика, соответствующие уникальным динамическим требованиям клиентов с предоплатой и постоплатой, бизнес-клиентов и клиентов в сегменте IoT. Прозрачная интеграция с системами аутентификации, инициализации и тарификации для быстрого развертывания услуг и окупаемости инвестиций.

Соответствие нормативным требованиям

Ваша коммуникационная сеть регулируется широким спектром нормативных требований, которые требуют оперативного и неукоснительного соблюдения. Благодаря возможности анализировать весь трафик в вашей сети, а также переадресовать и фильтровать его, Allot позволяет заказчикам успешно ориентироваться в меняющемся нормативном ландшафте. Усугубление киберугроз сделало соблюдение нормативов критически важным требованием для органов государственной власти и операторов связи.



allot Secure^{NW}

Защита ваших клиентов

Allot Secure позволяет операторам мобильных, фиксированных и конвергентных сетей обеспечивать кибербезопасность своих клиентов дома, на работе и в пути. Объединив абонентское оборудование и систему сетевой безопасности в единую услугу под брендом поставщика услуг связи, заказчик получает прозрачное индивидуальное решение, которое защищает как устройства IoT, так и устройства конечных пользователей.

Мобильная безопасность

Смартфоны распространяются все шире, и пользователи хотят быть спокойны за безопасность, независимо от того, какой телефон и в какой сети они используют. Поставщики услуг связи могут реализовать эффективную систему безопасности мобильной сети для массового рынка и создать существенный источник дохода.

Безопасность для умного дома

Используйте существующие отношения с клиентами и сетевые активы для предоставления услуг кибербезопасности IoT для умного дома. Наши решения используют машинное обучение для идентификации и профилирования каждого устройства в доме и применения родительского контроля и контроля безопасности для определенных устройств в дополнение к защите абонентского оборудования.

Безопасность для малого и среднего бизнеса

Увеличьте доход от подключения на 10–15% за счет использования существующего абонентского оборудования для предоставления услуг безопасности, которые защищают критически важные устройства IoT и подключенные устройства ваших клиентов в сегменте малого и среднего бизнеса. Allot BusinessSecure предоставляет простую, надежную и безопасную сеть для подключенного бизнеса.

Безопасность IoT

Предоставьте своим корпоративным клиентам возможность уверенно развертывать и наращивать мобильные IoT-услуги с помощью прибыльных услуг безопасности IoT. IoTSecure — это сетевое решение для обеспечения безопасности, которое использует машинное обучение для идентификации и профилирования устройств, выявления и устранения их аномального поведения.

Защита от DDoS-атак

Учитывая стремительное распространение потенциально уязвимых устройств IoT и увеличение скорости доступа, связанной с внедрением 5G, вам необходимо единое решение по защите от DDoS-атак, разработанное, чтобы подавлять объемные атаки любого масштаба и направления в средах поставщиков услуг связи. Мы объединяем обнаружение аномалий поведения сети с обнаружением аномалий поведения хостов, чтобы защитить вашу сеть от атак снаружи и изнутри.



На базе мультисервисных платформ Allot

Независимо от того, являетесь ли вы глобальным оператором с миллионами абонентов или поставщиком специализированных услуг, обслуживающим десятки тысяч пользователей, мультисервисные платформы Allot помогают предоставлять инновационные абонентские услуги и услуги безопасности с большей эффективностью и прибылью.

Allot Smart — Service Gateway (SG)

Allot Service Gateway — это мощные и экономичные мультисервисные платформы предоставления услуг, доступные в виде полностью виртуализированных сетевых функций и в виде масштабируемого оборудования различных форм-факторов, от небольших устройств до полноразмерных шасси со сменными блейд-модулями. Эти небольшие платформы с высокой плотностью портов разработаны для обеспечения мониторинга и контроля. Они позволяют экономично и быстро развертывать уникальные услуги в стационарных, мобильных и конвергентных сетях передачи данных.



SmartVisibility: Получите доступ к точным данным об использовании и аналитике, которые улучшают производительность сети и помогают реализовать услуги, нужные абонентам. Решение дает заказчикам возможность принимать обоснованные бизнес-решения на основе детальной информации.



SmartTraffic QoE: Воспользуйтесь SmartVisibility, чтобы получить доступ к преимуществам автоматического управления перегрузками и оптимизации QoE. Получите максимальную отдачу от развернутой инфраструктуры и дальнейшего расширения.



SmartPCC: Внедряйте инновации и увеличивайте доход, разворачивая индивидуальные сервисные и тарифные планы, которые удовлетворяют уникальные динамические потребности клиентов с предоплатой и постоплатой, а также бизнес-клиентов.



SmartRegulator: Гибкое и точное ориентирование в нормативном ландшафте. Выполнение требований к фильтрации URL-адресов, срокам хранения данных, а также нормативов GDPR.

Allot Secure — дополнительные услуги (VAS)

Allot Secure предоставляет дополнительные услуги безопасности для защиты частных потребителей и организаций от вредоносных программ, программ-вымогателей, фишинга и вредоносного веб-контента. Мы объединяем компоненты сети, клиента и шлюза для предоставления унифицированных комплексных услуг безопасности. Наша унифицированная консоль управления обеспечивает совместное развертывание и централизованное администрирование дополнительных услуг безопасности в потребительском сегменте, бизнес-сегменте и IoT, а ваши клиенты получают функциональность и защиту, адаптированную к их требованиям.



NetworkSecure: Полный набор средств защиты от вредоносных программ и фишинга, фильтрации URL-адресов и блокировки рекламы непосредственно из вашей сети.



HomeSecure: Обеспечение безопасности домашних сред IoT, компонентов умного дома и пользовательских устройств. Также применимо для домашних офисов и малого и среднего бизнеса.



BusinessSecure: Простая и надежная сетевая безопасность для малого и среднего бизнеса. Эффективная блокировка внешних и внутренних атак. Высокоэффективная безопасность и визуализация бизнес-сетей.



EndpointSecure: Непрерывное унифицированное обеспечение безопасности для мобильных клиентов, когда они находятся вне сети, за счет интеграции клиентов сторонних систем безопасности, таких как Bitdefender и McAfee.



IoTSecure: Контроль подключений IoT, обнаружение скомпрометированных устройств IoT и предотвращение компрометации служб IoT вредоносными программами, бот-сетями и DDoS-атаками.



DDoS Secure: Защита сетевой инфраструктуры от входящих и исходящих DDoS-атак, направленных на перегрузку вашей сетевой инфраструктуры и нарушение доступности услуг.

Виртуализация сетевых функций и готовность к внедрению 5G

Весь портфель продуктов Allot соответствует архитектуре ETSI NFV-SDN и готов к внедрению 5G. Соответствие стандартам и совместимость с ведущими платформами виртуализации обеспечивает гибкое и быстрое развертывание решений Allot в инфраструктуре поставщика услуг связи и частных облаках, облегчая плавный и легкий переход вашей устаревшей сети на перспективные архитектуры NFV/SDN.

Свяжитесь с нами сегодня, чтобы запланировать личную консультацию и демонстрацию.

