

КРАТКИЙ ОБЗОР РЕШЕНИЙ

ОТКРЫТЫЙ, ПОДКЛЮЧЕННЫЙ К СЕТИ И ЗАЩИЩЕННЫЙ МАГАЗИН:

Создание условий для розничной торговли будущего



Цифровое развитие розничных сетей

Сектор розничной торговли трансформирует свою бизнес-модель с помощью цифровых технологий и трендов, таких как интернет вещей (IoT), омниканальные модели и аналитика присутствия. Растущая цифровизация покупательского опыта позволяет организациям розничной торговли сохранять свои преимущества в жесткой конкурентной среде и процветать на рынке будущего. Такие услуги, как целевой маркетинг с использованием анализа розничной торговли и поведения потребителей, организации точек продаж (PoS), голосовой связи и видеонаблюдения в магазинах, требуют быстрой и надежной проводной и беспроводной инфраструктуры. Эти услуги и цифровая трансформация в целом — ключ к увеличению возможностей розничной торговли; в то же время растёт их уязвимость к атакам, которые угрожают критически важным системам и информации. Кибератаки на розничные сети показывают, насколько необходимы меры безопасности, которые выходят за рамки формального подхода для галочки. Самое губительное для розничной сети последствие взлома — утрата бизнеса из-за потери репутации и доверия клиентов. Решения Fortinet для розничной торговли разработаны с тем, чтобы устранить проблемы, вызванные изменениями в этом секторе; они обеспечивают безопасную проводную и беспроводную инфраструктуры независимо от размера сети. Решения Fortinet включают полный спектр функций безопасности, которые необходимы для эффективной борьбы с кибератаками.

«Fortinet» для розничных сетей

Решения Fortinet предназначены для автоматического развертывания и беспрепятственной интеграции нескольких технологий; высокая эксплуатационная эффективность имеет решающее значение для повседневной деятельности.

Сетевое взаимодействие очень важно для магазина; проводные и беспроводные сети должны быть защищенными, надежными и простыми в развертывании и управлении. Распространение корпоративной политики безопасности на магазин является важным шагом в защите от современных угроз и должно стать неотъемлемой частью архитектуры розничной торговли. В то же время, первостепенное значение имеют сокращение операционных расходов, улучшение качества обслуживания клиентов и простота управления.

С решениями Fortinet внутримаркетинговые системы станут надежным инструментом бизнеса и не будут подрывать повседневной деятельности. После внедрения эти решения обеспечивают платформу для будущего роста с минимальными перебоями.

Решения Fortinet для умной и безопасной торговли

Компания Fortinet — лидер в своей области — предлагает спектр услуг от защиты гостевого беспроводного доступа до анализа поведения потребителей, оптимизирует потребительский опыт и снижает эксплуатационные расходы.

Интегрированное готовое решение

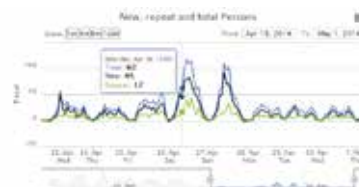
FortiWiFi для торговых сетей — это компактные, экономичные и многофункциональные устройства безопасности, идеально подходящие для розницы.

Они включают в себя высокопроизводительный межсетевой экран, виртуальную защищённую сеть (VPN), систему предотвращения вторжений (IPS), управление приложениями, фильтрацию URL-адресов, защиту от вирусов и спама, встроенный проводной и беспроводной функционал. Единая консоль обеспечивает простое управление.



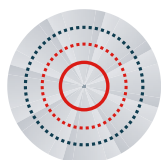
Глубокая аналитика

Благодаря анализу закономерностей потока покупателей в режиме реального времени, сети лучше узнают своих потребителей и могут измерить эффективность маркетинговых кампаний и продвижения товаров. Инструмент «FortiPresence» обеспечивает продажи на основе местоположения, подходит для проактивного влияния на покупателей и стимулирования продаж в магазинах.



Эффективное использование Fortinet Security Fabric

Решения Fortinet для розничной торговли являются частью концепции безопасности компании, которая называется Fortinet Security Fabric. Fortinet Security Fabric — это интеграция нескольких решений информационной безопасности для бесшовного отслеживания и защиты данных, пользователей и приложений в любом месте сети, от границы сети до облачного хранилища.



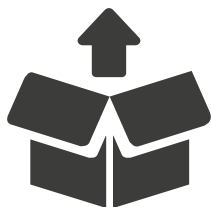
Унифицированное управление

Повседневное управление решениями Fortinet упрощается благодаря функциям унифицированного управления "из одного окна". Независимо от сочетания продуктов или комплектации на отдельном объекте, все аспекты управления и конфигурации обрабатываются централизованно, чтобы упростить и улучшить повседневную работу.



Простота развёртывания

Продукты Fortinet решают одну из основных проблем в сфере розничной торговли: технологии можно без труда развернуть на нескольких удаленных площадках без физического присутствия специалистов. Благодаря использованию FortiDeploy — облачного решения Fortinet для развёртывания и управления — удаленная площадка легко настраивается централизованно. После доставки в нужную точку персоналу магазина остаётся только подключить кабели и включить оборудование.



Соответствие требованиям отрасли

Благодаря объединению функций безопасности, физическое и виртуальное оборудование FortiGate предлагает наиболее эффективный с финансовой точки зрения способ соответствовать стандарту безопасности данных индустрии платёжных карт (PCI DSS), включая защиту беспроводной локальной сети.



Мы помогаем розничным сетям опережать угрозы и конкурентов

- Дискретные интегрированные решения охватывают беспроводные технологии, технологии безопасности и коммутации, которые оптимизированы для распределенной розничной среды.
- Решения Fortinet для розничной торговли, имеют связь с лабораторией FortiGuard, получают специализированные данные об угрозах, благодаря чему уменьшают количество вредоносных действий.
- Консолидированная архитектура обеспечивает быструю реакцию на нарушение безопасности.
- Последовательную политику безопасности можно легко распространить на точку доступа или порт коммутатора, тем самым защитив их от уязвимости нулевого дня и продвинутых угроз.

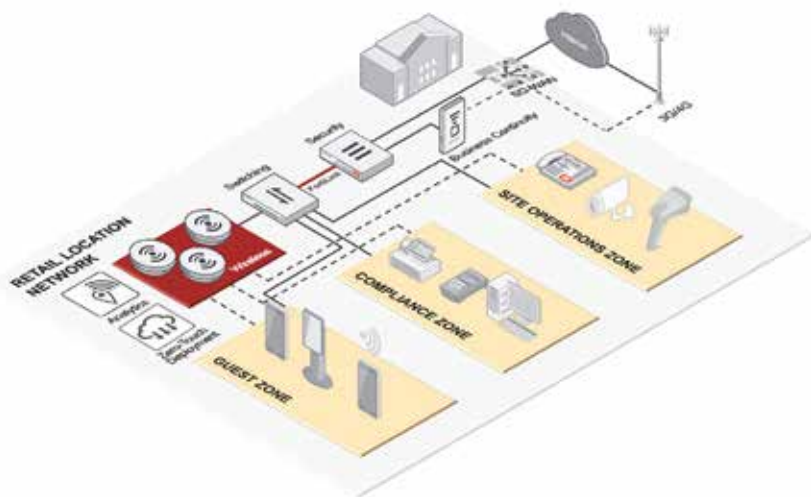


РИСУНОК 1. РЕШЕНИЕ FORTINET ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ФИЛИАЛА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ

Масштабируемая, гибкая, но при этом последовательная схема

Небольшим магазинам подойдёт единое готовое решение, которое объединяет: комплексную безопасность, проводную и беспроводную связь, резервное копирование 4G и сеть SD-WAN, управляемую централизованным интерфейсом. В крупных магазинах, супермаркетах и сортировочных центрах используется та же архитектура, но при необходимости её можно дополнить отдельными беспроводными точками доступа и коммутаторами.

Большой выбор дополнительных бесплатных технологий

Fortinet предлагает ряд дополнительных функций: видеонаблюдение, телефонию, аналитику и гостевой доступ. Они легко объединяются в единое решение с гибким и масштабируемым подходом как для международной сети, так и для небольшого магазина.

Простая в управлении линейка совместимых между собой продуктов



Единое готовое решение

Сеть, безопасность, проводной и беспроводной доступ объединены в одном устройстве. Питание идёт через сеть Ethernet.

Коммутатор доступа

Коммутаторы, управляемые через межсетевой экран, распространяют безопасность на уровень доступа сети.

Безопасная беспроводная сеть нового поколения

Визитная карточка Fortinet — сигнатуры лаборатории FortiGuard, которые защищают мобильные точки продаж (PoS), гостевой доступ и многое другое.

Защищённый беспроводной ретранслятор с WAN-портом 3G/4G

Fortinet гарантирует непрерывность бизнес-процессов, обеспечивая на 100% безотказную работу подключения к розничным операциям благодаря резервному копированию через сотовые сети 3G/4G.

Ведущая аналитика в отрасли

Не ограничиваясь простым анализом трафика, мы глубоко погружаемся в демографические показатели, чтобы улучшить и подогнать ваши магазины под потребности покупателей.

Fortinet для розничных сетей

Решения Fortinet предназначены для автоматического развертывания и беспрепятственной интеграции нескольких технологий; высокая эксплуатационная эффективность имеет решающее значение для повседневной деятельности.

Сетевое взаимодействие очень важно для магазина; проводные и беспроводные сети должны быть защищёнными, надёжными и простыми в развёртывании и управлении. Распространение корпоративной политики безопасности на магазин является важным шагом в защите от современных угроз и должно стать неотъемлемой частью архитектуры

розничной торговли. В то же время, первостепенное значение имеют сокращение операционных расходов, улучшение качества обслуживания клиентов и простота управления.

С решениями Fortinet внутримагазинные системы станут надёжным инструментом бизнеса и не будут подрывать повседневной деятельности. После внедрения эти решения обеспечивают платформу для будущего роста с минимальными перебоями.

