

Аудит сетевой инфраструктуры

Аудит сетевой инфраструктуры – это изучение текущего состояния, конфигурации, работоспособности и отказоустойчивости локальной корпоративной сети. Результатом проведенного аудита должно стать выявление уязвимых мест в сетевой инфраструктуре и разработка новых IT-решений по оптимизации ее работы.

Другие услуги Бизнес-консультирования

В каких случаях принимается решение о проведении аудита сетевой инфраструктуры?

- 1. При необходимости урегулирования конфликтных ситуаций, когда не удается самостоятельно выяснить, кто виноват: производитель прикладного оборудования или поставщик сетевого сервиса.
- 2. Для оценки качества услуг, предоставляемых Интернет-провайдером: скорость передачи данных, пропускная способность каналов, время задержки и др.
- 3. Перед передачей сетевой инфраструктуры в ведение нового специалиста или сторонней организации.
- 4. Перед началом работ по модернизации сети, чтобы иметь в распоряжении объективные данные о том, каким именно участкам нужны преобразования.
- 5. После завершения модернизации сетевой инфраструктуры, чтобы оценить результат проведенных работ.

Какие задачи ставятся перед IT-специалистами в ходе аудита сетевой инфраструктуры?

- проведение всестороннего анализа корпоративной сети (LAN, WLAN, WAN, телефония, инфраструктура ЦОД, безопасность, управление и мониторинг);
- осуществление объективного подхода к работе на всех этапах аудита;
- выявление «узких» мест, делающих сетевую инфраструктуру уязвимой и небезопасной с точки зрения конфиденциальности корпоративных данных;
- оценка функциональности сетевых сервисов и их соответствия конкретным требованиям бизнеса;
- разработка новых ІТ-решений по модернизации уже существующих элементов сетевой инфраструктуры или замене их на другие, более современные программные продукты и техническое оснащение.

FTL Company Ltd. проводит аудит сетевой инфраструктуры различной конфигурации на предприятиях любых масштабов и сфер деятельности. Работа наших IT-специалистов складывается из нескольких этапов:

- уточнение у Заказчика целей и задач, диапазона анализа сети и прав доступа;
- подготовка и согласование технического задания;
- формирование команды аудиторов, включающей специалистов и нашей компании, и предприятия-заказчика;
- взаимодействие с сотрудниками компании-заказчика с целью анализа их мнения об эффективности работы сетевых сервисов;
- анализ основных элементов сетевой инфраструктуры: LAN, WLAN,
 WAN, системы совместной работы, телефония, инфраструктура ЦОД,
 управление и мониторинг, безопасность и т.д.;

- 👜 изучение активного и пассивного сетевого оборудования;
- тестирование функциональности и «здоровья» корпоративной сети путем моделирования различных нагрузок;
- подведение итогов аудита с выдачей Заказчику подробного заключения о текущем состоянии и безопасности сети, а также развернутой карты сетевых сервисов;
- при необходимости разработка собственных ІТ-решений по оптимизации и защите сетевой инфраструктуры.

Мы всегда работаем в соответствии с SLA и с четким соблюдением режимов безопасности и конфиденциальности корпоративных данных, являющихся стратегически важными для компании-заказчика. FTL Company Ltd. гарантирует Вам оперативность проведения аудита, а также максимальную информативность и объективность предоставленных отчетных документов. Предложенные нами IT-решения – это практические рекомендации, которые помогут Вам сориентироваться в деле модернизации и повышения отказоустойчивости корпоративной сети Вашего предприятия. Наши специалисты имеют огромный опыт в сфере IT-консалтинга. Сотрудничая с нами, Вы сможете быть уверены в том, что сетевая инфраструктура Вашей компании всегда будет находиться в актуальном состоянии, работать эффективно и безопасно.





