

Телекоммуникации

Спецвыпуск-приложение к журналу «Системный администратор»

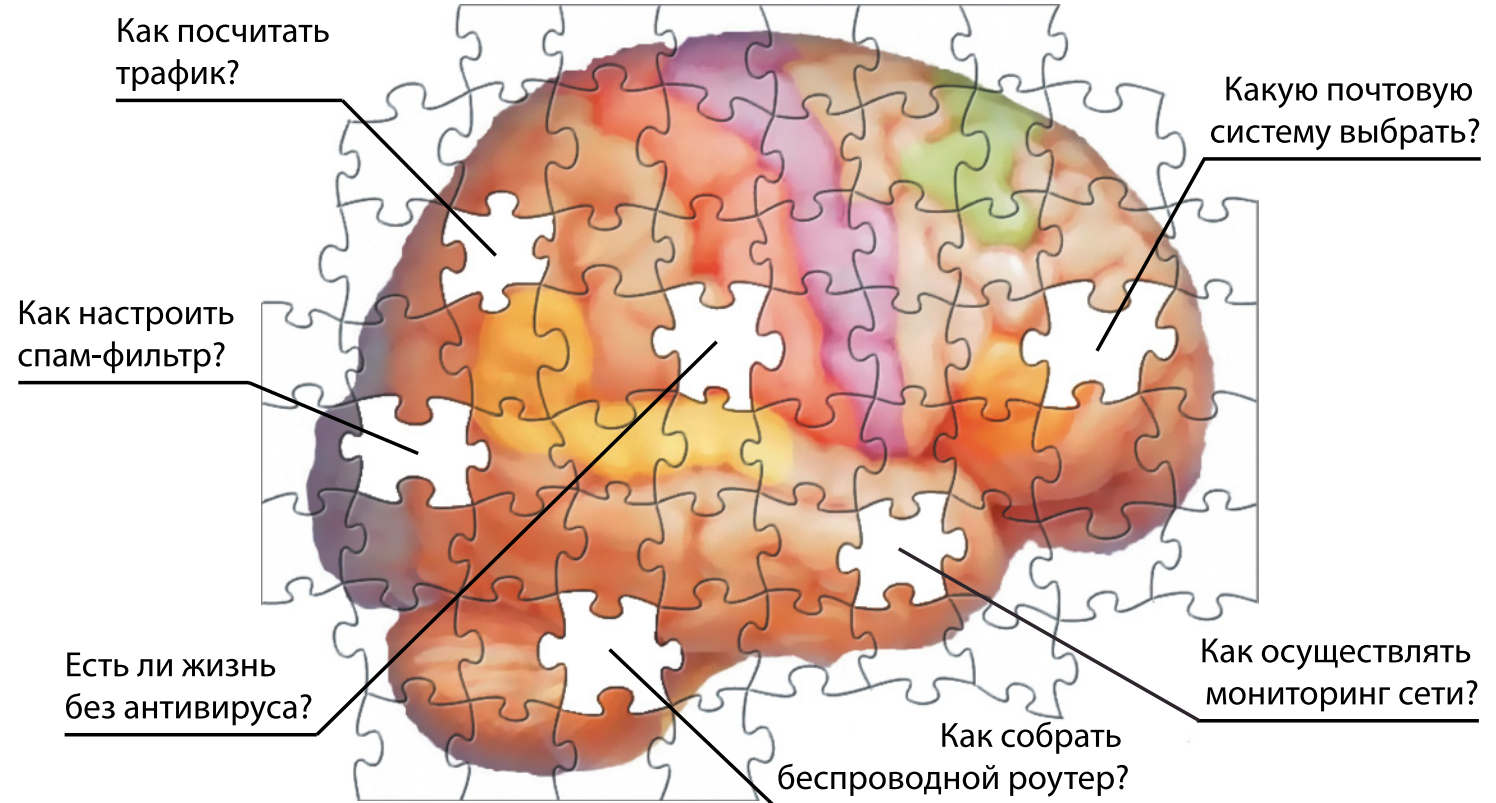
**Бюджетная
видеоконференция
с HD-качеством**

**Мобильный офис
Возможности виртуальной АТС**

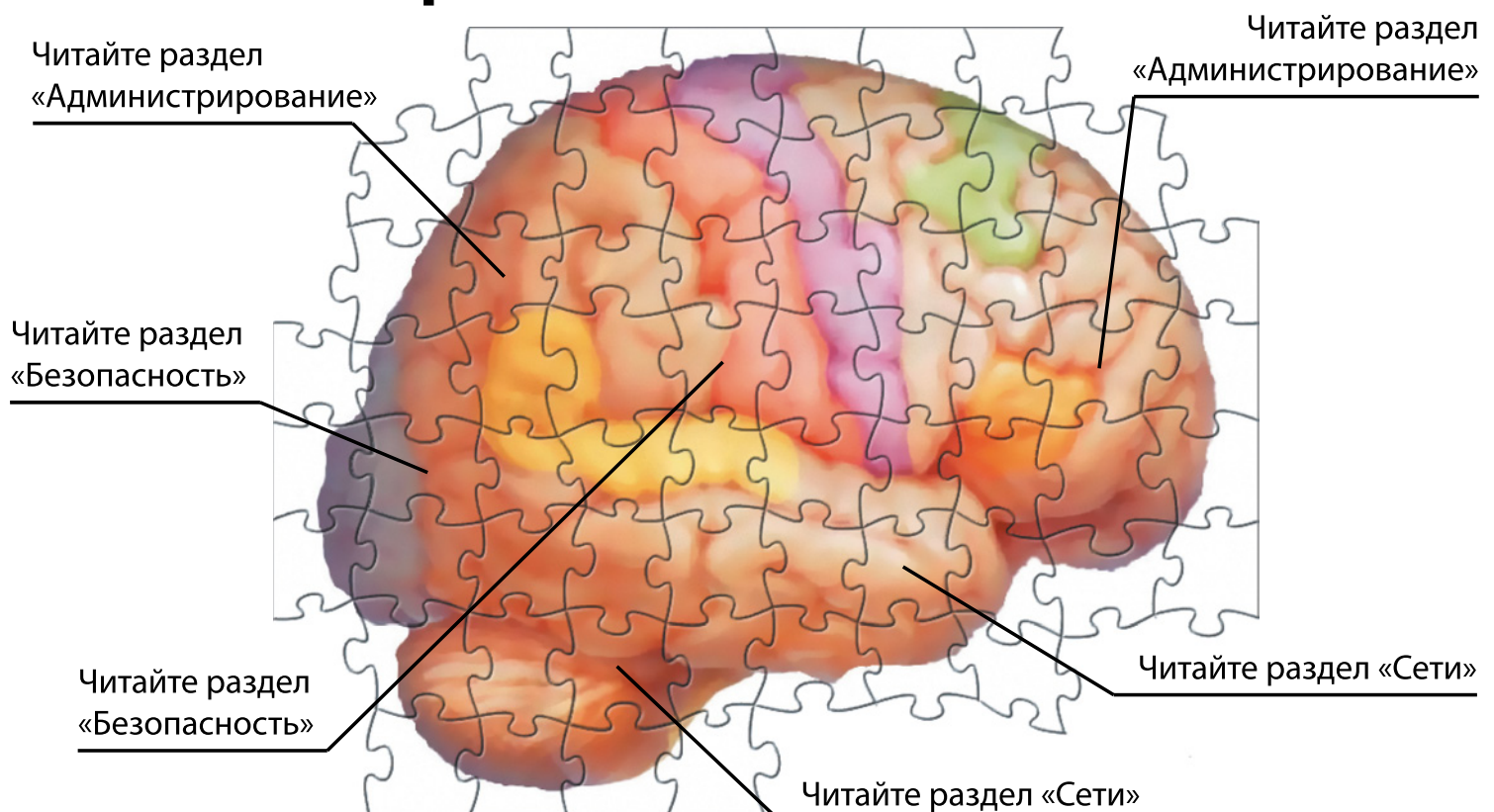
**Тенденции и прогноз
развития корпоративной телефонии**

**Перенос телефонных линий
между офисами**

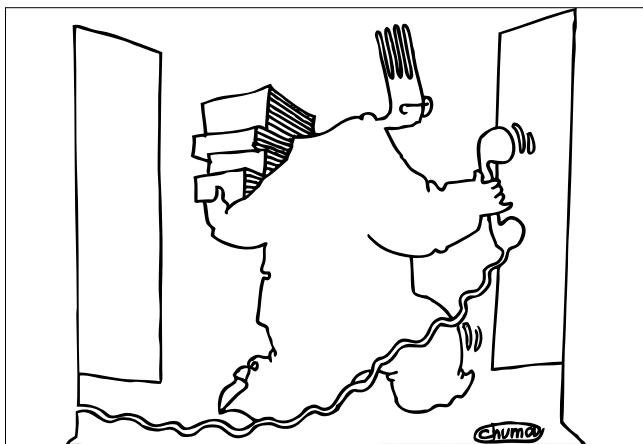
Какими мыслями занят ИТ-специалист, который не читает свой журнал?



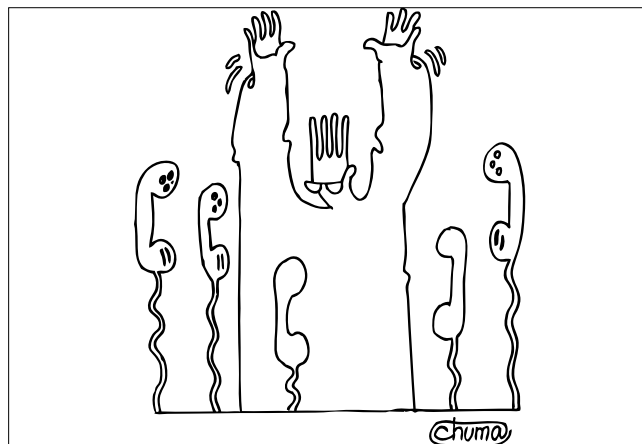
Остальные ИТ-специалисты знают, где искать ответы на вопросы!



Журнал «Системный администратор»
www.samag.ru



13



32

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ

02 Бюджетная видеоконференция с HD-качеством на OpenMCU. Расскажу про свой тернистый путь внедрения видеоконференций в организацию, начиная с обзоров готовых продуктов до сборки и установки собственного сервера многоточечной видеоконференции.

Николай Емашев

08 Корпоративная видеоконференция. Разворачиваем в корпоративной сети программный сервер видеоконференций VideoPort VCS.

Марат Давлетханов

IP-ТЕЛЕФОНИЯ

13 Перенос телефонных линий между офисами на базе IP-АТС Asterisk и Linksys. В последнее время возможности классической телефонии перестают удовлетворять нужды бизнеса, и на смену ей приходит IP-телефония.

Дмитрий Нестеркин

18 История одного апгрейда. Анализируя эволюцию развития телефонии с момента изобретения самого телефона, нетрудно убедиться, что только интеграция IP-протокола и телефонии позволила нам оценить величие потенциала передачи голоса через пространство.

Константин Панкрашкин

20 СТИ-прорыв. Новое приложение от Panasonic.

Communication Assistant – просто подарок для пользователя. Ведь устанавливать его очень просто, сделать это сможет рядовой сотрудник.

Евгений Кузнецов

24 IP-платформа от Panasonic. Новая линейка станций малой емкости появилась на рынке. ATC Panasonic KX-NCP1000 может стать фаворитом в среде подобных решений.

Евгений Кузнецов

26 Философия технологий. Реализация принципов традиционной философии Страны Восходящего Солнца проявляется во всех отраслях жизни. IP-телефония – не исключение.

Евгений Кузнецов

28 Корпоративная телефония на базе IP-платформ Panasonic. Рассмотрим пример решения действующей телефонной сети, построенной на различном терминальном оборудовании Panasonic.

Евгений Кузнецов

30 Видеотелефония по сети. Сегодня хочу предложить рассмотреть реализацию передачи видео в IP-телефонии на базе платформы ATC Panasonic KX-TDE200RU.

Евгений Кузнецов

32 Что было? Что будет? Тенденции и прогноз развития корпоративной телефонии. Одна из ключевых глобальных тенденций на рынке корпоративной телефонии последнего десятилетия – переход от традиционных телефонных систем к IP и конвергентным системам.

Павел Захаров

МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

36 Технологии становятся доступными. Конвергентная система бизнес-телефонии low-cost-сегмента. Внедрение облачных технологий и использование SaaS-решений делает доступным весь спектр телекоммуникационных услуг для компаний любого размера.

Михаил Налётов

38 Мобильный офис XXI века. Возможности виртуальной АТС. Многие компании в России не видят преимуществ мобильной работы и поэтому не прибегают к услугам «удаленного» персонала. Но ситуация меняется.

Александр Трошин

40 Мобильные платформы. Лидеры и аутсайдеры. Расстановка сил. Рассмотрим чем можно объяснить и стремительный рост рынка Android, потерю позиций Symbian и стабильное положение iOS, а также сделаем прогноз относительно будущего ОС RIM и недавно вышедшей на российский рынок Windows Phone.

Сергей Соломатин

43 Мобильник – находка для шпиона. Угрозы информационной безопасности, которые реализуются через современный телефон, могут быть направлены на различные объекты. Рассмотрим наиболее вероятные сценарии реализации угроз и меры по их минимизации.

Александр Дорофеев