**О КОМПАНИИ**

 **«***Цифровая трансформация является одним из важнейших трендов ИТ-рынка. Внедрение современных технологий в бизнес-процессы компаний позволяет сократить издержки и повысить их производительность.*

*На сегодняшний день компаниям сложно конкурировать на рынке, если они не используют возможности современных технологий и не адаптируются к темпу и особенностям ведения бизнеса».*

***Илья Фролов, директор ООО «Спектрасофт»***

*Компания «Спектрасофт» предлагает комплекс актуальных программных и аппаратных решений под современные задачи в различных сферах бизнеса. Предприятия финансового и банковского сектора, логистические и торговые компании, а также медицинские учреждения доверяют нам решение специфических задач в вопросах IT-технологий.*

Компания «Спектрасофт» – надежный поставщик программных решений и оборудования для бизнеса.

Мы знаем, что компании ищут наиболее выгодные предложения при покупке программного обеспечения, компьютерного, серверного и сетевого оборудования. Именно поэтому мы уделяем особое внимание каждому клиенту, и готовы предложить эффективное решение в зависимости от специфики деятельности и организационной структуры заказчика. Это является залогом успешного и долговременного сотрудничества.

**Факты в цифрах**

* «Спектрасофт» занимается поставками программных решений, серверного и сетевого оборудования для бизнеса по всей России уже 10 лет.
* Экспертность и опыт компании в решении ИТ-задач подтверждается доверием наших клиентов. Более 700 заказчиков уже выбрали «Спектрасофт» в качестве надежного партнера.
* Более 100 зарубежных и отечественных производителей являются нашими поставщиками.

**НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

* Виртуализация
* Облачные решения
* Безопасность ИТ-инфраструктуры
* Системы автоматизированного проектирования и графика
* Серверное и сетевое оборудование
* Системы хранения данных
* Монтажное оборудование
* Компьютерное оборудование
* Комплектующие и периферия
* Системы видеонаблюдения

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Лидирующие позиции среди рисков для бизнеса по-прежнему занимают киберугрозы. Эксперты «Лаборатории Касперского» утверждают, что кибератаки в 2020 году станут еще более сложными, скрытыми и незаметными. Развитие технологий нейросети и машинного обучения дает возможность мошенникам выйти на новый уровень.

Киберугрозы становятся проблемой не только для крупных корпораций и правительства. Эксперты «Positive Technology» отмечают, что малый и средний бизнес, не всегда готовый вкладывать достаточно средств в безопасность, будет оставаться под прицелом как массовых киберкампаний, так и целевых атак хакерских группировок.

С повышением защищенности крупных игроков хакерам придется прибегать ко взлому менее защищенных компаний, чтобы проводить через них атаки на целевые организации, в том числе по настроенным между ними доверенным каналам.

В 2020 году компаниям придется адаптироваться к цифровизации бизнеса и повсеместному использованию мобильных устройств. Возможность постоянно оставаться на связи и подключаться к сетям вне зависимости от местоположения повышает риск кибератак. Компании активно внедряют мобильные устройства в свою работу, не уделяя должного внимания их безопасности.

*«При выборе решения мы рекомендуем своим заказчикам оценить потенциальные риски, которые могут поставить под угрозу безопасность информации компании, сетей и систем. Это поможет выработать оптимальный план по устранению пробелов в системе.*

*Изучив, где и как хранятся ваши данные и кто имеет к ним доступ, определите уровни риска возможных событий и то, как нарушения безопасности могут потенциально повлиять на работу компании.*

*Также важно проводить обучение сотрудников, чтобы исключить угрозы со стороны человеческого фактора».*

 ***Сергей Сорокин, руководитель отдела продаж ООО «Спектрасофт»***

**Наши продукты**

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Переход к гибридной и мультиоблачной среде в 2020 году заметно увеличивает спрос на гиперконвергентные инфраструктуры (HCI). Раздельная инфраструктура СХД, сетевого оборудования и серверов больше не может отвечать потребностям облачной эры и цифровой трансформации. Традиционная трехуровневая архитектура требует больших расходов на создание. Она сложна в эксплуатации и масштабировании.

Гиперконвергентная инфраструктура (HCI) объединяет вычислительные, сетевые ресурсы и ресурсы хранения в единую систему. Это оптимизированное решение на базе ПО и серверов Х86 заменяет специализированное оборудование.

Гиперконвергентная инфраструктура дает возможность упростить среду ЦОД и улучшить его масштабируемость. Такие системы позволяют упростить и ускорить ввод в эксплуатацию ИТ-ресурсов, снизить затраты на управление и общую стоимость владения ИТ-инфраструктурой, в том числе за счет глубокой автоматизации и самообслуживания.

*«Различные изменения в бизнесе предполагают необходимость совершенствования старых решений, которые были использованы с целью создания и поддержки инфраструктуры IT. В данном случае конвергентные и гиперконвергентные среды – это вариант повышения гибкости и эффективности работ. Для развития любого бизнеса использование CI- и HCI- решений максимально оправдано».*

 ***Антон Живов, менеджер по работе с ключевыми клиентами ООО «Спектрасофт»***

«Спектрасофт» предлагает решения для виртуализации серверов, рабочих станций, приложений, систем управления и обеспечения безопасности виртуальной среды, поставляя ПО и оборудование для них.

**Продукты (список)**

ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И МИГРАЦИИ В ОБЛАКА

Российский рынок облаков в 2019 году показал внушительный рост, прежде всего, за счет популярности IaaS-сервисов. Эксперты также оценивают большой потенциал PaaS-сервисов – в частности, в контейнерных сервисах, которые позволяют быстрее развертывать приложения в облаке.

Активнее других в облака мигрирует ритейл и E-commerce. Нагрузка на интернет-магазины и другие сервисы ритейла часто непредсказуема. В течение года могут быть как сезонные изменения, так и моментальные взлеты и падения продаж.

Строить инфраструктуру в собственном дата-центре, которая выдерживала бы пиковые нагрузки, сложно и дорого. Нужно закупить дополнительные серверы на случай всплесков продаж. Но такое оборудование будет работать только во время горячих периодов, а обслуживать его придется и во время падения трафика, что значительно увеличит расходы. Кроме того, дополнительные серверы не гарантируют, что инфраструктура не рухнет — для этого необходимо точно знать, какая нагрузка ожидается во время распродаж и рекламных акций, а это не всегда возможно.

Одно из преимуществ облачных решений — автоматическое масштабирование. Облачные сервисы распределяют запросы пользователей по разным дата-центрам. Во время повышенной активности мощность значительно увеличивается, а во время спада снижается, и компания не переплачивает за ресурсы, которые не использует. Таким образом бизнес с облачной инфраструктурой получает гораздо больше возможностей.

***3 причины, которые препятствуют переходу в облака***

*«Первые решения не обладали всеми преимуществами, которые предлагают современные облачные платформы, и не были так надежно защищены. На сегодняшний день безопасность облачных решений зачастую выше, чем у частных инфраструктур.*

*Облачные решения автоматизируют функции IT-служб, и несмотря на понимание выгоды для бизнеса, руководство ИТ-департаментов может сопротивляться изменениям.*

*Зачастую переход в облако требует переработки многих приложений, специфической экспертизы и большого количества ресурсов. Но в перспективе вложенные в облака ресурсы являются оправданными и позволяют значительно сэкономить и быстрее выводить продукты на рынок».*

***Сергей Голованов, менеджер ООО «Спектрасофт»***

Решения «Спектрасофт» для оптимизации облачной инфраструктуры и офисные приложения:

* Microsoft Azure
* Office365
* Мой офис

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

В любой компании независимо от ее масштаба информационная база является исключительной ценностью.

Согласно сведениям из аналитического отчета компании «451 Research» 60% конфиденциальных данных находятся в документах «MS Office». 75% из них – оригиналы (а не резервные копии).

Программное обеспечение как услуга — одна из основных облачных технологий, позволяющая развивать инновации и эффективнее реагировать на требования бизнеса. Ключевые особенности модели SaaS — гибкое лицензирование и единообразие версий ПО. Они позволяют повысить производительность работы пользователей и упростить их взаимодействие.

С точки зрения бизнеса невозможно отрицать удобство модели SaaS, особенно когда речь идет о таких пакетах ПО, как «Office 365». Они предлагают облачные возможности совместной работы для создания и управления критически важными для бизнеса документами, сообщениями электронной почты и другим контентом.

Широко распространено ошибочное представление о том, что данные пользователей SaaS всегда защищены, потому что они уже находятся в облаке. На самом деле это не так.

Поставщики SaaS-решений гарантируют необходимую защиту инфраструктуры, обеспечивающей работу таких приложений, как «Office 365». Они выполняют требования своих SLA. Однако эта защита не распространяется на данные пользователей, созданные на соответствующих платформах.

*«Для заказчиков критически важно выбрать решения, которые позволят защитить их данные от возникающих угроз, независимо от ограничений, накладываемых SaaS-платформой. Задача ИТ-организаций — выяснить, какие уязвимости обусловлены хранением данных на SaaS-платформах и предусмотреть соответствующие решения для защиты данных, управления ими и обеспечения их доступности».*

***Вероника Трифонова, менеджер по работе с ключевыми заказчиками ООО «Спектрасофт»***

Как выбрать решения для защиты данных «Office 365»?

* Помните, что Microsoft обеспечивает отказоустойчивость инфраструктуры и доступности приложений «Office 365», но данные принадлежат пользователю. Вы сами отвечаете за защиту своей информации, и должны выбрать решение для их защиты, исходя из требований бизнеса.
* Соберите информацию и проанализируйте варианты приобретения сторонних решений для резервного копирования. Это один из лучших способов защитить данные компании от потерь, вызванных уязвимостями «Office 365». Продумайте, как справиться с такими угрозами, как случайное удаление, внутренние и внешние угрозы безопасности, как выполнить обязательные требования политики безопасности или законодательства.
* Привлеките руководителей компании и подразделений (в том числе ИТ-отдела) к определению и тестированию требований SLA к восстановлению данных. Проверьте различные сценарии восстановления данных с помощью нативных инструментов SaaS-платформы и сравните результаты с результатами использования сторонних решений для резервного копирования.
* Выясните конкретные требования отраслевых стандартов и законодательства, касающиеся вашей компании. Законы о защите и безопасности данных постоянно меняются, а одна из ключевых задач любой системы защиты — соблюдение требований законодательства.

**Продукты (перечень)**

ГРАФИКА И САПР

Цифровизация бизнеса затронула все его отрасли. В последнее десятилетие бум переживают решения для проектирования, инжиниринга и конструирования промышленных объектов.

Основными тенденциями рынка можно назвать все более возрастающее использование компаниями-разработчиками новых терминов и трендов. «Промышленная революция», «Индустрия 4.0» и «Интернет вещей» встречаются сегодня все чаще и чаще. Безоговорочным лидером становится термин «Цифровой двойник».

Специалисты – инженеры, проектировщики – зачастую не понимают, о чем именно идет речь. Становится все сложнее разобраться, что обозначают эти термины. Ситуацию обостряют различные компании-вендоры, трактуя один и тот же термин по-разному.

Концепция «цифрового двойника» является частью четвертой промышленной революции, и призвана помочь предприятиям быстрее обнаруживать физические проблемы, точнее предсказывать их результаты и производить более качественные продукты.

«Цифровой двойник» представляет собой перенос готового или проектируемого объекта в виртуальное пространство с учетом большинства его физических и эксплуатационных характеристик. Цифровой двойник позволяет осуществлять бесконечно много испытаний над ним в виртуальном пространстве, нагружая, разрушая и переделывая его.

То, для чего раньше требовалось создавать натурные копии и испытательные образцы, чтобы проводить дорогостоящие испытания, теперь реализуется в виртуальном пространстве с подробнейшими расчетами и прогнозированием. Это экономит огромное количество ресурсов и, главное, времени.

*«Спектрасофт» активно развивает направление систем автоматизированного проектирования. Наша цель – предложить продукты и сервисы САПР, максимально адаптированные для различных сегментов бизнеса, включая импортозамещающие продукты. Помимо традиционных решений для архитектуры и гражданского строительства, мы предлагаем решения для проектирования нефтегазовых объектов, производственных площадей и горной инфраструктуры, позволяющих создавать точные 3D-модели объекта с нуля за считанные часы».*

***Антон Данилушкин, продакт-менеджер ООО «Спектрасофт»***

**Решения ООО «Спектрасофт» по направлению САПР**

ОКОНЧАНИЕ ПОДДЕРЖКИ ПОПУЛЯРНЫХ ПРОДУКТОВ MICROSOFT

***WINDOWS 7 И OFFICE 2010***

«14» января 2020 года, спустя 10 лет после появления Windows 7, компания Microsoft прекратила поддержку этой операционной системы. Вскоре после этого была прекращена поддержка Office 2010. Это означает, что пользователи больше не будут получать обновления для Windows 7 или Office 2010, включая обновления безопасности.

Для корпоративных клиентов Microsoft сделала максимально легкий и удобный переход на безопасную операционную систему Windows 10.

Как партнер Microsoft мы рады помочь вам подобрать оптимальный тип лицензирования для всего парка ПК компании, а также оказать содействие и помощь в процессе перехода на современное рабочее место.

***ОКОНЧАНИЕ ПОДДЕРЖКИ SQL SERVER И WINDOWS SERVER 2008***

Невероятно быстро и сильно меняются информационные технологии. И серверные технологии Microsoft не являются исключением. В момент выхода цикла релизов 2008-го года начался переход от 32-битных вычислений к 64-битным. Это были первые дни виртуализации серверов и продвинутой аналитики.

Спустя всего десятилетие, мы оказались в эпохе гибридных облачных вычислений с увлекательными инновациями в области обработки данных, искусственного интеллекта и многого другого.

Наступило время окончания поддержки популярных продуктов из релиза 2008 года:

* Расширенная поддержка для SQL Server 2008 и 2008 R2 закончилась «09» июля 2019 года.
* Расширенная поддержка для Windows Server 2008 и 2008 R2 закончилась «14» января 2020 года.

Наступило идеальное время для обновления, модернизации и перехода на текущие версии SQL Server, Windows Server и сервисы Azure для повышения уровня безопасности, производительности и внедрения инноваций.

Окончание поддержки означает окончание регулярных обновлений безопасности. Так как кибератаки становятся более комплексными и случаются все чаще, запуск приложений и размещение данных на неподдерживаемых версиях может создать серьезные риски для безопасности и соответствия требованиям.

Семейство продуктов 2008-го года было потрясающим для своего времени. Тем не менее мы рекомендуем обновить решения до последних версий для большей производительности, эффективности и регулярных обновлений безопасности.

Вы можете воспользоваться расширенными обновлениями системы безопасности в течение трех лет. Так вы сможете защитить рабочие нагрузки после окончания срока поддержки, если вам нужно дополнительное время для перехода.

Мы готовы предоставить доступ к новым опциям и инструментам компании Microsoft, которые помогут управлять этой трансформацией, чтобы помочь организациям успешно пройти следующее десятилетие.

**Операционные системы для ПК и серверов**

* SQL Server
* Windows Server
* Red Hat Enterprise Linux
* Astra Linux Common / Special Edition

КОМПЬЮТЕРНОЕ И СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Эксперты компании «Спектрасофт» готовы предложить вам надежное, качественное и современное компьютерное оборудование для решения различных задач бизнеса.

**В нашем портфеле есть не только популярные, но и эксклюзивные решения от мировых производителей – HP, DELL, ACER, ASUS, LENOVO, HPE, CISCO, SUPERMICRO и других.**

* Серверное и сетевое оборудование
* Системы хранения данных
* Монтажное оборудование
* Системы видеонаблюдения
* Персональные компьютеры и мониторы
* Ноутбуки и моноблоки
* Оборудование для переговорных комнат
* Оборудование для печати
* Расходные материалы и комплектующие

**Логотипы:** **HP, DELL, HPE, CISCO, SUPERMICRO**

**ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ:**

• Компания «Спектрасофт» является официальным партнером производителей программных и аппаратных решений с мировым именем, что позволяет нам предлагать исключительные условия заказчикам;

• Сделки сопровождаются персональным менеджером для оперативного и качественного решения ваших задач;

• Мы пунктуальны, и доставляем оборудование в указанный срок;

• Предлагаем бесплатное тестирование оборудования, программных решений и запуск пилотных проектов;

• Обеспечиваем гарантийное сопровождение сделок после продажи;

• Бесплатная сборка оборудования с гарантией 3 года на работы станет для вас приятным бонусом!

**6. КОНТАКТЫ**

ООО «Спектрасофт»

125362, г. Москва, ул. Вишневая, дом 9, корпус 1, БЦ «Империал Парк», блок 206

**Как с нами связаться?**

* Звоните по телефону: +7 495 984 33 83
* Пишите на e-mail: shop@spectrasoft.ru
* Присоединяйтесь к нам в социальных сетях и участвуйте в закрытых мероприятиях

(иконка соцсети и короткий логин) https://www.facebook.com/spectrasoft.company/

(иконка соцсети и короткий логин) https://vk.com/spectrasoft

Больше IT-решений на нашем сайте <https://spectrasoft.ru> (QR-код)