

Итоги ВIT-2017 в Санкт-Петербурге: актуальные требования современного рынка

Международный Гранд Форум «Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. Вокруг Сетей. ProAV» в Санкт-Петербурге собрал ведущих ИКТ-профессионалов региона

20 апреля в отеле «Holiday Inn Московские ворота», (Санкт-Петербург, Россия) прошел Международный Гранд Форум «**Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. Вокруг Сетей. ProAV**» ([ВIT-2017](#)). Это уникальное многоформатное мероприятие каждый год собирает сотни ведущих российских и зарубежных специалистов в области ИКТ, а также директоров и руководителей предприятий.

Форум представляет собой **удобную площадку для коммуникаций**, объединяющую наиболее инициативных представителей отрасли. Отметим, что в этом году форум посетили **584 участника!**



Международный Гранд Форум ВIT-2017 в Санкт-Петербурге собрал 584 участника

На Форуме прозвучало много интересных [выступлений](#) отраслевых экспертов. Помимо этого участники Форума смогли посетить [выставку](#), а также пообщаться с представителями компаний – значимых игроков ИКТ-рынка – в формальной и неформальной обстановке.

Конференция «Бизнес и ИТ. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. Вокруг Сетей. ProAV» стартовала с выступления [Алексея Молчанова \(CallbackKILLER\)](#) «*6 фишек в CRM, которые позволяют продавать больше, быстрее и эффективнее*». Спикер рассказал об эволюции CRM-систем в нескольких собственных компаниях, а также посоветовал, что важно учесть при внедрении CRM в свой бизнес.

[Тарас Чирков \(Linxdatacenter\)](#) в докладе «*Биометрия на службе защиты данных*» поделился историей внедрения биометрической идентификации в ЦОДе Linxdatacenter. Данные технологии не только повысили уровень безопасности объекта, но также сделали посещение дата-центра более удобным для клиентов.

В ходе презентации «Synology – шаг в будущее: совместная работа, хранилища, сетевые решения» [Алексей Деев \(Synology\)](#) представил решения для эффективного и централизованного хранения данных и отметил, что сегодня линейка устройств Synology включает более 30 моделей для сегментов SOHO, SMB и Enterprise. Отдельное внимание было уделено уникальной программе сервисной и технической поддержки SupportExpress, являющейся, по словам спикера, гарантом высокого качества обслуживания всех пользователей.



На мероприятии звучали уникальные и содержательные доклады отраслевых экспертов

[Виталий Спозакин \(Ростелеком\)](#) выступил с докладом «Революция облачных технологий», в котором представил широкий спектр услуг Ростелеком для крупного бизнеса, а также малых и средних компаний.



В выставочной части мероприятия свои решения представляли производители и поставщики со всего мира

В своем выступлении «Правильно ли вы проектируете свою систему хранения данных?» [Александр Чайковский \(WD\)](#) ознакомил посетителей Форума с линейкой жестких дисков корпоративного класса, а также рассказал о технологиях, повышающих надежность хранения данных и скорость работы. В частности, выступающий представил новую модель WD Gold, предназначенную для использования в ЦОД. Данный диск герметичен и заполнен гелием, что позволяет уменьшить зазор между пластинами и использовать более тонкие пластины, добиться более точного и быстрого позиционирования за счет уменьшения турбулентности. Кроме того, средняя рабочая температура диска с гелием на 4-5 градусов ниже и данные устройства на 23-26% более энергоэффективны.

[Алексей Филонов \(Cloud4Y\)](#) в презентации «Облако Ф3-152, реальная практика применения» представил широкий спектр облачных услуг, предоставляемых компанией. Докладчик также отметил, что Cloud4Y предоставляет юридические гарантии доступности всех сервисов и гарантию финансовой ответственности в случае недоступности, при этом, гарантированный базовый уровень доступности - SLA 99,95%.



Посетители Форума активно общались и искали оптимальные варианты решения конкретных задач

Доклад [Алексея Тарабычина \(ATEN\)](#) «Новые возможности организации удаленного рабочего места с помощью IP KVM удлинителей» был посвящен представлению широкого спектра решений и оборудования компании ATEN. Особое внимание докладчик уделил описанию KVM-удлинителей с доступом через IP: KE6900 и KE6940. С помощью данных устройств можно направлять различные типы сигналов (видео, аудио, USB, последовательный порт RS-232) с любого передатчика на любой приемник или группу приемников.



На секции «Вокруг ЦОД» звучали доклады, посвященные вопросам проектирования, построения и эксплуатации дата-центров

В презентации «Новейший инструмент продвижения компании или сайта – Instagram» [Алина Середина \(PR.Sape\)](#) ознакомила участников форума с возможностями Instagram-рекламы на текущее время, а также дала практические рекомендации относительно того как обезопасить рекламную кампанию от мошенников.

[Игорь Калинин \(КОЛАН\)](#) в докладе «Система TNTv – симбиоз IT и AV технологий. Реализованные проекты» рассмотрел процесс создания сети видеотрансляции, в которой в качестве среды передачи AV сигналов используется локальная сеть Gigabit Ethernet.

Спикер рассказал о преимуществах использования ИТ-технологий при построении сети AV трансляции. Кроме того, Игорь привел примеры реализации системы трансляции TNTv в медицинском центре и ситуационном центре в банке.

Выступление [Дениса Мальцева \(ATEN\)](#) «Комфортное управление и удобная коммутация» было посвящено представлению линейки решений по распределению медиа контента ATEN VanCryst, которая включает системы управления, разветвители, модульные матричные решения, усилители, матричные коммутаторы, преобразователи, аксессуары.



Как и всегда, в этом году на Форуме царила дружественная и непринужденная атмосфера

Доклад [Сергея Агафонова \(СТС CAPITAL\)](#) «Barco ClickShare: инновационные решения в построении офиса будущего» был посвящён представлению профессиональных аудио- и видеорешений для переговорных комнат.

В своем выступлении «Как передавать видео: медь, оптика, Ethernet, IP. Сравнение технологий, кейсы и рекомендации» [Павел Куделин \(независимый эксперт\)](#) рассказал о последних нововведениях в области передачи аудио и видеосигналов. Так, сегодня все большую популярность приобретают технологии передачи AV-сигнала по существующим каналам: витая пара и ВОЛС.



На секции «Бизнес и ИТ. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. Вокруг Сетей. ProAV» все доклады превращались в интерактивный живой диалог между выступающим и аудиторией

В докладе «Фасилити-менеджмент в цифровую эпоху: все еще АХО или уже ИТ?» [Богдан Вакулюк \(независимый эксперт\)](#) рассказал о том как современные технологии преобразовывают такое направление деятельности, как фасилити-менеджмент

(координация людей и организаций, офисного пространства, инфраструктуры, часто ассоциируется с администрированием различных помещений).

[Алексей Максимачёв](#) (Медицинский центр «XXI век») выступил с презентацией «Ветер перемен меняет дорожные указатели», в которой рассказал о необходимости внедрения инноваций во всех сферах деятельности человека.



Посетители Форума активно интересовались оборудованием и решениями, представленными в выставочной части BIT-2017

В ходе выступления «Создания программ лояльности. Что надо взять на заметку при их мобилизации?» [Денис Гурьянов](#) (Global Intellect Service) презентовал систему лояльности UDS Game, которая представляет собой комплексное решение для бизнеса, включающее мобильное приложение и инструменты для оптимизации бизнес процессов.

В докладе «Mobile [R]evolution. Тренды и перспективы развития мобильных технологий» [Антон Степунин](#) (1234G.ru) отметил, что цифровизация переворачивает представление о бизнесе, при этом, у нецифровых бизнесов нет шансов в цифровом мире. Ожидается, что в ближайшие 5 лет (с 2016 по 2021 гг.) объем мобильного трафика вырастет в 7 раз (с 7,2 ЭБ/мес до 49 ЭБ/мес), а скорость в мобильной сети увеличится втрое (с 6,8 Мбит/с до 20,4 Мбит/с).



Посетители отметили не только высокую информативность докладов, но и отличную подачу

[Александр Герман](#) (MGBot) в презентации «IoT - это вам не только игрушки» рассказал о концепции Интернета вещей и некоторых отечественных разработках в этой области. В частности, спикер представил контроллер ТРИК, который способен одновременно решать задачи обработки аудио- и видеоданных, синтеза речи, навигации, управлять

сервоприводами и моторами, собирать показания с аналоговых и цифровых датчиков, а также обмениваться информацией по беспроводной связи.

Конференцию «Вокруг ЦОД» открывал доклад [Олега Садова](#) (Университет ИТМО) «Проект разработки географически-распределенного ЦОДа с использованием защищенных квантовых коммуникаций». Выступающий рассказал о разработке решений для создания программно-аппаратных комплексов упрощающих построение географически-распределенных ЦОДов с возможностью задания требуемых уровней обслуживания по объемам хранения данных, вычислительным мощностям, пропускной способности и защищенности каналов передачи данных.



Многие выставочные стенды Форума в буквальном смысле осаждались заинтригованными посетителями

[Алексей Морозов](#) (ТРЕЙД ГРУПП) в презентации «HIREF – итальянские инновации, эксклюзивно от «ТРЕЙД ГРУПП» представил решения HIREF, включающие в себя прецизионные кондиционеры, коммерческие и промышленные чиллеры и геотермальные тепловые насосы. Кроме того, спикер рассказал о нескольких завершённых проектах с использованием продуктов HIREF, в числе которых суперкомпьютер МГУ им. Ломоносова, ЦОДы для ГОЗНАКа и ДОМОДЕДОВО, а также МиниЦОД GREEN MDC.



Настоящие гуру ИКТ-отрасли постоянно разжигали интерес аудитории Форума, так что внимание слушателей не ослабевало до самого конца мероприятия

Выступление [Тимофея Барсукова](#) (LANMASTER) «Шкафы LANMASTER – *lentus, efficax, commodious*» было посвящено представлению новой линейки шкафов, разработанных специально для использования в ЦОД. Шкафы рассчитаны на высокие нагрузки (до 1500 кг), имеют коэффициент перфорации выше 80%. Конструкция шкафов разработана с

© Информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#),
Международный Форум ВIT-2017:

«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. Вокруг Сетей. ProAV», Санкт-Петербург, 2017
www.sankt-peterburg-grand-forum-2017.ciseventsgroup.com

учетом особенностей организации кабельных потоков в ЦОДах и удобства эксплуатации установленного оборудования. Помимо шкафов, в линейку продукции входит полный комплект необходимого оборудования для построения изолированных коридоров: крыши, боковые панели, автоматические и полуавтоматические двери, воздушные заглушки.



Дискуссии не прекращались как в перерывах между выступлениями, так и во время неформальной части Форума

В докладе «Высокотехнологичное решение ЦОД на малой площади» [Александр Кюн \(Rittal\)](#) представил концепцию компактного дата-центра или микро-ЦОД от Rittal. Данное решение включает в себя следующие системы: ИТ-шкаф, ИБП, PDU, а также системы охлаждения, пожаротушения и мониторинга.



Форум – лучшая площадка для установления выгодных контактов и накопления знаний. Вот почему большинство участников ВIT-2017 (согласно опросу) хотят посетить и следующее мероприятие

[Rob Suijkerbuijk \(Legrand\)](#) в презентации «Комплексные решения Legrand для ЦОД» ознакомил с портфолио компании, включая продукты и решения от таких брендов как Legrand, Raritan, Minkels и других. Более детально докладчик рассмотрел инструменты мониторинга и управления для серверного шкафа от Raritan. Спикер отметил, что использование модулей распределения питания (PDU) позволяет значительно снизить расходы на электроэнергию и на содержание персонала, а также повысить надежность и отказоустойчивость.

В своем выступлении «Кастомизация как актуальное требование современного рынка» [Юлия Рыбакова \(РИТ СНГ\)](#) отметила, что при работе с РИТ СНГ представители компании заказчика вовлечены во все этапы жизненного цикла проекта – от разработки конструктива

до производства и установки готового решения. Так, например, для стадиона Динамо под системы СКС и ММС были модернизированы штатные продукты с полным комплектом аксессуаров. Для систем ММС разработаны с нуля металлические боксы и климатические шкафы (до 4кВт), а также блоки электропитания.

В докладе «Реализованный опыт комплексных решений Шнейдер Электрик» [Инна Корсунова \(Schneider Electric\)](#) представила совместные с компанией Samsung разработки – моноблочные и модульные ИБП серий Galaxy VM, Galaxy VX, Galaxy 7000 и Symmetra MW, в которых используются Lithium-ion батареи. Эти решения приблизительно в 2 раза дороже продуктов на основе свинцово-кислотной технологии, но при этом имеют в 2-3 раза больший срок службы, в 10 раз больше циклов зарядки/разрядки, занимают на 60% меньше площади и имеют на 70% меньший вес.



Проблематика, поднятая спикерами, вызывала оживленные дискуссии

В ходе презентации «Операционная устойчивость ЦОД. Стандарты и практика» [Дмитрий Мацкевич \(DCNT.RU\)](#) отметил, что более 70 процентов сбоев в ЦОД возникает напрямую из-за человеческих ошибок, включая ошибки на операционном уровне. Кроме того, текущие операции в ЦОД включают все аспекты управления инфраструктурой и системами, чтобы быть уверенными, что мощность и резервирование возможно на соответствующем уровне и будет отвечать бизнес-потребностям.

Кроме того, в рамках Форума ВIT-2017 был проведен уникальный [семинар «Как правильно устанавливать оборудование в стойки»](#), который прочитал [Кирилл Шадский](#), руководитель отдела управления внешними ЦОД компании DataLine. Спикер рассказал об основных ошибках при выборе и установке серверных стоек, а также дал практические рекомендации по установке серверного и сетевого оборудования в стойки.

Также были проведены [живые дискуссии](#) «Хранение данных: бизнес и российские реалии», «Корпоративное АВ в 21 веке: IT или отдельная отрасль?» и «100% Uptime ЦОД миф или реальность? Надо ли и как подготовить ЦОД к падению?». Участники ВIT-2017 активно дискутировали, делились мнениями, высказывали свою точку зрения по поводу спорных ситуаций, возникающих во время рабочих процессов.

Помимо докладов участники Форума имели возможность посетить [выставку](#), на которой свои продукты и решения продемонстрировали 23 партнера: **АТЕН, Группа Легран, Fujitsu, Юпитер, WD, КОЛАН, КОМПЛИТ, Schneider Electric, РИТ СНГ, Акку-Фертриб, Synology, Компания «ВАЙБОС», Cloud4Y, Пауэрконцепт, ТРЕЙД ГРУПП, QNAP, Rittal, Ростелеком, АСД Технолоджиз, СТС CAPITAL, LANMASTER, Linxdatacenter, Издательство «МедиаГрус».**

После завершения основной программы среди посетителей Форума был проведен розыгрыш ценных призов от партнеров ВIT-2017. В качестве главного приза разыгрывалась экшн-камера GoPro HERO! В конце мероприятия всех слушателей ждал фуршет, а также [неформальное общение](#) с коллегами и партнерами.

Наиболее объективную оценку Форуму дают его участники, **которые с благодарностью отзываются о прошедшем ВIT-2017:**

Петров Валерий Николаевич, исполнительный директор, ООО «ПетроЭнергоСоюз»:
Все было живо, интересно, энергично, не перегружено техническими терминами. Жду новой встречи.

Остапенко Андрей, руководитель группы энергоснабжения, ПАО МТС:
Регулярно посещаю мероприятие, нравится формат докладов, сжато, емко, по существу, можно задать вопрос и получить компетентный ответ. Хорошая подборка тем докладов, темы полностью соответствуют направлениям моей деятельности и способствуют повышению квалификации.



В этот день было роздано множество призов и подарков. Среди них – экшн-камера GoPro HERO

Колмакова Наталья Станиславовна, Начальник отдела планирования технической инфраструктуры, ПАО Ростелеком:
Дружественная атмосфера, много интересных и познавательных презентаций, неформальное общение! Спасибо организаторам!

Прочитать комментарии, а также оставить свой можно [здесь](#).

[Партнерами](#) Форума стали известные компании и бренды: [Ростелеком](#), [Группа Лигран](#), [КОМПЛИТ](#), [Schneider Electric](#), [Synology](#), [РИТ СНГ](#), [КОЛАН](#), [ATEN](#), [LANMASTER](#), [Cloud4U](#), [Rittal](#), [WD](#). В статусе Партнера выставки принимала участие следующие компании: [АСД Технолоджиз](#), [СТС CAPITAL](#), [Акку-Фертриб](#), [Fujitsu](#), [Пауэрконцепт](#), [Компания «ВАЙБОС»](#), [Юнион Групп](#), [QNAP](#). В качестве Партнеров конференции ВIT-2017 поддержали такие компании: [PR.Sape](#), [ТРЕЙД ГРУПП](#), [Linxdatacenter](#), [Global Intellect Service](#), [Портал 1234G.ru](#), [XXI век](#), [Патентное бюро IT Patent](#), [CallbackKILLER](#), [MGBot](#), [DataLine](#). Заочное участие: [СвязьКомплект](#).

В качестве Генерального печатного журнала Форум поддержал проект [ЦОДы.РФ](#).
Генеральный электронный журнал – [В Облаке.РФ](#).

Информационные партнеры Форума: [Медиа Грус](#), [AllDC.ru](#), [Telecombloger.ru](#), [ComNews Conference](#), [ПРОЕКТАНТ](#), [АНКОР](#), [PC Week/RE](#), [Global CIO](#), [DCNT.RU](#), «Дни Решений»,

[JSON TV](#), [INFOX.ru](#), [PC MAGAZINE/Russian Edition](#), [ИТ-журнал www.npsod.ru](#), [Бестселлеры ИТ-рынка](#), [Intelligent Enterprise/RE](#), [SpbIT.ru](#), [Первая миля](#), [ID Expert](#), [Деловой журнал «Время Бизнеса»](#), [Айти-событие.рф](#), [Телеканал ПРО БИЗНЕС](#), [DataArt](#), [IT talk](#), [FriendWork Recrutier](#), [www.vestnik-sviazy.ru](#), [Мост Безопасности](#), [DailyComm](#), [Luxoft Training](#), [www.it-world.ru](#), [www.it-weekly.ru](#), [Клуб ИТ-директоров «я-ИТ-ы»](#), [Журнал «Системный администратор»](#), [БИТ. Бизнес & Информационные технологии](#), [Всероссийский Портал Систем Безопасности](#), [Все Курсы Ком.](#)

Организатором Международного Гранд Форума **«Бизнес и ИТ. Вокруг ЦОД. Вокруг Облака. Вокруг IoT. Вокруг IP. Вокруг Сетей. ProAV»** выступило информационно-маркетинговое агентство [CIS Events Group](#). Агентство CIS Events Group специализируется на рынке ИТ и телекоммуникаций, и помимо данного форума является организатором успешных и популярных на территории стран Восточной Европы и Центральной Азии мероприятий (форумов, выставок, конференций, семинаров и пр.): [Вокруг Кабеля](#) – все, что касается современных кабельных систем связи; [Вокруг IP](#) – все, что связано с корпоративными коммуникациями на базе IP; [Вокруг IoT](#) – все об Интернете Вещей; [Вокруг ЦОД](#) – все, что касается центров обработки данных; Вокруг Облака – все, что связано с облачными технологиями и сервисами; [Бизнес и ИТ](#) – все о практическом применении ИТ в бизнес-процессах; [Вокруг Данных](#) – все о хранении, управлении и анализе данных; [ПРОмобильность](#) – все, что касается концепции мобильного предприятия; [Академия WLAN](#) – все о беспроводных технологиях и их применении в бизнесе; [Академия FTTH](#) – все о современных волоконно-оптических сетях; [Современная инженерная инфраструктура](#) – все об инфраструктуре ЦОД и офисов; [Вокруг Автоматизации](#) – все об автоматизации производственных и бизнес-процессов; [Вокруг КЦ](#) – все о построении и модернизации контакт-центров; [ProAV](#) – все, что связано с передачей, распределением и обработкой аудио- и видеосигналов.

P. S. Официальный фотоотчет с ВIT-2017 доступен по этой [ссылке](#). Презентации докладчиков можно загрузить по следующей [ссылке](#). Каталог Форума доступен по следующей [ссылке](#).

P. P. S. [Подпишитесь](#) на новостную рассылку Форума, чтобы быть в курсе всего, что касается семинаров, конференций и Форумов, организуемых CIS Events Group. С перечнем ближайших интересных мероприятий CIS Events Group в Вашем регионе можно ознакомиться по следующей [ссылке](#).

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях и профессиональных сообществах:

- станьте подписчиком Форума в [Twitter](#) – и будьте в курсе любых событий, касающихся мероприятия;
- посетите страницу Форума в [Facebook](#), чтобы читать новости мероприятия в привычном для Вас формате;
- войдите в круг общения на [Google+](#) – и Вы сможете легко контролировать все информационные потоки вокруг мероприятия;
- присоединитесь к группе Форума в [ВКонтакте](#), чтобы напрямую общаться с Вашими коллегами «по цеху»;
- подпишитесь на видеоканал Форума в [YouTube](#), где Вы сможете оставлять свои комментарии и отмечать ролики, которые Вам понравились;
- смотрите и комментируйте фотоисторию Форума во [Flickr](#) – находите там фотографии себя, своих коллег, докладчиков, оборудования и пр.

Мы еще раз благодарим Вас за участие и желаем успехов в Вашей профессиональной деятельности!