

Безопасность превыше всего Safety First

Своим названием «стремительный» XXI век обязан вовсе не скоростным поездам, самолетам или автомагистралям, а скорости распространения и доставки информации. Современный мир стал несравнимо комфортнее, не выходя из дома или офиса можно купить товар, оплатить счета, подписать договора, найти и нанять сотрудника, провести переговоры с офисом на другом континенте, получить консультацию врача, даже выйдя за пределы уютного офиса не обязательно иметь с собой бумажные деньги, достаточно иметь виртуальные средства на пластиковой карте, все это стало возможным благодаря информационным технологиям.

Однако все эти удобства таят в себе и большие риски и опасности, ваш телевизор может подглядывать за вами, деньги с вашей карты может присвоить недобросовестный клерк или интернет-магазин, частная или конфиденциальная информация может стать общедоступной, приведя к репутационным или имущественным убыткам.

Как предохраниться от подобных рисков и разбирали на февральском заседании Клуба ИТ Директоров «я-ИТ-ы», Клубе объединяющем людей непосредственно отвечающих за формирование политики развития и реализации Информационных Технологий в Москве, Ярославле, Рыбинске, Костроме, Иваново, Липецке, Челябинске...

Открыл заседание руководитель Костромского филиала Клуба, Смирнов Александр Владимирович, представил двух новых членов Клуба: Григорьева Андрея Михайловича, руководителя ИТ подразделения ООО "Компания "Орби" и руководителя Информационно-вычислительного центра ОАО «Костромапроект», Алексеева Романа Ивановича.

Следом выступил член правления Клуба, Алексей Владимирович Родин, анонсировав требования к участию в Череповецкому мероприятию Клуба, перешел к представлению проекта Клубная Карта, где выступил десятый, юбилейный представитель партнера по Клубной Карте, ректор Института Бизнеса ГК Спектр, Чижова Светлана Юрьевна, коротко рассказав о возможностях института и инновациях в программах обучения менеджменту.



После обсуждения вступительной части заседания члены Клуба перешли ко второй фазе, изучения возможностей Информационной безопасности, первый доклад был представлен

начальником управления информатизации, Государственной академии промышленного менеджмента имени Н.П.Пастухова, сертифицированным аудитором по ISMS ISO 27000 Авериным Алексеем Анатольевичем.



Первая часть доклада «От эпохи романтического хакерства к кибервойнам. Прошлое, настоящее и будущее» была посвящена рассказу о видах кибератак, например, целью мошенников могут быть финансы или информация, для достижения этой цели могут использоваться различные средства, от поддельных (фишинговых) сайтов и простых вирусов до целых ботнетов (зараженная распределенная группа компьютеров), которые могут блокировать ваши интернет ресурсы (сайты, CMS системы и т.п.). Способы получения средств от Вас тоже могут различаться, например злоумышленник может заблокировать вашу почту с оперативной информацией и потребовать выкуп за возврат, а может посредством предложения различных товаров по бросовым ценам попросить оплатить кредитной карте, таким образом завладеть конфиденциальной информацией о вашем расчетном счете и таким образом завладеть вашими денежными средствами на вашем карточном счету (такой способ называется социальной инженерией). В отношении юридических лиц, используются киберсредства, позволяющие добывать конфиденциальную информацию коммерческого характера, тем самым образом лишая конкурентных преимуществ.

Кроме частных мошеннических инициатив так же существуют целые подразделения «информационных войск» иностранных разведок, способных адресно добывать сведения имеющих разряд государственной тайны.

Вторая часть доклада была посвящена разбору видов рисков и методов противодействия, например, для защиты информации необходимо определить и классифицировать информацию, подлежащую защите, выявить и устранить уязвимости. Защита информации включает множество аспектов, не только защиту сетей передачи данных, но и физического периметра, работа с сотрудниками организации и т.п. Наиболее полно этот вопрос раскрыт в стандартах ISO 27001, 27005.

Доклад Давыдова Андрея, директора по развитию в ЦФО компании AT Consulting завершал заседание. Он рассказал о практическом опыте защиты информации на примере инфраструктуры электронного правительства.



Доклады вызвали бурные обсуждения, участники заседания активно обменивались опытом, приводили личные примеры. Все присутствующие остались довольны.

Клуб благодарит руководителя Костромского филиала Клуба, Смирнова Александра Владимировича за безупречную организацию и проведение мероприятия, ИТ директора ООО «Мотордеталь» Сваина Дмитрия Борисовича за предоставленную площадку, а всех присутствующих за участие.

Следующее заседание Клуба состоится 13.03.15 на базе ОАО "Северсталь", Череповец, до новых встреч в Череповце.

Напоминаем, пройти на территорию ОАО "Северсталь" можно только пройдя проверку на алкотестере.