

**СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ
ЯК ЧИННИК
ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**

*Огляд інтернет-ресурсів
(29.11–12.12)*

2016 № 16

Соціальні мережі як чинник інформаційної безпеки

**Інформаційно-аналітичний бюлетень
Додаток до журналу «Україна: події, факти, коментарі»**

Огляд інтернет-ресурсів
(29.11–12.12)

№ 16

Засновники:

Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
Служба інформаційно-аналітичного забезпечення
органів державної влади (СІАЗ)

Відповідальний редактор

Л. Чуприна, канд. наук із соц. комунікацій

Упорядник

І. Терещенко

Заснований у 2011 році
Виходить двічі на місяць

© Національна бібліотека України
імені В. І. Вернадського, 2016

Київ 2016

ЗМІСТ

<u>РОЗВИТОК І ПЕРСПЕКТИВИ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ</u>	4
<u>СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ВИЯВ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА</u>	20
<u>БІЗНЕС І СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ</u>	22
<u>СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ І ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ</u>	28
<u>Інформаційно-психологічний вплив мережевого спілкування на особистість</u>	28
<u>Маніпулятивні технології</u>	30
<u>Зарубіжні спецслужби і технології «соціального контролю»</u>	31
<u>Проблема захисту даних, DDOS та вірусні атаки</u>	33

РОЗВИТОК І ПЕРСПЕКТИВИ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ

29.11.2016

В WhatsApp для iOS заработали видеозвонки

Пару недель назад команда WhatsApp официально подтвердила начало внедрения долгожданной функции видеозвонков. И вот, 29 ноября вышло обновление клиента для устройств, работающих под управлением операционной системы iOS, с реализованной возможностью видеозвонков ([InternetUA](#)).

В WhatsApp 2.16.18 появилась функция «Видеозвонок WhatsApp». Она бесплатная сама по себе, но оператор связи может взимать оплату за передачу данных, о чем не стоит забывать. Для работы видеозвонков требуется версия iOS 8 или более новая. Кроме того, обновление дает возможность поиска гифок прямо из приложения.

29.11.2016

Социальная сеть для автолюбителей от бывших ведущих Top Gear начала свою работу

Бывшие ведущие популярного британского ТВ-шоу Top Gear Р. Хаммонд, Д. Кларксон и Дж. Мэй запустили соцсеть для автомобилистов под названием DriveTribe ([IGate](#)).

Пользователи сервиса получили возможность объединяться в «кланы» по интересам: к примеру, для любителей BMW, веселых автомобильных мемов или поклонников Д. Кларксона. У пользователей нет собственной «стены», где они могли бы публиковать материалы – вместо этого доступна возможность размещать посты с текстом, фото и видео в «кланах».

Такие сообщения можно комментировать, «лайкать» и делать перепосты в другие «кланы».

О создании социальной сети впервые стало известно еще в апреле, а в августе Д. Кларксон, Дж. Мэй и Р. Хаммонд привлекли 5,5 млн долл. на реализацию проекта. В сентябре к этому добавилось еще 6,5 млн долл. По словам Д. Кларксона, сперва он не понимал идеи проекта, пока Р. Хаммонд не разъяснил ему, что это «как YouPorn, только про машины».

30.11.2016

В Facebook рассказали о запуске игровой платформы Instant Games

Разработчики соцсети Facebook рассказали о запуске игровой платформы Instant Games, которая позволит пользователям сервиса играть в несложные

игры прямо в новостной ленте браузерной версии социальной сети (Sundaynews.info).

Отмечается, что Instant Games позволяет запускать игры непосредственно в мобильном приложении Facebook Messenger.

Чтобы получить возможность играть в Messenger, нужно начать чат с любым контактом, затем коснуться иконки с геймпадом и в возникшем меню выбрать понравившуюся игру.

Ваш собеседник в чате получит приглашение, приняв которое, он сможет присоединиться к вашей игре.

Эксперты отмечают, что игры, в которые можно играть внутри Мессенджеров, в последнее время стали популярной тенденцией.

К этому тренду присоединился Telegram, который недавно объявил о появлении игр на основе HTML5.

30.11.2016

В Instagram обнаружили необычную секретную функцию

Пользователи обнаружили в Instagram скрытую функцию. Выяснилось, что приложение уведомляет владельца программы в том случае, если его собеседник делает скриншот исчезающего личного сообщения, отправленного через Instagram Direct (InternetUA).

После того, как адрес открывает послание, оно исчезает. Теперь стало известно, что если контакт сделает скриншот сообщения, то отправитель будет осведомлен об этом.

Идея создания такой функции была позаимствована в другом популярном приложении – Snapchat. В этой программе она работает аналогичным образом, также отправляя уведомления о попытке сохранения временного сообщения.

1.12.2016

Facebook отключил фотосервис Prisma от возможности вести прямые трансляции в Live

Социальная сеть Facebook отключила популярный сервис обработки фотографий Prisma от доступа к прямым трансляциям в Live, которые раньше можно было запускать прямо из приложения. Об этом сообщает ресурс TechCrunch (IGate).

В Facebook заявили, что отключение Prisma от API Live связано с запретом на ведение трансляций в социальной сети с мобильных устройств через сторонние сервисы.

TechCrunch отмечает, что в правилах для разработчиков нет четкого описания, с какими устройствами можно использовать API сервиса Live и для каких целей.

Основатель Prisma А. Моисеенков в комментариях для vc.ru рассказал, что решение Facebook отключить Prisma от Live было принято почти сразу же после запуска собственной функции прямых трансляций соцсетью. Компания не планирует вести переговоры с Facebook и рассчитывает или подключить другого партнера, или же запустить свой сервис для стриминга.

1.12.2016

Отныне YouTube поддерживает онлайн-трансляции в формате 4К

Формат 4К постепенно завоёвывает популярность в разных сегментах. Сервис YouTube начал поддерживать видео в таком разрешении в 2010 г., хотя далеко сразу Сеть заполнили соответствующие ролики ([InternetUA](#)).

30 ноября YouTube «с гордостью» объявил о поддержке онлайн-трансляций в формате 4К при 60 к/с как для обычного видео, так и для 360-градусного.

1.12.2016

«ВКонтакте» запустила собственный Мессенджер

Российская социальная сеть «ВКонтакте» запустила собственный Мессенджер. Об этом соцсеть сообщила в своем блоге ([InternetUA](#)).

«Приглашаем попробовать Мессенджер “ВКонтакте”», – говорится в сообщении. Как отметили в соцсети, это средство общения для тех, кто не готов отвлекаться на новости, но хочет всегда быть на связи.

Мессенджер позволяет создавать чаты с друзьями и коллегами, обмениваться фотографиями и видео, отправлять документы и записывать аудио, то есть в приложении доступна вся функциональность обычных диалогов «ВКонтакте».

Бета-версия Мессенджера доступна для платформ macOS и Windows.

4.12.2016

Цифровое бессмертие. Почему потомки будут изучать наши аккаунты в социальных сетях

Этой осенью число пользователей социальной сети Facebook превысило 1,79 млрд человек. Вероятно, уже в следующем году эта цифра достигнет двух миллиардов. Это означает, что сегодня примерно каждый четвертый из

живущих землян пользуется Facebook. Обратите внимание на слово «живущих», оно является ключевым (InternetUA).

Социальная сеть Facebook основана в 2004 г. Ее аудиторию, в большинстве, составляют люди не старые. Благодаря этому сейчас в соцсети находится не так уж много аккаунтов умерших людей. Аналитики называют цифру в 33 млн. Хотя такое число мертвецов сопоставимо с населением небольшой страны, оно не может сравниться с огромным количеством живых пользователей. Но рано или поздно всё изменится.

Facebook для мёртвых

Facebook не удаляет страницы умерших пользователей. Если администрацию уведомляют о смерти человека, его аккаунт получает соответствующую пометку. В этом случае страница становится своеобразным цифровым мемориалом, где друзья покойного могут продолжать общение.

Исследователи Массачусетского университета подсчитали, что количество мёртвых обитателей Facebook сравняется с количеством живых уже к концу XXI века, в 2098 г. Вероятно, к этому времени из нынешних пользователей соцсети в живых останутся лишь единичные долгожители. Если к тому времени Facebook продолжит функционировать, он превратится в самое большое кладбище в истории человечества. Вероятно, этот уникальный цифровой некрополь будет иметь огромное значение для культуры будущего.

Уникальный учебник истории

Цифровое кладбище Facebook будет предоставлять нашим потомкам уникальную возможность соприкоснуться с прошлым. Ведь, в отличие от коротких эпитафий и надписей на надгробьях, соцсеть сохраняет хронику целых жизней пользователей.

Учебники истории могут рассказывать о судьбах народов и государств, но они не способны рассказать, чем жили, о чем мечтали люди той или иной эпохи. Возможно, именно потому нас всех так очаровывают простые предметы быта и украшения, которые археологи находят на местах древних поселений или захоронений. Бусы, гребни, чашки – простые вещи, обладающие удивительной магией. Они дают нам возможность соприкоснуться не с некой безликой и глобальной эпохой, а с конкретной человеческой жизнью. Это словно маленькие якоря, соединяющие прошлое и настоящее.

Наши аккаунты в социальных сетях могут стать для потомков аналогичными «якорями». Facebook станет совершенно уникальным учебником истории для будущих поколений. Причем этот учебник будет намного более объективным и честным, чем любая официальная хроника. Политики и художники, ученые и спортсмены прошлого в этом учебнике будут не просто именами, но целостными личностями, открытыми для изучения.

Цифровое бессмертие

Для современных пользователей социальные сети являются шансом на обретение своеобразного «цифрового бессмертия». Мы ведем в социальных сетях своеобразные открытые дневники. Стена или микроблог – подробная хроника нашего опыта и личностных изменений.

Проведем небольшой эксперимент. Откройте свою страницу в социальной сети и пролистайте ее в самое начало – к тому моменту, когда вы только зарегистрировались. Если ваш аккаунт создан около десяти лет назад, уверен, вы будете весьма удивлены тем, как сильно вы изменились за прошедшее время. Часть старых публикаций может показаться вам странной или наивной. Вы будете все ловить себя на мысли «неужели это писал я?» и не соглашаться со своими старыми идеями. И это совершенно нормально. Просто вы встретились с самим собой десятилетней давности. Социальная сеть сохранила ваш цифровой отпечаток. И точно так же она сохранит отпечаток всей вашей жизни.

Через сотню лет правнуки, изучая вашу страницу, будут смеяться над вашими шутками или недоумевать над устаревшими мемами. И, наверняка, вы будете для них чем-то большим, чем просто полузабытым именем с семейного генеалогического древа. В общем, социальная сеть дает вам уникальный шанс не потеряться в пучине истории и обрести своеобразное цифровое бессмертие.

4.12.2016

12 причин, почему соцсети и Мессенджеры поглотят операционные системы и приложения

30 ноября в браузерной версии Facebook и мобильном приложении Messenger появились встроенные HTML5-игры. Скорее всего, теперь часть разработчиков казуальных игр сосредоточится на интеграции своих продуктов в рамках платформы Facebook и будет уделять этому не меньше внимания, чем магазинам приложений App Store и Google Play. А в перспективе многие «легкие» игровые проекты полностью переместятся на территорию Мессенджеров и не будут занимать место на домашних экранах смартфонов и планшетов. Почему мы в этом уверены? Пользователи мобильных устройств становятся все более ленивыми и даже несколько лишних кликов нередко становятся серьезной преградой для использования различных функций и приложений. Проводя много времени в социальных сетях и Мессенджерах, людям хочется выполнять с их помощью как можно больше задач. А спрос, как известно, рождает предложение. Уже сейчас, не покидая Facebook, можно решать огромное количество задач, для которых раньше требовались отдельные приложения и сервисы ([InternetUA](#)):

1. Facebook Live Video – для проведения прямых трансляций больше не требуются Periscope и Meerkat.

2. Facebook Professional Services – у социальной сети есть все необходимое для оценки работы компаний и заведений, а также чтения отзывов.

3. Facebook at Work – позволяет организовать общение на рабочем месте.

4. Улучшенный поиск – возможность находить общедоступные публикации позволяет решать некоторые поисковые задачи без использования Google.

5. Интеграция Uber и Lyft – пользователи некоторых стран могут вызвать такси, не покидая Facebook.

6. Facebook Shopping Tab – малый бизнес типа интернет-магазинов может превратить свою страницу в торговую площадку.

7. Instant Articles – интересные статьи в хорошей верстке от лучших изданий теперь доступны прямо в ленте, скоро будет не нужно переходить на сайты СМИ.

8. Events – пользователи могут создавать страницы открытых и закрытых мероприятий, приглашать людей и представлять им всю необходимую информацию.

9. Non-profit crowdfunding – сбор денег на различные проекты тоже по силам Facebook, можно запускать кампанию по привлечению финансирования, принимать взносы и следить за достижением цели.

10. Music Stories – пока еще не полноценный музыкальный сервис, но уже первый шаг к тому, чтобы Facebook стал новым домом для аудио.

11. 360-градусные фото и видео – первый шаг к колонизации виртуальной реальности социальными сетями.

12. Chat Bot – боты для Messenger, которые позволяют решать задачи, начиная от заказа пиццы и заканчивая покупкой билетов на самолет и бронирования гостиницы.

Кроме всего прочего, И. Маск и М. Цукерберг реализуют совместный проект, цель которого – обеспечить высокоскоростным широкополосным Интернетом жителей регионов, находящихся вне зоны покрытия существующих телекоммуникационных сетей. Доступный спутниковый Интернет позволит еще сильнее привязать людей к социальным сетям и Мессенджерам, а соцсети, в свою очередь, будут брать на себя все больше повседневных задач. Быть может, провальная идея от Facebook вовсе не была неудачной затеей, а просто появился слишком рано – когда мир еще не был готов к тому, чтобы социальная сеть вытесняла с мобильных устройств иконки игр и приложений.

6.12.2016

В Facebook может появиться аналог раздела Discover из Snapchat

Facebook работает над функцией для новостной ленты, которая станет аналогом раздела Discover в Snapchat. Согласно Business Insider, социальная сеть за последние несколько недель пообщалась с рядом развлекательных и медиакомпаний по поводу потенциального сотрудничества касательно новой функции, показывающей курируемый контент от партнёров в ленте ([InternetUA](#)).

Новый раздел в новостной ленте Facebook получит название Collections. Он будет отличаться от запущенной в апреле в партнёрстве с рядом издательств функции Instant Articles, позволяющей быстро просматривать новости в мобильном приложении Facebook и после этого возвращаться к просмотру новостной ленты или общению в Мессенджере.

Нельзя отрицать, что этот ход целиком и полностью сфокусирован на медиаконтенте, хотя Facebook не раз пыталась всех заверить, что она не является медиакомпанией. Стоит отметить, что курирование контента, который будет отображаться в новом разделе, может помочь социальной сети справиться с актуальной для неё проблемой фальшивых новостей. Как раз Snapchat смогла избежать этой проблемы благодаря строгому наблюдению за тем, что её партнёры показывают пользователям.

Snapchat считает, что раздел Discover, в котором отображаются истории, фотографии, видеоролики и другой контент от её партнёров, стал невероятно успешным. Однако для этого компании пришлось проигнорировать предпочтения многих пользователей сервиса, не желавших видеть в Snapchat курируемый контент. Компания не раз пыталась навязать своим пользователям эту функцию, и нам ещё предстоит увидеть, пойдёт ли Facebook по той же дорожке.

5.12.2016

Facebook будет находить оскорбительные прямые трансляции с помощью ИИ

Директор прикладного машинного обучения Facebook Х. Кандела (Joaquín Candela) рассказал Reuters о том, что компания работает над инструментом для автоматического обнаружения в прямых трансляциях наготы, насилия и любого другого контента, нарушающего условия использования социальной сети. На сегодняшний день функция тестируется в Facebook Live ([InternetUA](#)).

Вместо того, чтобы полагаться на жалобы пользователей и силами работников их проверять, компания ввела систему, которая самостоятельно находит оскорбительные материалы. Согласно июньскому сообщению Reuters, компания уже работает над технологией поиска экстремистского контента – например, жестоких фотографий и видеороликов. Тем не менее, для того, чтобы начать автоматически находить такой контент в прямых трансляциях, понадобится гораздо больше усилий.

Споры касательно трансляций в Facebook начались после того, как в прямом эфире чикагский полицейский застрелил ни в чём не повинного А. Перкинса (Antonio Perkins). Запись трансляции не удалили из социальной сети, а всего лишь поместили предупреждающим сообщением, поскольку видео было признано примером реальных последствий насилия. В то же время компания

заявила, что будет удалять с сайта ролики, делающие из насильственных действий сенсацию.

Как объяснил Х. Кандела, на сегодняшний день существует две значительные проблемы с поиском оскорбительного контента в прямых трансляциях. «Ваш алгоритм компьютерного зрения должен быть быстрым, и с этим, я думаю, мы можем разобраться, – заявил Х. Кандела. – Но ещё нужно расставлять приоритеты таким образом, чтобы человек, понимающий наши правила, смотрел на вещи и избавлялся от них».

6.12.2016

Базиленко Анна

Facebook, Twitter, YouTube і Microsoft створюють базу «цифрових відбитків»

З метою боротьби проти поширення екстремістського контенту такі веб-гіганти, як Facebook, Twitter, YouTube і Microsoft, створять спільну базу унікальних «цифрових відбитків». Ідентифікатори будуть присвоєнні фото- та відеоматеріалам, які раніше були визнані екстремістськими та видалені. У результаті буде створена загальна база даних таких «відбитків» ([Watcher](#)).

«На наших споживчих сервісах немає місця контенту, який сприяє поширенню тероризму. Коли нам повідомляють про такі випадки, ми швидко реагуємо на подібний контент відповідно до політики кожної компанії», – йдеться в заяві.

За допомогою технології «цифрових відбитків» учасники угоди виявлятимуть на своїх платформах записи «екстремістського змісту» та видалятимуть їх.

Також у заяві йдеться про те, що обмінюватися персональними даними користувачів компанії не будуть. У рамках цієї співпраці учасники угоди в майбутньому планують залучати інші компанії.

7.12.2016

Базиленко Анна

Instagram дозволить видаляти підписників і відключати коментарі до публікацій

Instagram анонсував кілька нововведень, які мають на меті зробити соцмережу безпечнішою. Сервіс надасть змогу користувачам відмічати вподобанні коментарі, відключати коментування до окремих записів, а також видаляти підписників без попереднього блокування профілів. Найближчим часом ці нововведення стануть доступні користувачам пристроїв на Android та iOS ([Watcher](#)).

Досі можливість відмічати вподобанням коментарі та повністю відключати коментування окремих публікацій мало обмежене коло користувачів у рамках тестування. Тепер доступ до цих функцій отримують усі користувачі.

Після оновлення програми активувати функцію відключення коментарів можна в розділі «Додаткові налаштування» до того, як запис буде опубліковано. Після – обрати опцію «Відключити коментарі». В Instagram пояснюють, що користувач зможе в будь-який момент знову включити коментування, скориставшись відповідним пунктом меню, яке ховається під «...». На відміну від Facebook, де стрічка коментарів структурується так, як і стрічка новин, коментарі в Instagram не будуть алгоритмічно ранжуватися залежно від кількості лайків.

Ще одне нововведення – видалення підписників без попереднього блокування профілів. Жодні сповіщення про те, що користувача «відписали», надходити не будуть. Для того, щоб видалити підписника, потрібно скористатися відповідним пунктом меню «...» на його профілі у загальному списку підписників.

Instagram також додає функцію, яка надасть можливість анонімно повідомити про користувача, який потенційно може собі нашкодити. З користувачем, про якого буде повідомлено, зв'яжуться і надають необхідну психологічну допомогу. Адміністрація сервісу запевняє, що створені по всьому світу спеціальні команди забезпечують роботу служби в режимі 24/7.

6.12.2016

«ВКонтакте» закрываєт доступ к музыке для сторонних приложений

«ВКонтакте» ограничит доступ к API разработчикам сторонних приложений для свободного прослушивания музыки из социальной сети. Об этом говорится в сообществе для разработчиков «ВКонтакте API». Изменения вступят в силу с 16 декабря ([InternetUA](http://InternetUA.com)).

«С 16 декабря “ВКонтакте” меняет политику предоставления API для работы с аудиозаписями. Грядущие изменения не затронут аудиораздел в веб-версии сайта и доверенных приложениях, но приложения сторонних разработчиков не смогут обращаться к большинству методов секции audio», – говорится в сообщении «ВКонтакте».

Сейчас API для работы с музыкой пользователей и сообществ доступны для любых мобильных приложений. Они получают от «ВКонтакте» название трека, имя исполнителя и ссылку на mp3-файл для воспроизведения. Через две недели администрация «ВКонтакте» отключит публичный API для работы с аудиозаписями. Все инструменты, кроме методов для загрузки аудиофайлов, окажутся недоступны.

«Мы понимаем, что в результате ваше приложение может полностью перестать работать или лишиться значительной части своих возможностей. И в

абсолютном большинстве случаев мы не сможем предложить альтернативу», – добавили в соцсети.

В App Store и Google Play представлено большое количество сторонних аудиоклиентов для «ВКонтакте». Многие из них позволяют слушать музыку бесплатно.

6.12.2016

Twitter подвел итоги 2016 г.

Twitter одновременно отражал 2016 г. и влиял на него. Новости, развлечения, спорт, политика – все, что где-либо случалось, одновременно происходило и в Twitter. Более 11 тыс. атлетов со всего мира соревновались под Twitter-тэгом #Rio2016. В режиме реального времени можно было следить за всеми перипетиями выборов и громких политических событий. Тысячи людей, ищущих покемонов, ежедневно, в течение многих недель, тормозили трафик на улицах. И тысячи анимационных гифок заполнили Интернет, после того, как Серсея насладились возмездием, о котором она всегда мечтала в «Игре престолов» ([Marketing Media Review](#)).

Главными глобальными трендами в 2016 г. стали:

#Rio2016 – Олимпийские игры в Рио-де-Жанейро.

#Election2016 – выборы президента США.

#PokemonGo – запуск одноименной игры для мобильных платформ.

#Euro2016 – Чемпионат Европы по футболу 2016 г.

#Oscars – церемония вручения кинопремии «Оскар».

#Brexit – референдум о выходе Великобритании из ЕС.

#BlackLivesMatter – движение против насилия в отношении чернокожего населения.

#Trump – Дональд Трамп.

#RIP – «Покойся с миром», кончина известных людей.

#GameofThrones – шестой сезон телесериала «Игра престолов».

7.12.2016

Разработчики «ВКонтакте» ввели новую функцию

Разработчики добавили новую функцию в веб-версию популярной социальной сети «ВКонтакте». Теперь пользователи могут упоминать других владельцев аккаунтов в чатах. Об этом сообщает Live Express ([InternetUA](#)).

В групповом чате можно упомянуть одного из участников с помощью значка @, после введения которого необходимо указать ID или короткий адрес человека или группы. Пользователь получит об этом push-уведомление только в том случае, если он состоит в чате.

Когда пользователь перейдет по ссылке, он увидит сообщение, в котором был упомянут. Это произойдет даже в том случае, если участник чата отключил уведомления из него. Сообщения с обращением не будут выделяться в чате для других участников.

8.12.2016

Facebook запретила Live-голосования на основе реакций

Facebook сообщила на странице Центра ресурсов бренда, что ставшие популярными голосования в прямом эфире с помощью реакций теперь запрещены. Соцсеть ввела ряд ограничений, нарушение которых может привести к удалению материалов и блокировке сообщества (Sostav.ua).

В сообщении компании говорится, что при использовании реакций необходимо следовать руководству соцсети. Со значками можно работать только в контексте функциональности Facebook, то есть тогда, когда они автоматически появляются под публикациями. Компания запрещает использовать реакции для голосований и мотивировать аудиторию нажимать только на определенные значки (например, администратор сообщества не может написать «Нажмите wow, чтобы собака прыгнула»).

Представители соцсети напоминают, что истинное назначение этих иконок – позволить аудитории искренне реагировать на публикацию.

Также компания запретила:

– Изменять существующие реакции, например, с помощью нового дизайна, масштаба или цвета.

– Использовать значки как отдельные эмодзи. «Не “ломайте” коллекцию и не отбирайте реакции в качестве индивидуальных иконок», – пишет соцсеть. Создавать или анимировать физические объекты в форме реакций.

– Использовать альтернативные или кастомизированные реакции в качестве замены существующих значков или дополнения к ним.

Кроме этого, соцсеть обозначила правила для коммерческого использования реакций на сторонних площадках. Если компания хочет ввести иконки в ролик, фильм или показать на телевидении, ей необходимо получить разрешение от соцсети. Для этого нужно продемонстрировать окончательный вариант того, как будут показаны иконки, прислать подробный рассказ о рекламе, фильме или программе, поделиться описанием сцены с реакциями и при необходимости перевести материалы на английский язык.

8.12.2016

Базиленко Анна

Facebook вривається до ТОП-25 сайтів уанету серед користувачів мобільних пристроїв

Компанія Factum Group Ukraine оприлюднила дані щомісячного дослідження української інтернет-аудиторії. Так, за підсумками листопада, трійка лідерів найпопулярніших сайтів не змінилась: за охопленням на десктопах, перше місце посідає Google, друге – YouTube, третє – «ВКонтакте». Однак, до цього рейтингу потрапили два новачки – favorit.com.ua (18 місце) і tsn.ua (25 місце). За охопленням на десктопах і мобільних пристроях, YouTube наздогнав «ВКонтакте», разом вони розділяють друге місце рейтингу, беззмінний лідер – Google ([Watcher](#)).

Найбільше новачків у рейтингу ТОП-25 сайтів за охоплення на мобільних пристроях: Facebook (15 місце), ukr.net (16-е), allo.ua (17-е), novaposhta.ua (18-е), livejournal.com (23-е), parimatch (24-е), work.ua (25-е). Покращили свої позиції в цьому рейтингу olx.ua, rozetka (ua/com.ua), «Однокласники» (ok.ru), aliexpress.com, blogspot.com, segodnya.ua, rabota.ua.

8.12.2016

Ольга Карпенко

Топ-25 сайтів за ноябрь: «ВКонтакте» обогнал YouTube

Исследовательская компания Factum Group Ukraine по заказу «Интернет-ассоциации Украины» опубликовала ежемесячный рейтинг популярности сайтов среди украинских интернет-пользователей по охвату и среднечасовой доли аудитории за ноябрь 2016 г. В этом месяце рейтинг распределили на категории: охват и среднечасовая доля на десктопах, мобильных и мобильных+десктопах ([AIN.UA](#)).

По сравнению с аналогичным рейтингом за прошлый месяц в первой пятёрке произошли заметные изменения: социальная сеть «ВКонтакте» обогнала YouTube, а социальная сеть «Однокласники» вытеснила с пятого места портал Mail.ru. Что интересно, даже после закрытия файлообменник EX.UA пока держится в топ-25 сайтов.

9.12.2016

WhatsApp перестанет поддерживать старые операционные системы

Уже к Новому году популярный Мессенджер WhatsApp перестанет работать на некоторых смартфонах ([iLenta.com](#)).

Программа станет недоступной на гаджетах с устаревшими версиями операционных систем Android, iOS и Windows Phone. Об этом разработчики программы предупредили еще в феврале, но недавно они скорректировали список.

Свое решение в Whatsapp объясняют желанием в течение следующих семи лет сконцентрировать усилия на мобильных платформах, которые использует

подавляющее большинство людей. Поэтому до конца 2016 г. WhatsApp Messenger уже не будут поддерживать такие мобильные платформы:

- Android 2.1 и Android 2.2.
- Windows Phone 7.
- iPhone 3GS / iOS 6.

Телефоны на операционных системах BlackBerry OS, BlackBerry 10, Nokia S40 и Nokia Symbian S60 перестанут поддерживать WhatsApp после 30 июня 2017 г.

7.12.2016

Нина Крузова

Социальные сети в 2016 г.: факты, тренды, прогнозы

Как развивались соцсети в 2016 г. и на что стоит обратить внимание, планируя активности в сетях на следующий год ([PaySpaceMagazine](#))?

Социальные сети уже много лет играют важную роль в жизни современного человека. Они также используются как инструмент для продвижения компаний, брендов, товаров и услуг. Эксперты одного из ведущих игроков отечественного рынка e-commerce EVO.Company озвучили основные прогнозы по развитию бизнеса в соцсетях в 2017 г. на основе отчетов Socailbakers.

Популярность онлайн-продаж в социальных сетях будет продолжать расти.

Около 2 млрд человек используют социальные сети, и с каждым месяцем эти показатели растут. По данным Socailbakers, самая популярная отрасль украинского бизнеса в Facebook – e-commerce. Таким образом, такой канал привлечения клиентов для компаний действительно является эффективным.

Компаниям необходимо идти туда, где есть аудитория. При этом желательно таргетировать ваш контент для тех, кому он интересен.

Самой популярной и посещаемой соцсетью остается Facebook с миллиардом регистраций и 1,712 млрд активных пользователей в месяц. Нарастает число пользователей и Instagram – их уже больше, чем полмиллиарда. Также эта соцсеть постоянно улучшает свои бизнес-возможности. «ВКонтакте» и Telegram имеют по 100 млн активных пользователей ежемесячно.

Продвижение видеоконтента по-прежнему будет трендом в 2017 г.

В 2016 г. трендом в продвижении стало видео. В следующем году, по мнению интернет-маркетологов, этот тренд не утратит актуальность. При этом основной упор будет делаться на видео для Facebook.

Доля видеорекламы в Instagram за год возросла с 30 до 65 %, по данным исследования Brand Networks.

Планируя активности на следующий год, заложите необходимую сумму на продвижение в социальных сетях.

Еще одним направлением в следующем году для соцсетей станет возможность поддержки пользователей прямо в рамках соцсети. Таким образом, не выходя из соцсети, пользователь-покупатель получит все ответы на свои вопросы или оформит покупку.

Все больше бюджетов будет направлено на продвижение в соцсетях. Маркетологи продолжают активно использовать платные возможности соцсетей. А соцсети постоянно мотивируют к платным действиям, снижая органические охваты для брендовых страниц.

Чем больше лайков, шервов, репостов, тем выше будет ранжироваться ваш пост.

В социальных сетях все больше ценится качество аудитории, которое измеряется уровнем вовлеченности (вовлеченность, или Engagement Rate (ER) – это количество взаимодействий с контентом со стороны пользователей). Поэтому создавайте контент, интересный вашему покупателю.

К слову, в следующем году будет падать популярность Google+, от которой уже начинают отказываться при продвижении бренда в соцсетях.

7.12.2016

Facebook просит пользователей оценить правдивость новостных заголовков

Социальная сеть Facebook предлагает пользователям оценить правдивость тех или иных новостных заголовков в ленте, сообщает The Verge ([InternetUA](#)).

Глава Facebook М. Цукерберг и его команда обещали начать войну с фейковыми новостями в соцсети. После этого в Twitter появились скриншоты пользователей, на которых под постами с новостями в ленте Facebook виден опрос. В нем соцсеть спрашивает, не находит ли пользователь этот заголовок обманчивым, и предлагает пять вариантов ответов в зависимости от степени соответствия заголовка контенту.

Отмечается, что пока неясно, зачем эти данные соцсети и как она их будет использовать.

9.12.2016

Twitter случайно «убил» символ @ в ответах

Сервис микроблогов Twitter случайно «убил» символ @ в ответах в своем приложении для операционной системы iOS. Об этом сообщает The Verge ([InternetUA](#)).

Соцсеть выпустила обновление, из-за которого исчезла возможность добавлять знак @. В Twitter уже подтвердили, что случайно сделали доступным «эксперимент в отношении ответов» для всех пользователей iOS, который

убрал привычный символ из начала ответов и перестал учитывать пользовательские имена при подсчете количества знаков.

После негативной реакции обновление «откатали», и, как заявили в компании, они получили полезные отзывы. «Мы слушаем», – отметили в Twitter.

Издание, со своей стороны, не исключает, что обновление исчезло не навсегда, поскольку похожую опцию анонсировали еще в мае.

9.12.2016

Skype Preview получает поддержку переводчика и ряд других обновлений

Компания Microsoft в четверг анонсировала появление функции переводчика в универсальном приложении Skype Preview. На сегодняшний день обновление доступно инсайдерам с вариантом «Ранний доступ». Это можно назвать декабрьским обновлением приложения, поскольку прошлые инсайдеры получили 12 ноября (InternetUA).

Переводчик позволяет ввести голосовое общение в реальном времени на разных языках. На сегодняшний день переводчик Skype поддерживает десять языков, в том числе русский. Также в число поддерживаемых входят арабский, китайский, английский, французский, немецкий, итальянский, португальский, бразильский и испанский.

Microsoft говорит о необходимости использовать наушники с микрофоном для повышения качества перевода. Чем чаще пользователи работают с переводчиком, тем качественнее становится перевод. Если нужного языка нет в списке, можно вместо голосового общения воспользоваться чатом, где поддерживается 60 языков.

Среди других новшеств этой версии появилась возможность записывать и делиться видеосообщениями с друзьями, даже если они отсутствуют в сети, возможность помечать разговоры как прочитанные или непрочитанные, перебрасывать звонки на сотовый или стационарный телефон. Таким образом, Microsoft продолжает работу и старается сделать Skype Preview не менее функциональным, чем классическое приложение рабочего стола.

12.12.2016

В Facebook планируют представить комментарии в виде чата

В социальной сети Facebook планируется обычные комментарии заменить чатом. Теперь появляется возможность отследить в наиболее комментируемых заметках ответы пользователей. На сегодняшний день система тестируется ограниченным количеством пользователей (HiTech-News.ru).

Специфика работы нового чата заключается в свернутом окне. При этом оно не будет отнимать большого количества места на экране пользователя. Эта функция позволит беспрепятственно продолжать просматривать новостную ленту или общаться с друзьями.

Несмотря на такую возможность, по мнению сотрудников Facebook, эта функция свернутого чата все же может отвлечь некоторых пользователей. С другой стороны в компании думают, что это нововведение позволит вернуть тех людей, которые отказались от общения ранее, так как социальная сеть существенно «освежится».

С помощью чата можно быстро ответить на комментарии, а оппонент получит уведомление о новом сообщении. При этом беседа будет протекать гораздо оживленнее.

12.12.2016

Ольга Карпенко

Facebook опять вносит изменения в метрики: охват, реакции и счетчики

На днях администрация Facebook снова объявила о том, что исправляет проблемы со своими ключевыми метриками. В этот раз исправление касается оценки аудитории показа рекламы, реакций на онлайн-трансляции и количество лайков и шервов (AIN.UA).

Когда рекламодатель, желая продвинуть свой товар на Facebook, начинает работать над рекламным объявлением, сеть дает ему примерные оценки охвата по аудитории. Компания заявила, что улучшила методологию подсчета такого показателя так, что теперь экстраполяция и оценка потенциальной аудитории для рекламы более точна.

Также компания призналась в том, что неверно подсчитывала реакции на онлайн-трансляции. В Page Insights «лишние» реакции пользователей (лайки, «сердечки» и т. д.) относились к секции реакций на перепост поста вместо реакций на оригинал, поскольку счетчик засчитывал только одну реакцию на пользователя. Общее число реакций оставалось верным, но в целом это могло создать ошибочное впечатление, что пост является более вовлекающим, чем на самом деле.

В компании говорят, что исправление этого бага повысит показатель Reactions on Post для онлайн-трансляций в среднем на 500 %, в то же время уменьшит Reactions on Shares of Post примерно на 25 %.

Также компания работает над устранением несоответствия между показателями счетчика Like и Share, полученных через Facebook Graph API, и показателей для записи в мобильном приложении. Речь идет о случаях, когда URL записи вводится в поисковое поле в мобильном приложении. В компании не уточняют, насколько могут различаться показатели в этом случае.

СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ВИЯВ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА

8.12.2016

#Standforukraine: В США запустили важный проукраинский флешмоб

Американские друзья Украины организовали флешмоб в поддержку принятия сенатом США закона HR 5094 «О поддержке стабильности и демократии в Украине». Еще в сентябре он единогласно (!!!) был принят Конгрессом ([Экономические известия](#)).

Сейчас HR 5094 «завис» в сенатском комитете по международным отношениям. Методом общественного давления наша диаспора пытается заставить главу комитета Б. Коркера поставить закон на голосование в сенате, информирует eizvestia.com.

Закон HR 5094 «О поддержке стабильности и демократии в Украине» фиксирует сохранение американских санкций против РФ до своевременного, полного и доведенного выполнения ею минских договоренностей. Закон содержит запрет на признание Соединенными Штатами Америки аннексии Российской Федерацией Крыма.

Предполагается, что соответствующие санкции будут оставаться в силе пока президент США не предоставит Конгрессу доказательства о восстановлении суверенитета Украины над полуостровом. В перечень предусмотренных законом координированных с союзниками и партнерами США средств поддержки Украины включены летальные оборонительные системы вооружений.

Отдельные его положения направлены на усиление противодействия российской информационной пропаганде и содействию привлечению иностранных инвестиций в экономику Украины.

8.12.2016

Oleksandr Gorodnikov

У соцмережах закликали бойкотувати магазини, які виступили за зниження порогу безмитного ввезення товарів в Україну

Користувачі соцмереж закликали українців бойкотувати магазини та виробників, які входять в Асоціацію підприємств інформаційних технологій України (АПІТУ) і підтримують пропозицію знизити суму безмитного ввезення з 150 до 22 євро, а також намір посилити оподаткування для особисто ввезених в Україну товарів ([Tehnot.com](#)).

АПІТУ розробляє законопроект, згідно з яким ціна міжнародних відправлень, які не обкладаються митом, буде знижена з 150 до 22 євро. Пропозиція обґрунтовується тим, що доходи бюджету нібито зростуть як мінімум на 4,7 млрд грн, а бонусом стане удар по тіншовому імпорту. Багато просунутих жителів країни, хто часто замовляє відносно невеликі посилки за кордоном, виступили зі критикою.

Крім безлічі жартів і образ, надійшли конструктивні пропозиції, як боротися з подібною практикою. Засновник АІN.ua А. Оруджалієв збирає в коментарях до гнівною запису всіх членів АПІТУ, які підтримали ініціативу. Особливий акцент він робить на інтернет-магазинах.

Колишній голова ради волонтерів при Міністерстві оборони України Д. Арахамія шукає підтримку для акції бойкоту, а також нагадав про запуск петицій, які закликають збільшити поріг.

Більшість коментаторів підтримують ідею про те, що зниження безмитного порога не розв'яже проблему нелегального імпорту, для цього необхідно активніше працювати з митницею. За фактом, нововведення зашкодить жителям країни, які замовляють штучні товари на різних зарубіжних інтернет-майданчиках, де ідентичні продукти коштують значно дешевше, ніж в українському роздробі, у тому числі одяг і взуття.

Окремо під удар потраплять ті, хто замовляє бюджетні смартфони, а також техніку та аксесуари, які в принципі не продаються в країні (потужні павербанки для ноутбуків, док-станції, аксесуари для нішевих пристроїв, ігрові маніпулятори, клавіатури).

Раніше Tehnot.com повідомляв, що українці активно підписують петицію, яка пропонує вчинити навпаки – підвищити безмитний поріг до 220 євро.

9.12.2016

Руководство Twitter назвало манеру Д. Трампа вести свій аккаунт беспрецедентной

Генеральный директор и сооснователь Twitter Д. Дорси назвал манеру избранного президента Д. Трампа вести свой аккаунт в этой соцсети беспрецедентной, сообщает издание USA Today ([InternetUA](#)).

«Я никогда не видел такого прежде. Мы, несомненно, движемся к новому миру, где все (события) на поверхности, и мы следим за ними в реальном времени и обсуждаем их», – сказал он.

Д. Дорси также добавил, что испытывает «смешанные чувства» в связи с тем, что Д. Трамп использует свой Twitter для атак на своих оппонентов.

Издание отмечает, что Д. Трамп сейчас использует аккаунт в Twitter для объявления о своих планах, предъявления претензий и критики, тем самым превратив свою страницу в этой соцсети в «цифровую трибуну».

БІЗНЕС І СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ

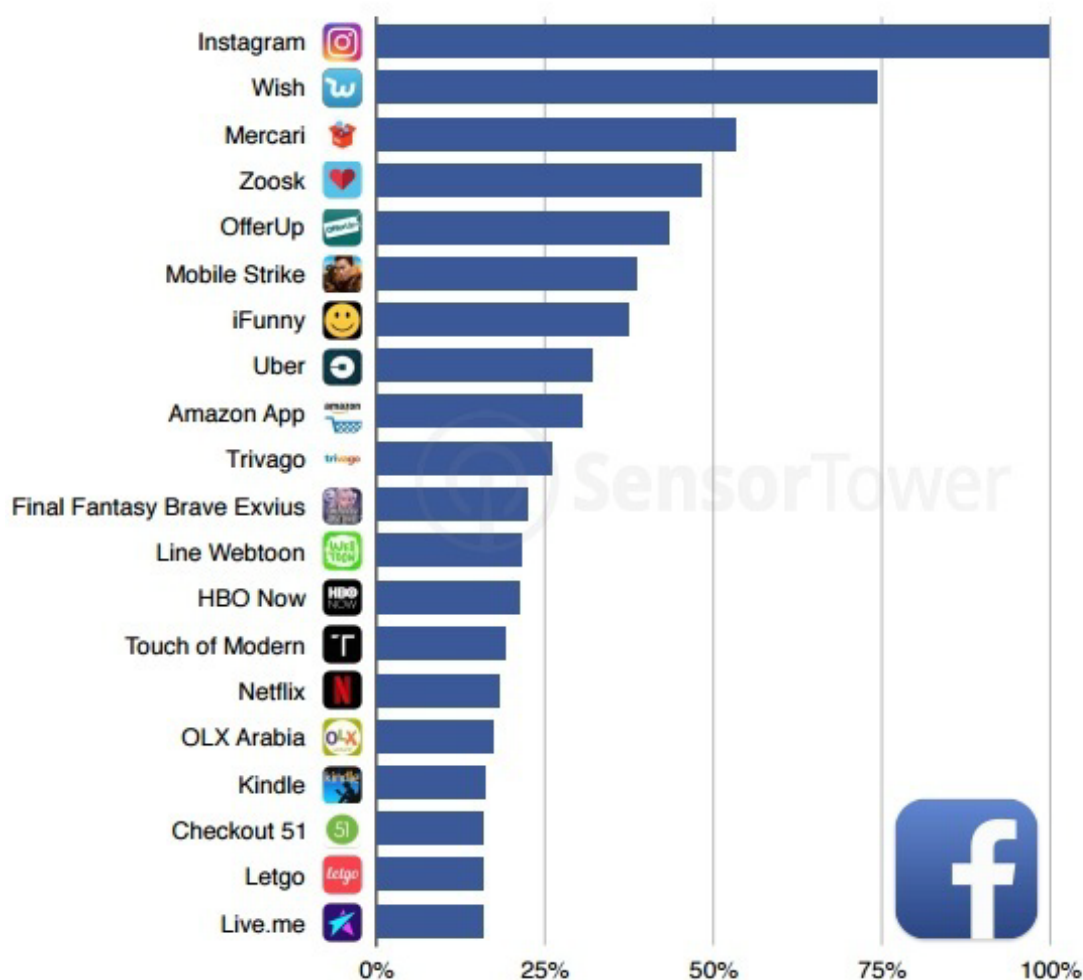
29.11.2016

Instagram является крупнейшим рекламодателем на Facebook

Фотохостинг Instagram больше других рекламируется в социальной сети Facebook в категории мобильных приложений. Такую информацию опубликовало издание AdAge со ссылкой на отчет аналитиков Sensor Tower ([IGate](#)).

На долю Instagram приходится около 5 % всей рекламы установки приложений в социальной сети. Ранее фотосервис входил в топ-10, однако в III квартале «подналег» и поднялся на первую позицию рейтинга рекламодателей.

Top Facebook Advertisers by Indexed Impressions - Q3 2016, United States



С 2013 г. количество пользователей Instagram возросло со 100 до 500 млн. Немаловажную роль здесь сыграло продвижение на Facebook, который купил фотохостинг в 2012 г.

Стоит добавить, что политика Facebook не разрешает размещать рекламу конкурентам. К примеру, Twitter здесь не рекламируется.

2.12.2016

«ВКонтакте» собирается продавать рекламу в сообществах вместо администраторов в обмен на часть выручки

«ВКонтакте» намерена реформировать систему размещения рекламы в сообществах. В частности, соцсеть планирует продавать в них свою рекламу, делясь с администраторами сообществ долей выручки. Об этом 1 декабря на конференции IGCONF рассказал директор по развитию «ВКонтакте» А. Круглов (Sostav.ua).

Руководство «ВКонтакте» понимает, что стимулом к развитию сообществ является возможность их монетизации, пояснил А. Круглов. Однако иногда это желание приводит к появлению в группах большого количества «низкосортных рекламных записей», которые отталкивают пользователей, отметил он.

Для решения этой проблемы и поощрения создателей качественного контента «ВКонтакте» планирует предложить владельцам сообществ публиковать объявления, одобренные администрацией соцсети. В обмен «ВКонтакте» обещает долю от выручки с продажи рекламы.

В настоящее время рекламодатели могут продавать объявления в сообществах через запущенную в 2013 г. биржу «ВКонтакте», через которую можно договориться о публикации, её стоимости и других условиях размещения.

По действующим правилам «ВКонтакте» сообщества могут размещать до пяти рекламных записей в день, три из них должны быть с официальной биржи соцсети. Описываемая А. Кругловым модель предполагает, что часть рекламных слотов «ВКонтакте» может выбрать для одобренных компанией объявлений в обмен на часть выручки с продажи этой рекламы.

По словам А. Круглова, при таких размещениях качество рекламы будет значительно выше за счёт усиленной модерации со стороны администрации «ВКонтакте». При этом выручка будет зависеть не только от количества подписчиков сообщества, но и от их платёжеспособности.

Пресс-секретарь «ВКонтакте» Е. Красников в разговоре с vc.ru уточнил, что тестирование новой модели начнётся в 2017 г. Он пояснил, что соцсеть будет проверять, насколько аудитория участвующих в программе сообществ пересекается с аудиторией, заказанной рекламодателем, – чем больше пересечение, тем выше доход сообщества от опубликованных объявлений.

На вопрос о соотношениях выручки «ВКонтакте» и владельцев сообществ Е. Красников не ответил, сказав лишь, что на этапе тестирования соцсеть будет решать этот вопрос с каждым сообществом в индивидуальном порядке. Отдельно также будет решаться вопрос о возможности владельцев групп повлиять на выбор рекламодателей и объявлений.

Принять участие в тестировании новой модели продажи рекламы смогут сообщества с аудиторией свыше 500 тыс. подписчиков, в которых есть

уникальный контент и отсутствуют материалы, нарушающие правила соцсети и российское законодательство.

6.12.2016

Twitter купила разработчика социальных приложений Yes

Twitter купила разработчика Yes с целью дать пользователям лучшее представление о происходящих рядом с ними событиях. Условия сделки не разглашаются, но уже точно известно, что «в ближайшие недели» приложения стартапа Frenzy и WYD будут закрыты ([InternetUA](#)).

«Наша команда всегда восхищалась Twitter – продуктом, объединяющим весь мир. От выборов к революциям, от олимпиад к искусству, он собирает людей по всему миру вокруг событий, происходящих прямо сейчас», – написала Yes. Компания была основана в 2014 г. К. Коулманом (Keith Coleman), бывшим директором по управлению продуктами Google. Целью стартапа являлась разработка приложений, которые объединяли бы людей в реальной жизни и в Сети.

Среди продуктов Yes – приложение Frenzy, позволяющее быстро строить планы вместе с друзьями. Предполагалось, что сервис будет помогать организовывать события в течение нескольких секунд благодаря инструментам для привлечения людей и общему чату. Ещё одно приложение, WYD, через фото и видео показывает, чем занимаются ваши друзья. Наконец, программа Let's Play помогает координировать встречи, а Neuo – искать свободных людей для каких-нибудь определённых занятий.

Не ясно, присоединятся ли все работники Yes к Twitter, однако К. Коулман получил место вице-президента по продуктам, которое отлично ему подходит, если учесть, что на протяжении более чем десятка лет он вёл разработку Gmail, Inbox, Gchat и других сервисов Google. Он занял место К. Вайля (Kevin Weil), ушедшего после пяти лет работы в Twitter в Instagram.

7.12.2016

Базиленко Анна

YouTube виплатив 1 млрд дол. авторських відрахувань музикантам і лейблам

Відеохостинг YouTube виплатив 1 млрд дол. авторських відрахувань музикантам, лейблам і видавцям. Зазначена сума склала доходи від реклами, яка розміщувалась на сервісі впродовж останніх 12 місяців. Про те, скільки відеохостинг заплатив музичній індустрії за платну підписку користувачів на стрімінгову музику та відеоролики, у YouTube не повідомили ([Watcher](#)).

Розвиток стрімінгових сервісів позитивно вплине на музичну індустрію, вважають у YouTube. «У майбутньому у музичного бізнесу є можливість

заробляти нарівні з телебаченням, де підписка та реклама приносять приблизно однакові доходи», – повідомив у блозі сервісу директор з розвитку бізнесу компанії Р. Кункл (Robert Kyncl).

У 2015 р. користувачі слухали та переглядали сотні мільярдів аудіо та відео музичного контенту на сервісах, подібних на YouTube, але доходи від них набагато менші, пише в своєму дослідженні генеральний директор Американської асоціації компаній звукозапису RIAA К. Шерман (Cary Sherman). Це підтверджує головний виконавчий директор Sony Music Е. Бергер, який повідомив Musically, що від продажу онлайн-музики його компанія отримує лише 4 % усіх доходів.

8.12.2016

Microsoft купила соцмережу LinkedIn за 26,2 млрд дол.

Купівля LinkedIn стала найбільшою в історії корпорації

Microsoft купила соціальну мережу LinkedIn, орієнтовану насамперед на професійне співтовариство та обмін діловою інформацією (iPress.ua).

З 8 грудня LinkedIn повністю є структурою Microsoft.

В офіційному блозі Microsoft йдеться, що головний пріоритет компанії – збільшення темпів зростання LinkedIn і зміцнення позицій на ринку соціальних мереж. Для Microsoft купівля LinkedIn є чудовою можливістю допомогти людям розвинути їхні навички в Інтернеті, знайти робочі місця та спростити спілкування з колегами.

Генеральний виконавчий директор С. Наделла розкрив перші подробиці того, як буде інтегруватися LinkedIn в продукти та сервіси компанії.

Аккаунт LinkedIn можна буде використовувати під час роботи з Outlook і офісним пакетом Microsoft. Додаток LinkedIn стане частиною Windows. Інтеграція технологій Word в LinkedIn для складання резюме.

Прихід рекламних клієнтів Microsoft в LinkedIn. Інтеграція в сервіс LinkedIn Lookup технологій Active Directory and Office 365.

Купівля LinkedIn стала найбільшою в історії Microsoft. Для порівняння, мобільний підрозділ Nokia був куплений компанією в 2013 р. за 7,2 млрд дол., а Skype в 2011 р. – за 8,5 млрд дол.

8.12.2016

Єврокомісія одобрила покупку LinkedIn компанією Microsoft

Европейская комиссия «дала добро» на сделку по приобретению социальной сети LinkedIn корпорацией Microsoft (IGate).

Для того чтобы избежать нарушений условий конкуренции, редмонтской компании пришлось согласился взять на себя некоторые обязательства. В частности, Microsoft нужно будет сохранить текущий уровень совместимости

пакета Office с конкуруючими соціальними сетями. Компанія також зобов'язана надати можливість виробникам і продавцям настільних комп'ютерів не встановлювати LinkedIn в рамках операційної системи Windows.

7.12.2016

Затрати на рекламу в соцсетях возрастут на 72 % за три года: Zenith Optimedia

В течение 2016–2019 гг. ожидается увеличение глобальных бюджетов на продвижение в социальных сетях до 50 млрд долл., что на 72 % превышает нынешний показатель. Об этом свидетельствует последний прогноз компании Zenith Optimedia, сообщает Cossa ([Телекритика](#)).

В 2017 г. рекламный рынок в целом возрастет на 4,4 %, что аналогично показателю текущего года.

Кроме того, к 2020 г. расходы на рекламу в соцсетях сравняются с бюджетами на рекламу в газетах.

9.12.2016

Базиленко Анна

Асоціація найбільших у світі музичних лейблів: YouTube продовжує недоплачувати музикантам

Відеохостинг YouTube продовжує недоплачувати музикантам за використання їхніх творів на сервісі, йдеться в заяві Міжнародної федерації виробників фонограм (IFPI). У IFPI вважають, YouTube, який є найбільшим у світі музичним сервісом, не платить гідні відрахування музикантам, а тому ця проблема потребує законодавчого вирішення ([Watcher](#)).

«Google опублікував абсолютно незрозумілі дані про виплати YouTube музикантам, і радіти цим цифрам не варто. У YouTube більше 800 млн користувачів в усьому світі, тобто компанія за рік згенерувала всього трохи більше 1 дол. з одного користувача відеохостингу. Це дуже слабкий результат порівняно з іншими сервісами – Apple Music, Deezer, Spotify. Наприклад, один тільки Spotify в 2015 р. виплатив лейблам близько 2 млрд дол., що еквівалентно 18 дол. на одного користувача», – сказано в повідомленні IFPI, яка представляє інтереси музичних лейблів, у тому числі найбільших у світі – Universal Music, Warner Music, Sony Music.

Заява була опублікована після того, як Google повідомив, що впродовж останніх 12 місяців YouTube виплатив музикантам і правовласникам понад 1 млрд дол. Як з'ясувалось, це відрахування тільки від продажів реклами. У Google навіть пообіцяли, що рекламні доходи зростатимуть, оскільки рекламодавці дедалі частіше переорієнтовують свої бюджети в ТВ, радіо та

друкованих ЗМІ на Інтернет. А це означає, що і музична індустрія буде отримувати від YouTube більше.

Як відомо, восени 2015 р. YouTube запустив платну версію відеохостингу YouTube Red. У ціну підписки – 10 дол. на місяць – увійшов доступ до музичного сервісу YouTube Music Key.

Влітку цього року понад 180 музикантів, включно з U2, П. Маккартні й Т. Свіфт, опублікували відкритий лист до Конгресу США із закликом переглянути закон про авторське право Digital Millennium Copyright Act. Музиканти скаржаться на те, що YouTube недостатньо платить за використання продуктів творчості, а самі вони не можуть реально контролювати поширення власних матеріалів на YouTube.

09.12.2016

YouTube начал строительство собственных киностудии, университета и дома культуры

Тем, кто всерьез побаивается технологичности будущего и того, что IT-корпорации захватят мир, непременно понравится новый ход от Google. Дочка самой большой IT-компании мира – YouTube – заключила соглашение о строительстве собственной студии производства видеоконтента, городка, университета и «Дома культуры» в Дубаи ([Медіаняня](#)).

В рамках строительного проекта Dubai Studio City в Эмиратах YouTube выкупил и планирует застроить квадратный километр территории. В планах – возведение собственной студии производства контента, университета, университетского городка и «общественного центра» – чего-то вроде дома культуры.

Строительные работы начнутся в январе, открытие первых площадей намечено уже на середину 2017 г.

YouTube планирует сделать в городке открытый доступ для ряда создателей видеоконтента, выделить стипендии для ютуберов и инвестировать около 500 млн долл. в продакшен.

12.12.2016

Александр Певцов

Акционеры подали в суд на Facebook

Акционеры компании Facebook подали в суд на социальную сеть. Об этом на своей странице написал член совета директоров М. Андресен ([HiTech-News.ru](#)).

В 2016 г. на совете директоров обсуждали целесообразность выпуска нового класса акций. М. Андресен убедил официальную комиссию в целесообразности подобных действий. В итоге Facebook перешел на ценные

бумаги класса С. Кроме того, некоторые акционеры не согласились с подобным решением.

Акционеры Facebook, которые поставили под сомнение решение совета директоров, заявили, что использование акций подобного рода урезает их полномочия. Они уверены, что таким образом М. Цукерберг лишь усиливает свой контроль над компанией. В настоящее время решается вопрос о проведении этого слушания. По мнению пресс-службы Facebook, комиссия тщательно взвесила все «за» и «против» перед принятием важного для компании решения. Главы брендов пока никак не прокомментировали спор.

11.12.2016

Facebook запускает денежные переводы в Европе

Facebook получил лицензию на электронные деньги от Центрального банка Ирландии. Теперь соцсеть сможет запустить денежные p2p переводы в Мессенджере по всей территории Европы (psm7.com).

Лицензия также дает компании право собирать пожертвования среди европейских пользователей Facebook и передавать их благотворительным организациям, зарегистрированным в странах Европейской экономической зоны.

Напомним, Facebook запустил платежи в Мессенджере в июле 2015 г. Держатели карт MasterCard и Visa могут добавить информацию о своих картах в аккаунт на Facebook и отправлять друзьям денежные переводы, просто нажав новую кнопку «\$» в чате.

СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ І ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ

Інформаційно-психологічний вплив мережевого спілкування на особистість

7.12.2016

Майя Яровая

Сервис Кэмбриджского университета определит по лайкам в Facebook, что вы за человек

Ты – то, что ты лайкаешь. Так считают ученые Кэмбриджского университета, которые создали сервис анализа личности по Facebook – Apply Magic Sause. На основании ваших лайков в социальной сети он составит подборный психо-демографический портрет и определит, насколько вы умны,

довольны жизнью, склонны к лидерству и даже предположит, какие у вас сексуальные предпочтения. Весь анализ занимает пару секунд, после чего сервис выдает вам вас – разложенным по полочкам в виде диаграмм и графиков (AIN.UA).

Составители сервиса отмечают, что портрет, полученный в результате анализа Facebook-аккаунта, может в разной степени не соответствовать вашей реальной личности – это скорее то, как вас видят другие пользователи в Facebook. Что может быть полезно для корректировки профиля, если вам кажется, что он показывает вас в недостаточно позитивном ключе. Это легко, учитывая, что каждый показывает конкретные нюансы, на которых основан каждый вывод. Например, я на 55 % скорее мужественна, чем женственна, потому что мне нравится South Park. А за лайк Б. Гейтсу я вполне могу оказаться геем.

Однако прежде чем снимать компрометирующие вас лайки, обратите внимание, что один и тот же апрув может воздействовать на несколько аспектов вашего личностного портрета. Так, от моей любви к South Park зависит огромное множество характеристик, начиная от религиозности и заканчивая политическими настроениями.

Пять основных критериев, которые формируют личность: открытость, добросовестность, сговорчивость, стрессоустойчивость и тип личности (экстраверт/интроверт). Исходя из результатов анализа, вы узнаете, каким вас видят ваши подписчики, и сможете определить, насколько это сходится с истинным положением вещей.

Лидер из меня так себе, зато, если верить тесту, я достаточно организована и трудолюбива.

Помимо основного теста, на сайте проекта предлагается пройти еще один более глубокий психометрический тест. «Сравнив его результаты с этим предсказательным тестом, вы сможете получить более глубокое понимание самого себя», – пишут создатели.

8.12.2016

15-річна дівчина стрибнула з багатоповерхівки в Маріуполі «у рамках квесту»

7 грудня у Маріуполі 15-річна дівчина вистрибнула з тринадцятого поверху будинку, покінчивши життя самогубством. За словами її друзів, це могло статися «у рамках квесту». Про це йдеться на сайті поліції (LB.ua).

В особистих речах дівчини правоохоронці знайшли блокнот із записами суїцидального характеру, а її батьки та друзі розповіли, що вона була замкненою та сором'язливою дівчиною та неодноразово висловлювала наміри покінчити життя самогубством.

«Крім того друзі дівчини розповіли поліцейським, що вона була підписана на групу в соціальній мережі, де користувачі виконували різні

завдання модератора, нібито в рамках квесту. Так, підлітки розповіли, що, за словами загиблої, їй дуже подобалася ця група, щодня там з'являлися нові завдання. Серед них – протримати руку над вогнем протягом декількох секунд, а потім проколоти обпечене місце голкою. Згідно із записами в соціальній мережі, її останнім завданням було зістрибнути з багатоповерхівки. Також підлітки розповіли, що дівчина приходила на заняття до навчального закладу з порізами на руках», – повідомила поліція.

За словами свідків, незадовго до смерті в соціальній мережі вона залишила записи суїцидального характеру і прикріпила фото з багатоповерхівки.

Місцеве видання 0629 зі слів свідків пише, що дівчина стрибнула вдень. У неї в руках був мобільний телефон, а у вухах – навушники.

За фактом загибелі підлітка відкрито кримінальне провадження за ч. 1 ст. 115 (умисне вбивство) Кримінального Кодексу України з позначкою «самогубство».

12.12.2016

Александр Ельников

Ученые считают, что социальные сети влияют на память человека

Специалисты одного из китайских колледжей выяснили, что социальные сети влияют на человеческую память. Об этом сообщил профессор Ц. Ван (HiTech-News.ru).

Ученым давным-давно известно, что люди лучше запомнят свои воспоминания если запишут их в дневник. В наше время социальные сети очень помогают современному поколению вспомнить прошлое по фотографиям или разным записям в своих блогах.

Специалисты провели исследования в которых попросили более 60 студентов вести дневник и записывать всё что с ними случилось на протяжении одной недели. Если они выкладывали что-то в соцсеть, то непременно должны были написать об этом. В начале испытания студентов спрашивали смогут ли они вспомнить события, которые с ними произошли, и через неделю исследования спрашивали тоже самое.

Ученые выяснили, что студенты быстрее вспоминали те события, которые они выложили в социальную сеть. Так было за неделю до испытания и после. Такие исследования помогут ученым в изучении человеческой памяти.

Маніпулятивні технології

1.12.2016

У США створюють комітет з протидії «таємного впливу» Росії

Палата представників Конгресу США схвалила законопроект про створення комітету, який займатиметься протидією спробам Росії здійснювати «таємний політичний вплив» у різних регіонах світу (Espresso.tv).

Про це повідомляє Associated Press.

Законопроект підтримали 390 конгресменів, 30 проголосували проти.

У документі зазначається, що до завдання нового комітету входить викриття поширюваної Росією фальшивої інформації та агентів впливу.

Комітет також повинен зайнятися розкриттям даних «про корупцію, порушення прав людини, тероризм і замаху, скоєні спецслужбами або політичними елітами Російської Федерації, а також їхніми довіреними особами».

На голосування Сенату США законопроект надійде, як очікується, до кінця 2016 р.

8.12.2016

Німеччина звинуватила Росію в кібератаках

Німецька розвідка заявляє про все більше доказів спроб Москви вплинути на вибори в країні в наступному році (Корреспондент.net).

Служба внутрішньої розвідки Німеччини звинуватила Росію у спробі дестабілізувати німецьке суспільство через кібератаки та пропагандистські кампанії, передає AP.

Глава Федеральної служби захисту конституції Німеччини Х.-Г. Маассен заявив, що «з'являється все більше доказів спроб вплинути на вибір [у Німеччині] у наступному році».

Він зазначив, що пропаганда може вестися за допомогою ботів, які поширюють фейкові новини в соціальних мережах.

За його словами, зафіксовано зростання «агресивного кібер-шпигунства» проти німецьких політиків.

Зарубіжні спецслужби і технології «соціального контролю»

1.12.2016

Глава ЦРУ підтвердив спроби російських хакерів впливати на вибори в США

Директор ЦРУ Дж. Бреннан підтвердив, що російська власть пыталась впливати на исход выборов в США путем взлома компьютерных сетей и публикации полученных данных (Сайт «ПолитТех»).

В интервью ВВС он отметил, что имел контакты с представителями российских разведывательных служб по поводу этих действий и предупредил их, что они могут принести результаты, противоположные ожидаемым. Как считает Дж. Бреннан, ЦРУ не должно «опускаться до этого уровня» или рисковать эскалацией в своем ответе на действия российских хакеров, но, по его словам, существуют другие способы дать русским понять, что их действия неприемлемы для США. В январе Дж. Бреннан покидает свой пост, который он занимает уже четыре года.

5.12.2016

Еврокомиссия призвала Facebook и Twitter быстрее принимать меры против «языка вражды»

Еврокомиссия призвала Facebook, Twitter, YouTube, Microsoft и другие американские технокомпании быстрее принимать меры против «языка вражды». Об этом сообщает Reuters. В противном случае ЕК пригрозила ввести соответствующие законы ([InternetUA](#)).

Полгода назад компании подписали добровольный кодекс поведения, предусматривающий принятие мер в Европе по данным вопросам в течение 24 часов. В частности, они согласились в случае необходимости удалять контент или закрывать к нему доступ, а также лучше сотрудничать с организациями гражданского общества.

Однако выяснилось, что соблюдение кодекса нельзя назвать удовлетворительным. Как отметила еврокомиссар В. Журова, если Facebook, YouTube, Twitter и Microsoft хотят убедить, что не законодательный подход может работать, то в ближайшие месяцы они должны действовать быстрее и предпринимать серьезные усилия.

5.12.2016

В Казахстане мужчину за призывы в соцсети присоединиться к России посадили на 5,5 лет

В Казахстане мужчину за призывы присоединиться к России и разжигание межнациональной вражды в соцсети посадили на 5,5 лет. Об этом сообщает Sputnik Казахстан, ссылаясь на приговор суда ([Новостной портал Бессарабии «Бессарабия ИНФОРМ»](#)).

Как отмечается, в начале сентября 2014 г. житель села Соколовка Кизилжарского района Северо-Казахстанской области И. Чуприна, переписывался с пользователями социальной сети «ВКонтакте», призывая «сделать Казахстан частью России», а также в период с 1 сентября 2014 г. до 20 мая 2015 г. публиковал на своей странице «различные негативные записи и

комментарии, которые свидетельствуют о его негативном отношении к представителям казахской национальности».

«В результате, с содержанием опубликованных им записей ознакомились посетившие его личную страницу пользователи социальной сети “ВКонтакте”, у которых они вызвали негативную реакцию и социальную напряженность, привели к разжиганию конфликта, и возникновению антиконституционного типа гражданского и политического поведения, выраженного как в возбуждении национальной розни, так и возможности нарушения целостности Республики Казахстан, а также стали источником возникновения сведений, содержащих признаки национальной нетерпимости», – говорится в приговоре.

Петропавловский городской суд признал И. Чуприну виновным и назначил ему наказание в виде 5 лет 6 месяцев лишения свободы с отбыванием наказания в исправительной колонии общего режима.

В то же время сообщается, что в отношении других пользователей, которые поддерживали призывы И. Чуприны, досудебное расследование продолжается.

Проблема захисту даних. DDOS та вірусні атаки

29.11.2016

В WhatsApp появился вирус, распространяемый самими пользователями

В Мессенджере WhatsApp появился вирус, распространяемый самими пользователями, передает TelecomDaily ([InternetUA](#)).

В сообщении, которое приходит потенциальной жертве от друзей и знакомых, предлагают включить возможность выбора различного оформления отправляемого текста. Если перейти по ссылке с «инструкциями», то можно попасть на специальную страницу вируса, где необходимо «подтвердить, что ты активный пользователь», разослав сообщение 15 друзьям и знакомым из WhatsApp.

У самой страницы нет доступа к Мессенджеру жертвы, но она способна генерировать ссылку, открывающую WhatsApp и список контактов в нем, после чего, если выбрать тот или иной контакт, ему будет направлено аналогичное сообщение.

Когда пользователь разошлет спам, он сможет скачать мобильное приложение, которое на самом деле является трояном.

29.11.2016

Firefox будет убедительнее предупреждать о небезопасности HTTP

Инженеры Mozilla работают над новым, весьма инвазивным, но очень полезным методом предупреждения пользователей о небезопасном HTTP-соединении. На прошлой неделе дизайнер из подразделения Mozilla Toronto Р. Фили (Ryan Feeley) опубликовал в Twitter превью будущей функции браузера Firefox ([InternetUA](#)).

Новая функция работает следующим образом: когда пользователь попытается ввести свои учетные данные на веб-странице, использующей небезопасное HTTP-соединение, на экране появится соответствующее уведомление. Непосредственно под полем для ввода учетных данных откроется выпадающее окно с предупреждением: «Данное соединение является незащищенным. Вводимые вами логины могут быть скомпрометированы».

Вышеописанный способ уведомления пользователей намного более инвазивный по сравнению с используемым в настоящее время. Сейчас в Firefox предусмотрена выпадающая панель, открывающаяся, когда пользователь нажмет на значок (i) слева от адресной строки.

Как пояснил Р. Фили, в будущем текст предупреждения может быть изменен, поскольку слова «Вводимые вами логины могут быть скомпрометированы» многим пользователям кажутся чересчур нагнетающими панику.

29.11.2016

Неизвестные хакеры шантажируют клиентов лихтенштейнского банка

Неизвестные хакеры шантажируют клиентов одного из банков в Лихтенштейне, угрожая обнародовать данные их банковских счетов в Интернете, СМИ или передать информацию в руки финансовых органов, если жертвы не перечислят на адрес Bitcoin-кошелька злоумышленников 10 % от средств на счете ([InternetUA](#)).

Речь идет о банке Valartis Bank, обслуживающем клиентов в 20 странах мира, среди которых известные политики, знаменитости и т. д., сообщает издание Bild am Sonntag. По данным ресурса, хакеры получили несанкционированный доступ во внутреннюю сеть банка и похитили клиентскую базу данных.

О взломе стало известно на прошлой неделе, когда хакеры начали рассылать клиентам финорганизации электронные письма с требованием выкупа. По словам представителей банка, киберпреступники похитили информацию о платежах, выполненных до мая 2013 г. посредством системы интернет-банкинга банка. В настоящее время проводится расследование инцидента.

30.11.2016

Кіберполіція викрила фальшивих нотаріусів

Тривають спроби неправомірного втручання в Державний реєстр речових прав на нерухоме майно. Так, нещодавно кіберполіція викрила зловмисників, які від імені нотаріусів вносили незаконні зміни стосовно об'єктів нерухомості, які перебували в арешті. Про це повідомляє Юрліга ([InternetUA](http://InternetUA.com)).

У поліцію звернулися четверо приватних нотаріусів з Рівного та смт Гощі з приводу того, що невідомі особи заблокували їхні особисті електронні ключі доступу до держреєстру і внесли зміни, повідомляють у поліції Рівненської області. Об'єктом посягання зловмисників стали земельні ділянки, торгово-розважальні центри, квартири та станції технічного обслуговування в столиці та Київській області.

Рівненські кіберполіцейських встановили, що на початку року на електронні адреси приватних нотаріусів прийшли повідомлення з вірусом. Після відкриття надісланого файлу зловмисники отримували особисті логіни і паролі нотаріусів для входу в реєстр. Електронні ключі автоматично блокувалися і нотаріуси не могли коригувати свої операції.

Зловмисники знімали в реєстрі об'єкти нерухомості з арешту і перепродували їх. За свої послуги отримували від 10 до 15 % від вартості. Тільки від імені рівненських нотаріусів їм вдалося повернути близько 20 махінацій на загальну суму понад 5 млн грн. Від рук зловмисників постраждали також приватні нотаріуси Житомирщини та Києва.

Кримінальне провадження відкрито за ч. 2 ст. 361 Кримінального кодексу.

30.11.2016

Троян оставил 1 млн пользователей без Интернета. Еще 40 млн под угрозой

Хакерская атака на домашние роутеры оставила без доступа в Интернет около 1 млн пользователей из Германии. Пострадали в основном роутеры Zyxel и Speedport, у которых есть уязвимый открытый порт. Всего в мире около 41 млн роутеров с такой уязвимостью ([InternetUA](http://InternetUA.com)).

Атака на German Telekom

Миллион пользователей в Германии потерял доступ в Интернет в результате хакерской атаки на домашние роутеры. В основном жертвами стали клиенты местного телеком-провайдера German Telekom.

Атака началась 20 ноября и продолжилась на следующий день. С точки зрения пользователей, она выразилась в том, что у них пропал Интернет. Со стороны German Telekom атака привела к невозможности идентифицировать роутеры клиентов во время вызова по линии связи.

Технические особенности атаки

В ходе атаки применялась вредоносная программа Mirai, которая воспользовалась уязвимостью роутеров производителей Zyxel и Speedport. Обычно в роутерах этих брендов оставляется открытым порт 7547, что дает возможность провайдеру удаленно управлять устройством и перезагружать его в случае сбоя.

Вредоносный код, написанный на основе Mirai с добавлением простого протокола доступа к объектам (SOAP), проник в домашние роутеры через порт 7547 и вызвал сбой в работе устройств. Впоследствии эксперты ресурса SANS Internet Storm Center, который первым сообщил о происшествии, специально создали незащищенную сеть, чтобы определить частоту атак. Как оказалось, вредоносный код пытался проникнуть в роутеры один раз в пять минут.

По данным SANS Internet Storm Center, сейчас в обозримом Интернете насчитывается примерно 41 млн устройств с открытым портом 7547. Все эти приборы могут стать жертвами атаки с применением Mirai.

Действия компании

German Telekom начала расследование происшествия сразу же после того, как появились первые сообщения об отсутствии доступа в Интернет. Некоторое время специалисты компании полагали, что это может быть результатом неисправности сетевого оборудования. Однако на второй день были найдены доказательства, что это хакерская атака.

German Telekom посоветовала пользователям, у которых возникли проблемы с выходом в Интернет, выключить роутеры, выждать некоторое время, после чего вновь их включить. Компания сообщает, что многим клиентам эта мера помогла восстановить доступ.

Позднее German Telekom выпустила обновленную прошивку для пострадавших роутеров. Чтобы ее установить, компания просит пользователей выключить устройство на 30 секунд, а потом снова включить. За это время роутер получит обновление с сервера German Telekom.

Что такое Mirai

Изначально Mirai – это программа, которая взламывает приборы Интернета вещей путем подбора паролей, что позволяет хакерам создать из них ботнет. Впервые Mirai была применена в сентябре, в ходе атаки на популярный интернет-ресурс Krebs On Security. Вскоре исходный код программы был опубликован в Интернете, после чего количество взломанных ею устройств начало стремительно расти.

В частности, в прошлом месяце Mirai была использована в ходе DDoS-атаки на DNS-сервера компании Dyn, которая лишила половину США доступа к множеству ресурсов, включая Twitter, Amazon, PayPal и Netflix. В общей сложности 85 сайтов были недоступны или работали с перебоями. Ущерб от атаки оценивается в 110 млн долл. Ответственность за ее проведение взяли на себя хакерские коллективы RedCult и New World Hackers.

На следующий день Mirai была использована для аналогичной атаки на DNS-сервера сингапурского провайдера StarHub, в результате чего 473 тыс. клиентов компании остались без доступа в Интернет.

30.11.2016

В Украине появится Центр реагирования на киберугрозы

В Украине при содействии США создается Центр реагирования на киберугрозы ([InternetUA](#)).

Об этом сообщил замминистра обороны Украины, руководитель аппарата Минобороны генерал-полковник А. Дублян на брифинге в Киеве, передает пресс-служба ведомства.

«Начато создание Центра оперативного реагирования на угрозы в сфере кибернетической безопасности, помощь которому оказывает правительство США», – сказал А. Дублян.

Также осуществляются мероприятия по внедрению в деятельность Минобороны и ВСУ средств защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах с учетом стандартов ведущих стран мира.

По словам замминистра, разработан проект Стратегии киберобороны Украины, который уже согласован с представителями европейского командования вооруженных сил США, агентства по национальной безопасности Чешской Республики. Сейчас этот документ находится на рассмотрении профильного комитета Верховной Рады и аппарата СНБО.

А. Дублян рассказал, что в Минобороны проводятся мероприятия по созданию эффективной системы оперативно-боевого управления, связи, разведки и наблюдения, продолжается работа по переоснащению полевого компонента системы связи сил обороны на цифровые средства с уровнем защиты, который соответствует стандартам НАТО.

30.11.2016

Украинские хакеры взломали базы боевиков «ДНР»

Активисты Украинского Киберальянса взломали электронные почтовые ящики «военных комендатур» оккупационных войск РФ на территории Донецкой области ([InternetUA](#)).

Об этом сообщает ONLINE.UA со ссылкой на Facebook волонтера-расследователя М. Кузнецова.

«Хактивисты украинского киберальянса завершили операцию “Комендант”. Цель операции заключалась во взломе электронных ящиков военных комендатур российских оккупационных войск на территории Донецкой области и сборе оперативной информации», – написал М. Кузнецов.

По словам волонтера, хакерам удалось получить доступ к почтовым адресам 13 региональных отделений так называемой «военной комендатуры “ДНР”». Он также подчеркнул, что в течение полугода данные из этих ящиков

оперативно передавались для анализа волонтерам InformNapalm, сотрудникам центра «Миротворец», СБУ.

«В результате удалось: идентифицировать личный состав всех региональных отделений; идентифицировать тип и количество техники, а также вооружения, которым располагает данное воинское подразделение; идентифицировать наемников и кадровых российских военнослужащих, которые значились в отчетах по нарушителям; установить маршруты передвижения патрулей военной комендатуры; установить маршруты прохождения колонн военной техники по оккупированным территориям Донецкой области; установить позиции секретов в местах прохождения воинских колонн; установить точную дислокацию подразделений российских оккупационных войск», – написал М. Кузнецов.

30.11.2016

Вымогатель Kangaroo блокирует пользователям доступ к Windows

Авторы шифровальщика Apocalypse и его более поздних модификаций (Fabiansomware, Esmeralda) создали еще одного криптовымогателя – Kangaroo. Эта версия малвари отличается не только другим сообщением с требованием выкупа, но также пытается не дать пользователю войти в Windows ([InternetUA](#)).

Сообщение с требованием выкупа отображается перед экраном логина, что лишает пользователя возможности войти в систему. Кроме того, малварь вносит изменения в реестр: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon «LegalNoticeText», что приводит к отображению дополнительного предупреждения. Также Kangaroo останавливает процесс Explorer и предотвращает запуск «Диспетчера задач». Хотя обойти такую блокировку можно при помощи сочетания клавиш Alt + F4 или загрузив ОС в безопасном режиме, многие неискушенные пользователи не сумеют преодолеть даже такой простой блок.

Исследователь Bleeping Computer, Л. Абрамс, пишет, что в отличие от других вымогателей Kangaroo распространяется не посредством эксплоит-китов, скомпрометированных сайтов или спама. Создатели Kangaroo взламывают машины жертв вручную (!), при помощи Remote Desktop, и запускают шифровальщика в систему. Во время первого запуска шифровальщик отображает уникальный ID жертвы и ключ шифрования, которые операторы малвари должны скопировать. Затем вымогатель шифрует файлы пользователя, изменяя их расширение на .crypted_file. Довольно странно, но при этом шифровальщик также создает сообщение с требованием выкупа для каждого зашифрованного файла.

Расшифровать файлы, зашифрованные Kangaroo, пока не представляется возможным. Впрочем, некоторым пользователям может улыбнуться удача, дело в том, что шифровальщик не всегда корректно справляется с удалением

теневых копий, в некоторых случаях они сохраняются и позволяют попытаться восстановить данные.

30.11.2016

Россия столкнулась с защищенными DDoS-атаками

Лаборатория Касперского зафиксировала первые в России DDoS-атаки типа Wordpress Pingback, реализованные через защищенные шифрованием соединения ([Минфин](#)).

Этот способ начал набирать популярность у злоумышленников в III квартале этого года. DDoS-атаки с шифрованием были направлены на российское СМИ – «Новую газету». Злоумышленники эксплуатировали уязвимости платформы WordPress.

Атаки типа WordPress Pingback известны с 2014 г. и относятся к классу атак «с отражением» – ресурс жертвы атакуют, не используя классические ботнеты, а применяя для этого серверы, содержащие уязвимости.

WordPress Pingback в качестве таких серверов использует сайты, построенные с применением Wordpress CMS с включенным режимом Pingback. Режим Pingback изначально был создан для автоматического оповещения авторов об обновлениях в их постах.

Злоумышленник отправляет на такие сайты специально созданный http-запрос с ложным обратным адресом (адресом жертвы), на который сервер отправляет ответы. Атака формируется из десятков подобных ответов, в результате чего возникают сбои в работе веб-ресурса жертвы.

1.12.2016

Из-за ошибки в коде Firefox рассекриваются пользователи Tor

В браузере Firefox обнаружена уязвимость, грозящая деанонимизацией пользователям сети Tor. По словам экспертов, такой же код в 2013 г. использовало ФБР для борьбы с распространением детской порнографии ([InternetUA](#)).

Угроза на JavaScript

Представители сети Tor подтвердили, что обнаруженная в браузере Firefox уязвимость zero-day используется для атак на анонимных пользователей. Как сообщает Arstechnica, информация об уязвимости браузера появилась на официальном сайте проекта Tor.

Администраторы разместили несколько сотен строчек кода JavaScript и предупреждение: «Этот JavaScript-эксплойт активно используется сейчас против TorBrowser». Позже соучредитель Tor Р. Дингледайн (Roger Dingledine) подтвердил существование ранее неизвестной уязвимости браузера и сообщил, что в Mozilla готовится исправляющий проблему патч. По данным экспертов,

проанализировавших обнародованный код, эксплойт приводит к уязвимости памяти, что позволяет вредоносному коду запускаться на компьютерах под ОС Windows.

След федералов

Независимый исследователь, пишущий в Twitter под ником @TheWack0lian, отметил, что процесс фактически идентичен тому, который в 2013 г. использовался для того, чтобы выявить пользователей сайта с детской порнографией, защищенного системой анонимности Tor. Позже ФБР взяло на себя ответственность за эту уязвимость, распространяемую через веб-страницы, обслуживаемые сервисом Freedom Hosting.

Напомним, в августе 2013 г. создатель Freedom Hosting Э. Оуэн Маркес (Eric Eoin Marques) был обвинен в распространении детской порнографии. Позже в блоге компании Tor Project была опубликована запись о множественных обращениях пользователей, сообщавших о пропаже из сети большого количества адресов скрытых сервисов. В общей сложности из каталога исчезло около половины сайтов, работающих в псевдодомене .onion (являющихся скрытыми сервисами Tor), в том числе и не связанных с нелегальным контентом.

«Сейчас используются те же команды, что и в уязвимости 2013 г., большая часть кода идентична, только некоторые небольшие его части изменились», – пояснил @TheWack0lian. По словам экспертов, в 2013 г. эксплойт отправлял уникальные данные на сервер с IP-адресом 65.222.202.54, сейчас он отправляет данные на сервер с IP-адресом 5.39.27.226, принадлежащем французскому хостеру OVH Telecom.

Еще один эксперт отметил, что вредоносный код обращается напрямую к библиотеке kernel32.dll, которая является основой ОС Windows. Что касается версий браузера, по словам эксперта, код работает в Firefox с 41 по самую свежую 50, а также в 45 ESR.

Представители Mozilla заявили, что их специалисты знают об уязвимости и работают над ее исправлением. Открытый исходный код браузера, по словам разработчиков, дает доступ к нему большому количеству людей. Пока готовится патч, представители Mozilla предложили пользоваться альтернативными браузерами, или отключить JavaScript, что однако идет вразрез с официальными рекомендациями Tor.

1.12.2016

Уязвимость обновления Windows 10 позволяет взломать любой компьютер

Получение прав администратора на Windows 10 больше не требует сложных ухищрений и вредоносных приложений. Специалисты по безопасности обнаружили, что хакерам достаточно нажать на Shift + F10 во время обновления системы ([InternetUA](#)).

С. Лайхо пишет, что эксплоит возможен по причине приостановки работы BitLocker во время установки обновления Windows 10. Windows Preinstallation Environment позволяет запускать окно командной строки кнопками Shift + F10.

Это окно запускается с системным доступом, так что злоумышленники могут выполнить серию команд с правами администратора. Затронуты не только предварительные сборки Windows 10, но и при обновлении с RTM до November Update или Anniversary Update. Повышение привилегий в этот момент возможно даже на компьютерах с включенным шифрованием BitLocker. Оно не требует дополнительных устройств или приложений.

BitLocker не прекращает работать, а ставится на паузу, так что проверки криптопроцессора TPM (Trusted Platform Module) и защита паролем обходятся, давая доступ к локальным дискам из командной строки. Есть несколько методов противостояния использованию этой уязвимости, включая использование WSUS.

На домашних ПК это не должно стать проблемой, поскольку злоумышленникам нужен физический доступ к устройству. Для компаний с множеством компьютеров опасность более реальна. Microsoft уже работает над патчем.

1.12.2016

Поліція ліквідувала масштабну міжнародну кібермережу, організовану українцем

Правоохоронці 30 країн припинили діяльність масштабної міжнародної кібермережі «Аваланш», яка по всьому світу завдала збитків на суму приблизно 100 млн євро. Про це у четвер, 1 грудня, повідомила прес-служба Національної поліції ([Незалежне Бюро Новин](#)).

«Для її ліквідації свої зусилля доклали правоохоронці 30 країн. П'ять осіб затримано, троє з них – українці. Одного з них бійці спецпідрозділу КОРД затримали зі стрільбою в Полтаві», – говориться у повідомленні.

Також зазначається, що правоохоронці припинили діяльність понад 220 серверів, уражених вірусом, а також заблокували 800 тис. доменів.

«Злочинні угруповання використовували інфраструктуру “Аваланш” з 2009 р. для розповсюдження шкідливих програм, фішингу та спаму, а також для відмивання грошей рекрутингових компаній», – додається у повідомленні.

Вони щотижня надсилали потерпілим більше мільйона повідомлень електронною поштою з вкладеннями або посиланнями. За допомогою системи зловмисники інфікували близько півмільйона комп'ютерів щодня.

«Фінансові втрати по всьому світу від атак, проведених за допомогою мережі “Аваланш”, становлять понад 100 млн євро. Однак точні підрахунки збитків ускладнені у зв'язку з великою кількістю виявлених шкідливих програм, керованих через згадану платформу», – говориться у повідомленні.

1.12.2016

Хакеры вывели из российского банка 100 млн рублей

В результате хакерской атаки один из российских банков лишился более 100 млн рублей (1,5 млн долл.). Банк России подтвердил факт атаки. Об этом сообщает Коммерсантъ ([Минфин](#)).

Название банка не разглашается. Атаке подвергся филиал регионального банка, и злоумышленники вывели все его средства, утверждает собеседник, близкий к ЦБ РФ.

Предполагается, что была взломана автоматизированная банковская система (АБС), что может быть первой хакерской атакой такого типа. Инцидентом занимаются правоохранительные органы и FinCERT Банка России.

По одной из версий, произошла хакерская атака с использованием уязвимости в АБС, разработанной компанией «Диасофт». Хакеры взломали АБС и в результате этого платеж из АБС на крупную сумму вышел с подмененным адресом.

АБС – аппаратно-программный комплекс, направленный на автоматизацию банковской деятельности. В системе ведется учет данных о клиентах банка, заключенных договорах, расчетных и валютных счетах. Также обрабатываются платежные поручения, и формируются реестры платежей для расчетов через платежную систему Банка России.

«Банки долгое время полагали, что АБС находится во внутренней сети и поэтому злоумышленники не смогут до нее добраться. Но сегодня с применением социальной инженерии не представляет большого труда попасть во внутреннюю сеть банка и оттуда успешно атаковать АБС», – заявил гендиректор Digital Security И. Медведовский.

В ноябре Tesco Bank приостановил онлайн-операции после того, как около 40 000 из 136 000 чековых счетов, подверглись подозрительным транзакциям. Из половины счетов были выведены деньги.

2.12.2016

ФСБ России обвинила иностранные спецслужбы в подготовке кибератак на финансовую систему России

В ФСБ РФ сказали, что серверные мощности и командные центры для проведения кибератак расположены на территории Нидерландов и якобы принадлежат украинской хостинговой компании BlazingFast ([Delo.UA](#)).

Федеральная служба безопасности России обвинила иностранные спецслужбы в подготовке кибератак на финансовую систему РФ. Об этом сообщает пресс-служба ФСБ РФ.

«ФСБ России получена информация о подготовке иностранными спецслужбами в период с 5 декабря 2016 г. масштабных кибератак с целью

дестабилизации финансовой системы Российской Федерации, в том числе деятельности ряда крупнейших российских банков», – говорится в сообщении.

При этом, в российском ведомстве сказали, что серверные мощности и командные центры для проведения кибератак расположены на территории Нидерландов и якобы принадлежат украинской хостинговой компании BlazingFast.

«Кибернападение планируется сопровождать массовой рассылкой SMS-сообщений и публикациями в социальных сетях (блогах) провокационного характера в отношении кризиса кредитно-финансовой системы России, банкротства и отзыва лицензий у ряда ведущих банков федерального и регионального значения», – отмечается в сообщении.

ФСБ уверяет, что акция направлена на несколько десятков городов РФ.

«ФСБ России осуществляют необходимые мероприятия по нейтрализации угроз экономической и информационной безопасности Российской Федерации и документированию готовящейся акции», – сообщили в ФСБ.

Отметим, что дата-центр компании BlazingFast находится в Нидерландах.

6.12.2016

За півроку ГПУ зареєструвала 556 кіберзлочинів

За шість місяців 2016 р. зареєстровано 556 злочинів у сфері використання комп'ютерів, систем та комп'ютерних мереж і мереж електрозв'язку. Про це стало відомо з відповіді Генеральної прокуратури України на запит користувача «Доступу до правди» ([InternetUA](http://InternetUA.com)).

Також у відповіді на запит йдеться, що без урахування виключених кримінальних правопорушень за ст. 284 Кримінально-процесуального кодексу було обліковано 521 злочин за цей же період, 35 справ було закрито, 177 – направлено до суду. Найбільше злочинів обліковано у Миколаївській області (101), Києві (76), Волинській області (73), Чернівецькій (55).

Минулого року ГПУ зареєструвала 778 злочинів, до суду направлено 163 справи. У 2015 р. найбільше злочинів зареєстрували у Києві (133) і у Чернівецькій області (79). Також було виявлено 46 осіб, які вчинили кримінальні правопорушення.

5.12.2016

Російський ВТБ заявив про DDoS-атаку на свої сайти

Сайти російської банківської групи ВТБ піддалися кібератаці, повідомила її прес-служба «Інтерфаксу» (LB.ua).

«На сайти групи ВТБ була здійснена DDoS-атака. Інфраструктура ІТ працює в штатному режимі, клієнти банків не відчують жодних труднощів», – зазначив представник ВТБ.

У прес-службі групи повідомили, що не відзначили тенденцію до активного зняття готівки та дострокового розірвання договорів за вкладами в п'ятницю та вихідні дні. Офіси банків групи ВТБ працюють у штатному режимі.

Федеральна служба безпеки РФ (ФСБ) 2 грудня повідомила, що найбільші банки Росії в десятках міст повинні стати цілями масштабних кібератак, які почнуться з 5 грудня. ФСБ відзначала, що атаки підготовлені іноземними спецслужбами, а серверні потужності і командні центри для їх проведення розташовані на території Нідерландів і належать українській хостинговій компанії BlazingFast.

За даними російської спецслужби, кібератака повинна супроводжуватися масовим розсиланням провокаційних SMS-повідомлень і вкиданням у соцмережах інформації про банкрутство та відкликання ліцензій у провідних банків і про кризу кредитно-фінансової системи.

Четвертого грудня Генбанк, 50 % якого володіють «влада» Криму і Севастополя, оголосив, що тимчасово вимкне банкомати. Причиною при цьому називалася кібератака, що готується на російську банківську систему, а метою – «запобігання несанкціонованих транзакцій і втрати клієнтами своїх коштів». 5 грудня Генбанк повідомив про відновлення роботи банкоматів.

6.12.2016

После покупки в Интернете карту Visa могут взломать за 5-10 секунд

Группа исследователей разработала алгоритм, который позволяет подбирать номер, срок действия карты и код безопасности карт Visa за 5-10 секунд, что позволяет осуществлять при помощи этой карты несанкционированные платежи, передают Украинские новости ([From-UA](#) [Новости Украины](#)).

Вся эта информация может храниться на сайтах электронной коммерции, куда вводились данные банковских карт при осуществлении покупок в интернете.

Алгоритм, о котором в общих чертах сообщили журналистам в IEEE Security & Privacy, включает в себя угадывание и проверку сотен комбинаций дат истечения срока действия банковской карты и номера CVV на сайтах покупок в Интернете.

Исследователи М. Амир Али, Б. Ариэф, М. Эммс и А. ван Мурсел, считают, что их алгоритм также может быть использован для «угадывания» ZIP кода (почтового индекса), чтобы, затем, узнать и точный адрес.

С этой информацией хакеры могут просто уточнить данные о местоположении ее владельца у банков-эмитентов либо использовать так

называемый скимминг, чтобы выяснить, где используются каждая конкретная карта.

Если сайт покупок в Интернете не требует для совершения оплаты за товары почтовый индекс, то – взломать банковскую или другую платежную карту, ранее использованную на таком сайте, так же просто, как запустить обычную программу на компьютере.

Разработчики этого, потенциально хакерского, алгоритма взлома банковских карт считают, что атаки по подобной технологии уже происходят.

6.12.2016

Неизвестный ботнет ежедневно атакует пользователей в США

Неизвестные злоумышленники используют массивный ботнет для осуществления ежедневных DDoS-атак, направленных на небольшое количество объектов в США ([InternetUA](#)).

Кампания продолжается с 23 ноября текущего года. По данным экспертов компании CloudFlare, атаки не связаны с вариантом вредоносного ПО Mirai, в последние несколько месяцев использовавшегося для создания ботнетов и осуществления похожих DDoS-атак.

Специалисты отмечают не только масштаб, но и мощность зафиксированных атак (DDoS Layer 3&4 по модели OSI) – пиковая мощность мусорного трафика составляла 400 Гб/с и выше. Эксперты также заметили одну интересную особенность – во всех случаях атаки начинались в одно и то же время и длились 8-8,5 часов. Однако в последние несколько дней продолжительность атак возросла до 24 часов.

В настоящее время тип ботнета, используемого в атаках, неизвестен. По мнению экспертов, речь может идти о бот-сети, состоящей из IoT-устройств.

6.12.2016

В 2016 г. число уязвимостей в платформе Android возросло на 158 %

В текущем году количество уязвимостей в платформе Android возросло на 158 % по сравнению с показателем предыдущего года. Таковы данные отчета за III квартал 2016 г., опубликованного специалистами компании Quick Heal Technologies ([InternetUA](#)).

Согласно данным исследования, за последние три месяца число вымогателей для мобильных платформ возросло на 33 % по сравнению с показателем второй четверти 2016 г. Эксперты также зафиксировали незначительное снижение активности потенциально нежелательного ПО и рекламного ПО на 3 и 12 % соответственно. В III квартале текущего года на 25 % возросло число мобильных банковских троянов. В целом по сравнению с

2015 г. количество вредоносного банковского ПО, предназначенного для атак на мобильные платформы, увеличилось на 76 %.

Как отмечается, киберпреступники расширили сферу охвата атак за счет применения вредоносного рекламного ПО. Если ранее злоумышленники ограничивались только показом нежелательной рекламы, то сейчас их основной целью является хищение информации, отмечают эксперты.

Согласно прогнозам специалистов, в 2017 г. возрастет число кибератак с использованием вымогательского и вредоносного банковского ПО. Как отметил управляющий директор Quick Heal Technologies С. Каткар (Sanjay Katkar), злоумышленники продолжают атаковать владельцев устройств на базе Android и Windows, а также компании (особенно финансовые организации), которые используют данные платформы для ежедневных бизнес-операций.

6.12.2016

Северокорейские хакеры взломали военную систему Южной Кореи

Хакеры Корейской Народно-Демократической Республики (КНДР) взломали военную систему киберкомандования Южной Кореи. Об этом во вторник, 6 декабря, сообщает «Би-би-си» ([InternetUA](#)).

По словам пресс-секретаря военного ведомства Южной Кореи, группировка северокорейских хакеров обошла специально созданную от кибератак КНДР систему защиты и похитила сведения. «Судя по всему, серверы военного киберкомандования были заражены вредоносными программами. В ходе расследования мы обнаружили, что часть документов, содержащих конфиденциальную информацию, были взломаны», – добавил он.

Какого уровня информация была украдена кибервзломщиками, неизвестно. В материале издания отмечается, что хакеры могли похитить как планы военных действий, так и данные низкой секретности. Пресс-секретарь военного ведомства этот вопрос не прокомментировал.

Отмечается, что Северная Корея располагает тысячами сотрудников, специально обученных кибервзлому. Об этом «Би-би-си» рассказал беженец из КНДР и профессор информатики К. Хун-Кван (Kim Heung-Kwan).

Он заявил, что еще с 2010 г. северокорейские хакеры проходят обучение с упором на интерфейсы прикладного программирования (APIs), которые могут быть использованы для взлома национальных инфраструктур.

6.12.2016

IBM и Ponemon Institute: компании все еще не готовы противостоять кибератакам

Resilient, компания IBM и Ponemon Institute опубликовали результаты глобального исследования устойчивости организаций к кибератакам под названием «Cyber Resilient Organization» ([ITnews](#)).

Согласно результатам исследования, только 32 % специалистов в сфере ИТ и безопасности считают, что их компании имеют высокий уровень киберзащиты. В 2015 г. этот показатель составлял 35 %. Помимо этого, 66 % респондентов, участвовавших в исследовании в 2016 г., отмечают, что их организации не готовы к восстановлению после кибератак.

Проблемы, связанные с реагированием на инциденты (Incident Response), как показывает исследование второй год подряд, являются основным препятствием в обеспечении устойчивости организаций к угрозам кибербезопасности. 75 % опрошенных заявили, что в их компаниях отсутствует план по реагированию на киберинциденты (Cyber Security Incident Response Plan). В тех организациях, где такой план есть, 52 % респондентов не пересматривали или обновляли документ с момента его принятия, или, более того, такая процедура не предусмотрена в компании. Вместе с тем 41 % участников исследования отметили, что за последние 12 месяцев увеличилось время, которое требуется для разрешения киберинцидента. 31 % респондентов ответили, что этот показатель уменьшился.

«Исследование устойчивости предприятий к угрозам кибербезопасности показывает, что в 2016 г. организации во всем мире до сих пор не готовы к реагированию и нейтрализации инцидентов, – заявил Дж. Брюс, глава и соучредитель Resilient, компании IBM. – Лидеры безопасности могут добиться значительных улучшений, сделав главным приоритетом реагирование на инциденты и сосредоточив внимание на планировании, подготовке и сборе информации».

По мнению респондентов, платформа реагирования на инциденты (Incident Response Platform) является одной из наиболее эффективных технологий безопасности, которая помогает организациям противостоять кибератакам, наряду с управлением идентификацией и аутентификацией, системами обнаружения и предотвращения взломов.

В ходе исследования также были выявлены типичные проблемы, препятствующие увеличению уровня кибербезопасности организаций. Большинство участников опроса (66 %) считают, что недостаточное планирование и низкая готовность являются главными барьерами для повышения устойчивости предприятий к киберугрозам. Респонденты также указывают, что сложность ИТ и бизнес-процессов растет быстрее, чем способность предотвращать, обнаруживать и реагировать на кибератаки, что делает компании уязвимыми. В этом году 46 % участников исследования указали повышенную сложность ИТ-процессов как главную помеху для выстраивания надежной информационной защиты бизнеса – показатель вырос с 36 % по итогам исследования 2015 г. 52 % респондентов заявили, что сложность бизнес-процессов является существенным барьером, по сравнению с 47 % в 2015 г.

Исследование «2016 Cyber Resilient Organization», проведенное Ponemon Institute при поддержке Resilient, представляет собой обзор передового опыта по противостоянию киберугрозам, а именно, способности предприятий поддерживать бесперебойную работу и сохранять свою целостность перед лицом кибератак. В глобальном исследовании приводятся инсайты, полученные в ходе опроса более 2,4 тыс. специалистов в сфере ИТ и безопасности со всего мира, в том числе из США, Великобритании, Франции, Германии, ОАЭ, Бразилии и Австралии.

Недавнее исследование IBM Institute for Business Value показало, что уменьшение времени реагирования на инциденты является ключевой задачей, которая стоит перед специалистами в сфере безопасности. Настоящее исследование Ponemon Institute обнаружило, что большинство компаний сегодня все еще не принимают надлежащие меры для подготовки эффективного и всеобъемлющего плана по реагированию.

В то время как результаты исследования свидетельствуют о том, что многие организации еще не реализовали эффективное планирование и меры по обеспечению готовности для отработки кибератак, другие исследования показывают, что реагирование на инциденты безопасности станет важнейшим приоритетом в течение следующих нескольких лет.

«Компании понимают важность использования плана по реагированию на инциденты, однако вместе с тем все еще ощущается нехватка компетентных специалистов, а также соответствующих процессов и технологий на предприятии, – сказал доктор Л. Понемон. – Мы рады отметить, что этот вопрос приобретает все большее значение в общей стратегии информационной безопасности компаний».

7.12.2016

Минфин и Госказначейство приостановили платежи из-за атаки хакеров

Министерство финансов Украины приостановило платежи после скоординированной хакерской атаки на его веб-сайт днем ранее, сообщает Интерфакс-Украина со ссылкой на пресс-службу ведомства (InternetUA).

По ее данным, приостановлены также платежи в Государственной казначейской службе.

В то же время в Минфине заверили, что работа ведомств должна быть восстановлена к концу текущего дня.

Как сообщалось со ссылкой на Минфин, работа веб-сайтов министерства и Государственной казначейской службы Украины с утра 6 декабря была заблокирована вследствие скоординированной профессиональной хакерской атаки. Ведомство указывало, что в результате кибер-атаки повреждено сетевое оборудование, не работают сайты министерства и Госказначейства.

6.12.2016

Хакеры рекомендуют не обновляться на iOS 10.2

В обновлении iOS 10.2, находящемся на этапе тестирования, разработчики Apple закрыли важные джейлбрейк-уязвимости, рассказал в своем Twitter-аккаунте хакер Л. Годеско. Он порекомендовал всем, кто рассчитывает сделать джейлбрейк iOS-устройства, воздержаться от установки iOS 10.2 ([InternetUA](#)).

«Отмечу, что iOS 10.2 “убила” многие уязвимости, оставаться на iOS 10.1.1 будет мудрым решением», – написал Л. Годеско в своем микроблоге.

Программист посоветовал владельцам iPhone и iPad, которые ждут джейлбрейк, не переходить на iOS 10.2 или откатиться на версию 10.1.1, если устройство уже обновлено. Если грядущий эксплоит будет совместим с более свежей версией ОС, у пользователей всегда будет возможность перейти на более новый релиз.

Отметим, что с недавних пор над безопасностью мобильной платформы Apple трудятся одни из лучших джейлбрейк-разработчиков. Дж. Хилл, более известный в Сети как P0sixninja и У. Страфак, которого зовут Chronic, работают над защитой для мобильных устройств Apple. Двум ведущим хакерам совместно с группой других джейлбрейк-разработчиков поручено сделать платформу «абсолютно защищенной».

Apple «убила» джейлбрейк для iPhone и iPad в августе этого года и с тех пор хакеры не смогли создать инструмент для взлома. iOS 9.3.3 – последняя версия прошивки, совместимая с джейлбрейком. Но компания давно прекратила подписывать это программное обеспечение, поэтому откатиться до предыдущих версий iOS не представляется возможным.

В ближайшее время Apple выпустит финальную версию iOS 10.2. После этого у пользователей iPhone и iPad будет выбор – обновиться или остаться на iOS 10.1.1. При этом если сделать апгрейд, в течение некоторого времени еще будет возможность вернуться на предыдущую версию, так как Apple будет выдавать цифровые сертификаты для устройств.

«Окно», однако, может закрыться в любой момент. Как только эта возможность не будет доступна, iPhone и iPad навсегда утратят возможность откатиться на ОС, для которой, как ожидается, будет доступен джейлбрейк-эксплоит. Ранее Л. Годеско демонстрировал на видео iPhone 7 на iOS 10.1 / 10.1.1 с джейлбрейком.

8.12.2016

Многие бесплатные Android-приложения не соблюдают политику конфиденциальности

Когда вы предоставляете приложению или сервису свои личные данные, то всегда хочется быть уверенным в том, что они не попадут к третьим лицам. Как оказалось, это большая проблема для всех Android-пользователей. Согласно отчёту исследователей американского университета Карнеги-Меллон, половина из проверенных ими 18 000 бесплатных Android-приложений не соблюдает политики конфиденциальности. Более того, даже те разработчики приложений, которые якобы это делают, в действительности обманывают пользователей в отношении того, как именно их личная информация собирается и распространяется. Например, 41 % приложений с политикой конфиденциальности не сообщают о том, что они получают личные данные, а 17 % и вовсе без ведома пользователей разглашают информацию про них ([InternetUA](#)).

Большинство штатов и федеральные законы США требуют, чтобы мобильные приложения соблюдали политику конфиденциальности, особенно если собирается личная информация владельцев мобильных устройств. Приложения, которые собирают такие данные, но не придерживаются политики конфиденциальности, нарушают рекомендации компании Google.

В рекомендациях Google к разработчикам говорится следующее:

Если ваше приложение обрабатывает конфиденциальные пользовательские данные (в том числе личную информацию, финансовую и платёжную информации, данные об аутентификации, телефонную книгу или информацию о контактах, имеют доступ микрофону и сенсор камеры), то ваше приложение должно:

- опубликовать политику конфиденциальности в обоих соответствующих полях в консоли Play Developer и внутри самого магазина Google Play;

- обрабатывать данные пользователя защищённым методом, в том числе передавать их, используя современные методы шифрования (например, через HTTPS).

Политика конфиденциальности должна раскрывать информацию о том, каким образом ваше приложение собирает, использует и передаёт данные пользователей, включая участников, которые получают к ним доступ.

Но несмотря на предоставленную исследователями статистику, в реальности дела обстоят немного лучше. Дело в том, что автоматизированная система, которую они используют, не может подобрать информацию, которая бы опровергла обвинение в том, что конкретное приложение передаёт данными без учёта политики конфиденциальности.

«Только потому, что автоматизированная система находит возможную несогласованность требований конфиденциальности в приложении, не означает, что проблема обязательно существует», – отметил Н. Саде, профессор компьютерных наук университета Карнеги-Меллон.

9.12.2016

Названо самое вирусное видео YouTube 2016 г.

Стало известно самое вирусное видео YouTube 2016 г., сообщает CNET. Им оказалось «автомобильное» караоке Дж. Кордена с певицей Адель ([InternetUA](#)).

При составлении рейтинга учитывались просмотры, комментарии, «лайки» и другие данные. Общее количество просмотров топ-10 видео составило 550 млн.

Первое место у Carpool Karaoke с Адель, второе – у клипа про ананас и яблоко «Pen-Pineapple-Apple-Pen» японского диджея Рико-Таго. Третью строчку занимает видео о гремучих змеях.

В первую десятку также попали видео с известными футболистами, выступление 12-летней участницы America's Got Talent, программа Last Week Tonight With John Oliver с избранным президентом США Д. Трампом и другие ролики.

9.12.2016

Больше половины пользователей за последние 12 месяцев пострадали от взломов аккаунтов

Недавнее исследование компании TeleSign в США с участием 1300 человек показало, что не менее 51 % пользователей за последние 12 месяцев пострадали от связанных с информационной безопасностью инцидентов. В число таких инцидентов входят кражи паролей и взлом персональных аккаунтов хакерами ([Новости ИТ](#)).

Исследование говорит, что 31 % потребителей оценивают свою сетевую жизнь на сумму 100 000 долл. (конфиденциальность персональной информации, контакты и т. д.), некоторые даже считают её бесценной, что и делает их привлекательной мишенью для хакеров. Ценность сетевой жизни растёт с возрастом людей. Учётные записи и связанные с ними активы оценили в 100 000 долл. или выше лишь 16 % родившихся уже в этом веке пользователей (миллениалы, поколение Y), 30 % представителей поколения X (родились между 1965 и 1979 гг.), 46 % представителей поколения беби-бум (конец 1940-х – начало 1950-х) и 50 % молчаливого поколения (1925–1945 гг.).

12.12.2016

«Воля» заявила о внешней атаке на сеть

Провайдер телекоммуникационных услуг компания «Воля» заявила о внешней атаке на сеть. В компании рассчитывают восстановить сервис до 23:00 ([LB.ua](#)).

Об этом сообщили в пресс-службе компании.

«Сегодня в 17:40 в Киеве начались перебои доступа к услуге Интернет. Мы прилагаем максимум усилий для восстановления услуг и сервисов. Уже в ближайшее время технические специалисты будут знать причину аварии», – отметили в компании.

Вся информация для клиентов, по словам пресс-службы, будет размещена в аккаунте «Воли» в социальных сетях.

По информации пользователей социальных сетей, проблема с отсутствием интернет-услуг провайдера фиксируется по всей территории Украины.

Позже компания констатировала факт внешней атаки на сеть, которая привела к перебоям доступа к услуге Интернета в Киеве, а также вывела из доступа колл-центр и корпоративный ресурс компании.

Соціальні мережі

як чинник інформаційної безпеки

Інформаційно-аналітичний бюлетень

Додаток до журналу «Україна: події, факти, коментарі»

Упорядник **Терещенко Ірина**

Редактор **О. Федоренко**

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 5358 від 03.08.2001 р.

Видавець і виготовлювач
Національна бібліотека України
імені В. І. Вернадського
03039, м. Київ, просп. 40-річчя Жовтня, 3
Тел. (044) 524-25-48, (044) 525-61-03
E-mail: siaz2014@ukr.net
www.nbuv.gov.ua/siaz.html

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 1390 від 11.06.2003 р.