

СТЕРИЛЬНО, НО НЕ БЕЗОПАСНО

О защите информации в медицине



ДОБРЫЙ ДЕНЬ

Богданов Александр

Ведущий инженер-аналитик
компании SoftMall



НЕМНОГО СТАТИСТИКИ

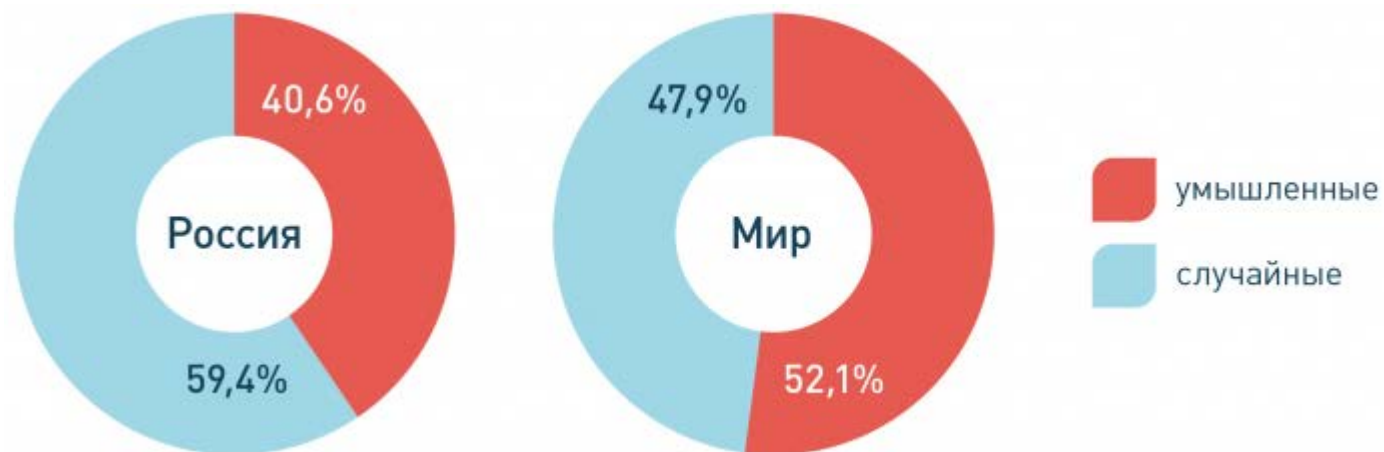
МЕДИЦИНА НА **2 МЕСТЕ** ПО ДОЛЕ ВНУТРЕННИХ УТЕЧЕК (В МИРЕ)



по данным аналитического центра InfoWatch, 2018

И ЕЩЕ НЕМНОГО

БОЛЬШИНСТВО УТЕЧЕК – СЛУЧАЙНЫЕ



**И, ДЕЙСТВИТЕЛЬНО,
ЕСТЬ ПРИМЕРЫ**



Следственный комитет начал проверку сообщения о выброшенных медкартах в Ижевске

Автор: Игорь Бобров | 5 апреля 2019 15:39 | Комментариев: 2 | Просмотров: 3346

Документы местные жители нашли 4 апреля

Следователи Ленинского района Ижевска начали проверку сообщения о выброшенных медицинских документах около 3-й горбольницы. Об этом сообщает пресс-служба СУ СКР по Удмуртии.

Напомним, вечером 4 апреля в районе перекрестка улиц Нагорной и Западной местные жители нашли лежащие на земле [медицинские документы](#), в том числе амбулаторные карты с персональными данными пациентов.

В распоряжении редакции находятся несколько карт взрослых людей. Утром 5 апреля большая часть документов продолжала лежать на тротуаре.

- В рамках доследственной проверки выполняется комплекс необходимых мероприятий, направленных на установление обстоятельств произошедшего, - говорится в сообщении.



НЕЛЕГАЛЬНЫЙ ТУРБИЗНЕ

Апелляционный суд в Ч.
Листвянке законным

СЛЕДСТВИЯ

эврологического рье похитили 6 млн

Персональные данные открыты в госзак

Персональные
адрес и диагнозы
области, загрузка
Закон отнесен
гра

Томская краевая
незаконно
ритуальны

29.11.2016 в 06:

Томские диспетчеры
специализированной
незаконно сообщают
сообщила областная
«Комбинат специализированных
данных». Руководитель
нарушений.

habr

Публикации

Новости

Пользователи

Хабы

Компании

Песочница



ashotog 18 марта 2019 в 08:07

Как из-за открытой базы ClickHouse могли пострадать персональные данные пациентов и врачей (обновлено)

Информационная безопасность, IT-инфраструктура, Администрирование баз данных, Телемедицина

Я много пишу про обнаружение свободно доступных баз данных практически во всех странах мира, но новостей про российские базы данных, оставленные в открытом доступе почти нет. Хотя недавно и писал про «руку Кремля», которую с перепугу обнаружил голландский исследователь в более чем 2000 открытых базах данных.

Может сложиться неверное представление, что в России все замечательно и владельцы крупных российских онлайн-проектов подходят ответственно к хранению данных пользователей. Спешу развенчать этот миф на данном примере.

Российский медицинский онлайн-сервис DOC+ судя по всему, умудрился оставить в открытом доступе базу данных ClickHouse с логами доступа. К сожалению, логи выглядят настолько детальными, что вероятной утечке могли подвергнуться персональные данные сотрудников, партнеров и клиентов сервиса.

и вместе с результатами ЭКГ
тешили расшифровку
ние адреса и паспортные
, сопроводив ироничной
отникам больницы».

у оформлять кредит», —

ку, допустившему утечку
рное взыскание вплоть до

ОЧЕВИДНЫ ПРОБЛЕМЫ



**Незрелость
IT-инфраструктуры**



**Отсутствие мониторинга
инцидентов ИБ**



**Отсутствие комплексной
системы защиты
информации**



**Недостаточная осведомленность
сотрудников в вопросах ИБ**

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ



**Осуществление
централизованного
мониторинга**



**Кибербезопасность
медицинского
оборудования**



**Широкий набор
комплексных решений:
DLP, SIEM, WAF**



**Квалифицированная
техническая поддержка**



Защита КИИ



Импортозамещение



Защита от DDoS



**Повышение уровня
осведомленности**

О КОМПАНИИ

Компания SoftMall предоставляет полный перечень услуг в области обеспечения информационной (компьютерной) безопасности, а также поставках лицензионного программного и аппаратного обеспечения для самых разных сфер применения.

SoftMall



KASPERSKY



KRASNOYARSK 2019
29TH WINTER UNIVERSIADE



entensys



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НЕЙРОХИРУРГИИ
НОВОСИБИРСК

POSITIVE TECHNOLOGIES

INFOWATCH®

> 30

Инженеров в
команде

Более
1000

Реализованных
проектов

50+

Партнеров

Спасибо за внимание!

Вопросы?

Богданов Александр

Ведущий инженер-аналитик компании SoftMall

bak@softmall.ru