



GDPR: Что это значит для Вашей компании и её инфраструктуры

Наиболее значительные изменения, внесенные в новых правилах ...

- Субъект данных имеет более широкое право на информацию;
- Новая документация и необходимость регистрации внутренней обработки данных;
- Способность предоставить доказательства соответствия требованиям защиты данных;
- Существующие договоры с обработчиками персональных данных больше не подходят;
- Большие штрафы за нарушения;
- Более строгие требования к ИТ-системам;
- Обязательство сообщать о нарушении в течение 72 часов

Наиболее частые несоблюдения на предприятиях

Нет
ответственного
лица за контролем
обработкой
данных

Не разработаны
правила защиты
данных и
процедуры для
сотрудников

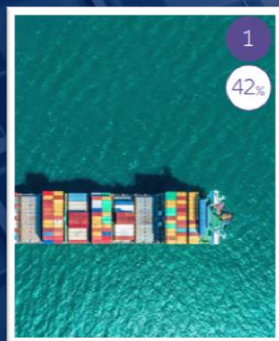
Личные данные
обрабатываются
дольше и больше,
чем необходимо

Договора не
включают
требования к
защите
персональных
данных

Вызов для предпринимателей :

Синхронизация документов защиты данных с другими бизнес-документами и процедурами ...
Оценка, какие контракты в компании необходимо дополнить правилами защиты данных ...

Топ 5 глобальных бизнес рисков в 2018 году



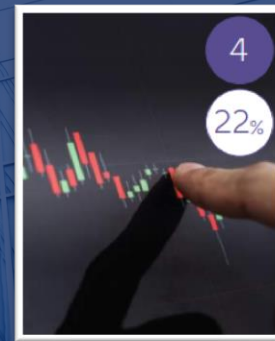
Прерывание
бизнеса



Кибер-
инциденты



Природные
катаклизмы

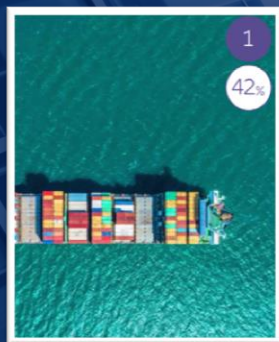


Развитие
рынков



Изменения в
законодательстве и
правилах

Топ 5 глобальных бизнес рисков в 2018 году



Прерывание
бизнеса

▶ 2017: 37%
(1)



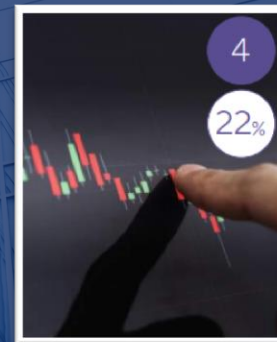
Кибер-
инциденты

▲ 2017: 30%
(3)



Природные
катаклизмы

▲ 2017: 24%
(4)



Развитие
рынков

▼ 2017: 31%
(2)

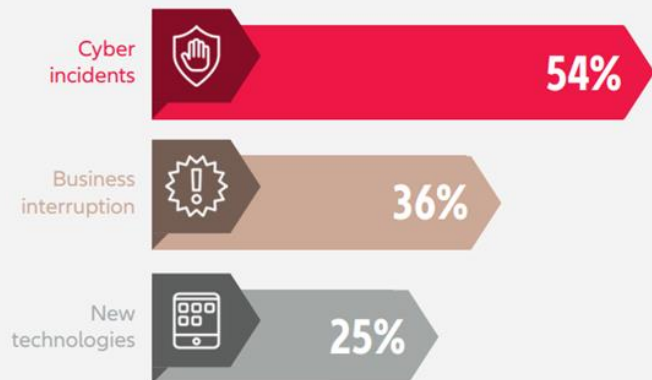


Изменения в
законодательстве и
правилах

▶ 2017: 24%
(5)

Топ 5 глобальных бизнес рисков в 2018 году

WHICH BUSINESS RISKS ARE CURRENTLY MOST UNDERESTIMATED?

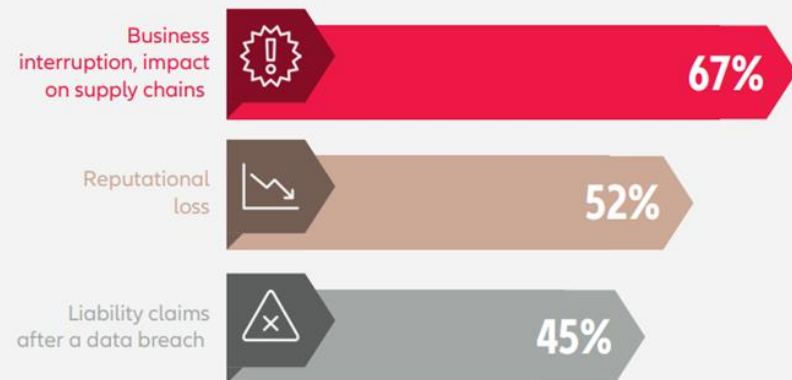


Source: Allianz Global Corporate & Specialty.

Figures represent the percentage of answers of all participants who responded (902).

Figures don't add up to 100% as up to three risks could be selected.

WHAT ARE THE MAIN CAUSES OF ECONOMIC LOSS AFTER A CYBER INCIDENT?



Source: Allianz Global Corporate & Specialty.

Figures represent the percentage of answers of all participants who responded (857).

Figures don't add up to 100% as up to three risks could be selected.

Кибер-инциденты



Связанных с взломом паролей

81%



Финансово мотивированны

73%

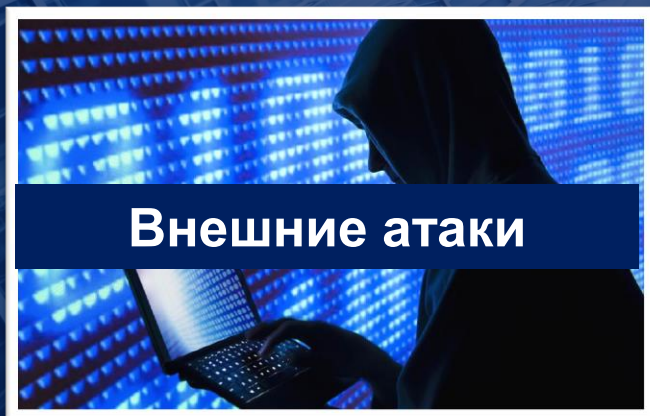


Шпионаж

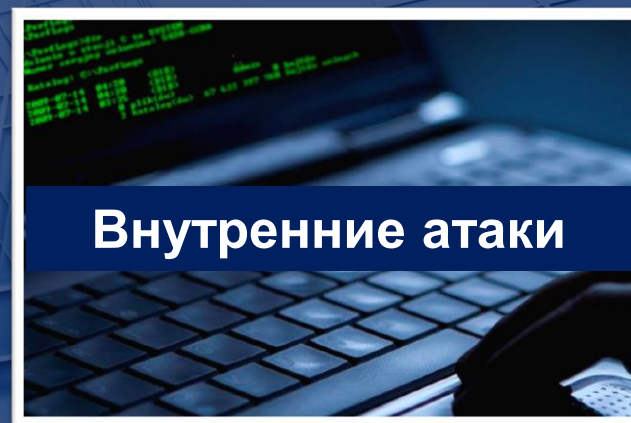
21%

Кибер-инциденты

65%



35%



Защита от внешних угроз



Физическая защита инфраструктуры

Защита от DDoS атак

radware



Online анализ сетевой, ИТ инфраструктуры и приложений (SIEM)

Сканирование WIFI и ИТ оборудования на уязвимости и тестирование на проникновение

Metasploit
Nexpose

Защита от внутренних угроз

- Шифрование диска (Bit locker, SecureBoot)
- Управление мобильными приложениями (Microsoft outlook for mobile)
- Классификация документов и электронной переписки (AIP)
- Скрининг данных (Veritas Data Insight)
- Сканирование ИТ оборудования на уязвимость (Nexpose)
- Регулярное обучение сотрудников

Скрининг данных (Veritas Data Insight)

3000

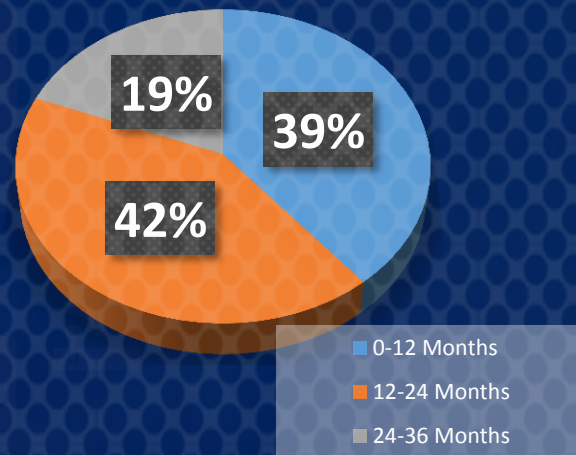
Записей персональных данных в системах об одном пользователе

15%

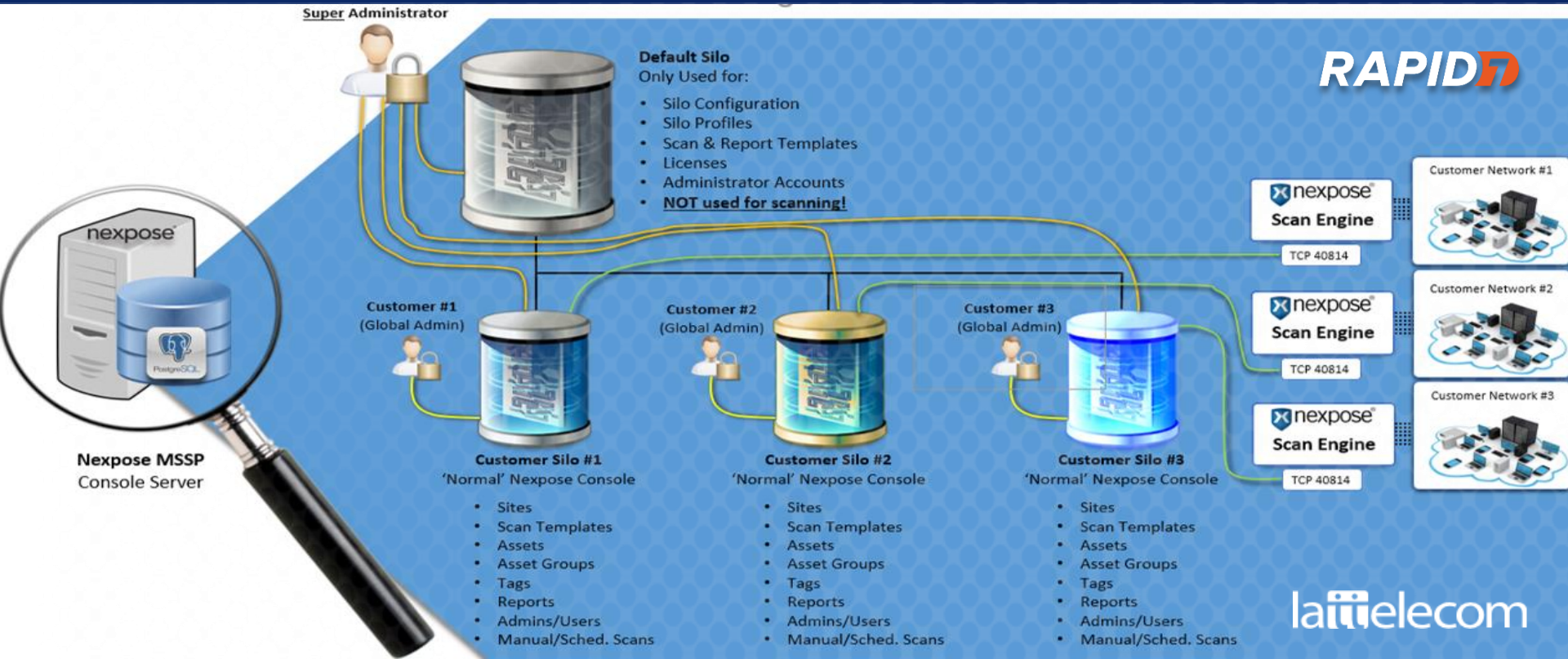
Данные, которые дублируются в системах

61%

Данные, которые не использовались в течение года



Решение по сканированию ИТ оборудования на предмет уязвимостей



Опыт развития безопасности инфраструктуры

2013



TIER III
ЦОД

2015



Защита от
DDoS атак

2016



Управление
уязвимостями
ИТ-систем

2017 Q1



SIEM

2017 Q4



Скрининг
данных

2018 Q1



Шифрование
диска

2018 Q2



Классификация
документов

Опыт развития безопасности инфраструктуры

2015

2016

2017 Q1

2017 Q4

2018 Q1

2018 Q2

2018 Q3

 radware

RAPID7



Защита от
DDoS атак

Управление
уязвимостями
ИТ-систем

SIEM

Скрининг
данных

Шифрование
диска

Классификация
документов

Защита
СУБД

laitelecom

Опыт развития безопасности инфраструктуры

2016

2017 Q1

2017 Q4

2018 Q1

2018 Q2

2018 Q3

2018 Q4

RAPID7



Управление
уязвимостями
ИТ-систем

SIEM

Скрининг
данных

Шифрование
диска

Классификация
документов

Защита
СУБД

Введение
802.1x

Опыт развития безопасности инфраструктуры

RAPID7
metasploit®

2017 Q1

2017 Q4

2018 Q1

2018 Q2

2018 Q3

2018 Q4



SIEM



Скрининг
данных



Шифрование
диска



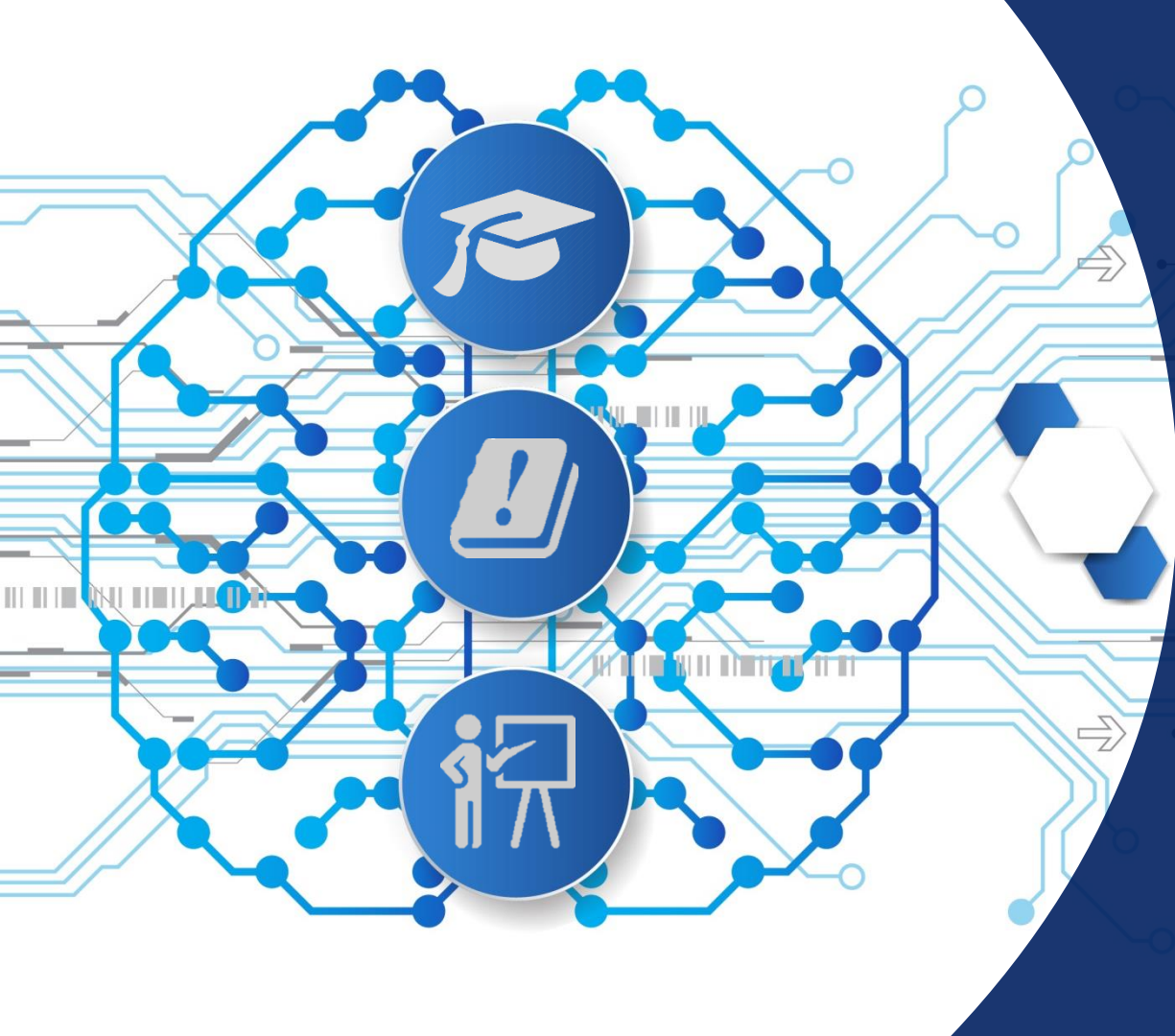
Классификация
документов



Защита
СУБД



Введение
802.1x



**Подготовка
документации**

**Регулярное
обучение
сотрудников**



**Спасибо за
внимание!**

lattelecom