
LATTELECOM
цифровые
решения
из Латвии
lattelecom

Атака на корпоративную инфраструктуру - до и после

11.10.2017

Инфраструктура центров обработки данных группы Lattelecom

5

Центров
Обработки данных
Рига, Латвия

lattelecom

Европейский уровень безопасности

Сертификаты надежности

lattelecom

PCI DSS Level1

31.07.2017
Hardware
Infrastructure/ Network
Physical space (co-location)
IT Support

01.01.2018
Applications/ software
Security services
Systems security services

lattelecom

Решение по безопасности

radware
Защита от DDoS атак

RAPID7
Решения по управлении уязвимостями ИТ-систем

lattelecom

Защита от DDoS атак

radware

300 Gbps

Объем Internet трафика

24/7

SLA 24/7/1

radware

lanetelecom

Решения по управлении уязвимостями ИТ-систем

RAPID7

Nexpose

Сканер уязвимостей

Appspider

Проверка безопасности веб-приложений

Metasploit

Тестирование на проникновение

lanmelecom

Сеть передачи данных

9 точек присутствия

Прямой канал
RTD = 19 ms

Опыт развития безопасности Инфраструктуры ЦОД’ов

2013

Первый TIER III Сертифицированный ЦОД в Северной Европе

2014

Level 2

2015

radware

Защита от DDoS атак

2016

RAPID7

Управление Уязвимостями ИТ-систем

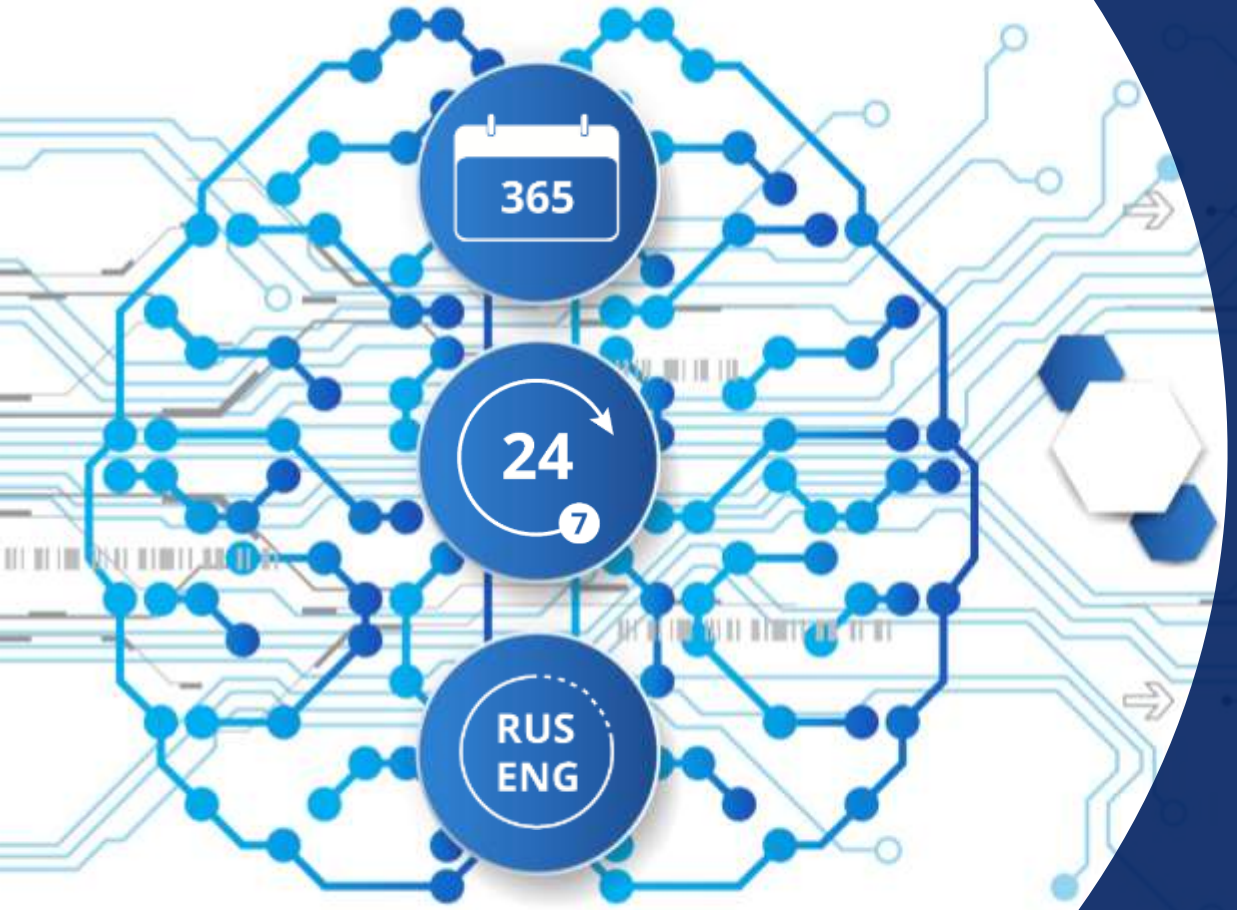
2017 Q2

Level 1

2017 Q3

Операторский ЦОД

lattelecom



250+ опытных экспертов

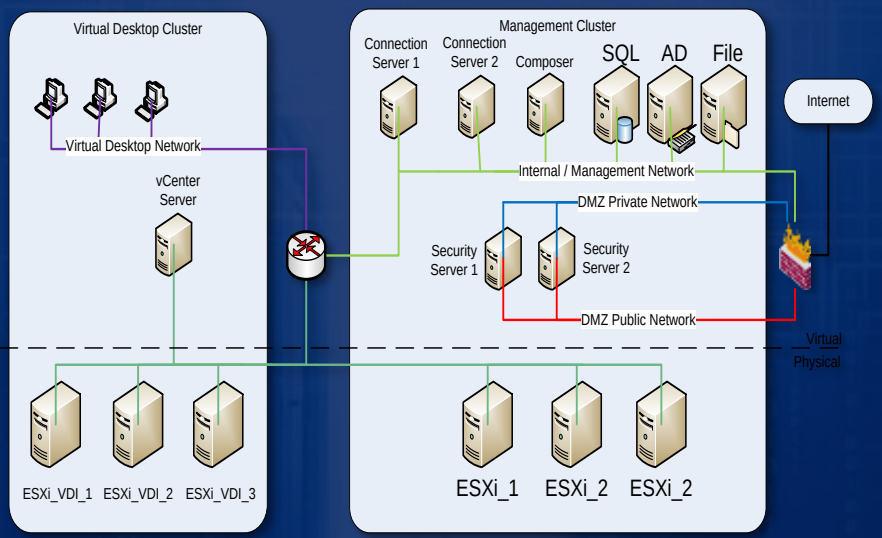
lanmelecom

Востребованные услуги дата-центров

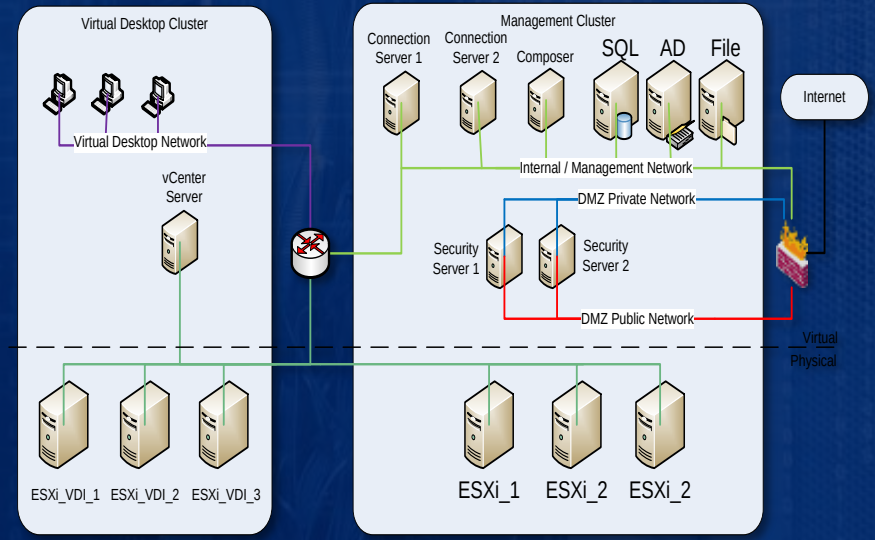
Microsoft

vmware

Техническое решение



Сценарий Но.**1**



Сценарий Но.**2**

lattelecom

День X

27.июня 2017

laimelecom

Ситуация после атаки

Все сервера зашифрованы

Backup не полный

Восстановление требует много времени

Восстановление

3 дня

Восстановление критических аппликаций

2 недель

Восстановление основной функциональности

4 недель

Полное восстановление

Как предотвратить подобные ситуации

Сценарий No.1

DELL/EMC
DataDomain
HPE StoreOne

CAPEX
~200 000 EUR

Сценарий No.2

Сайт аварийного
восстановления
(DRS)

CAPEX
~120 000 EUR

Сценарий No.3

Консистентные
снапшоты

CAPEX
~10 000 EUR

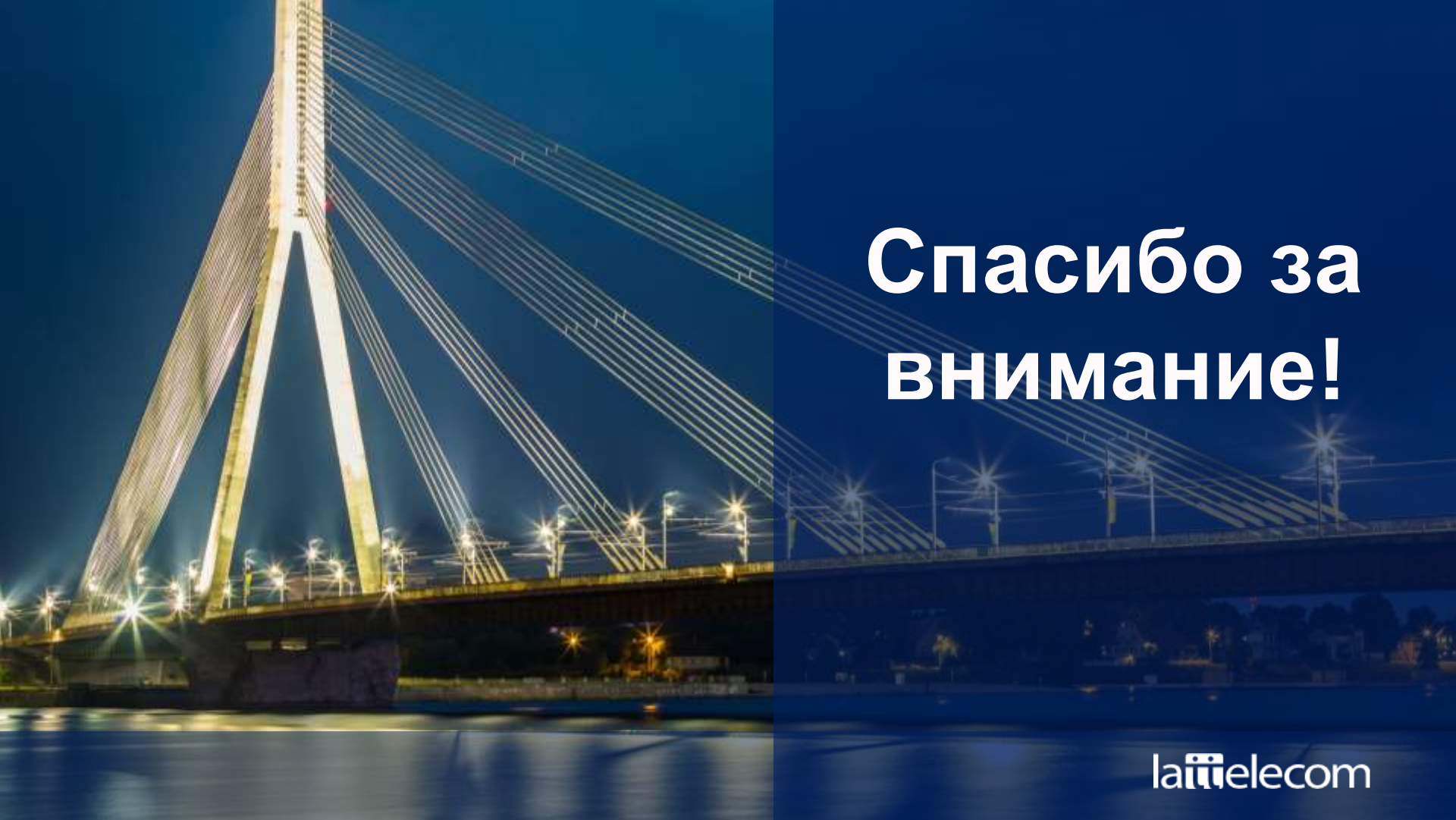
Выбор заказчика

lattelecom

Итог

- Изменение мышления
- Компетентность
- Доверие

lamelecom


Спасибо за внимание!
lattelecom