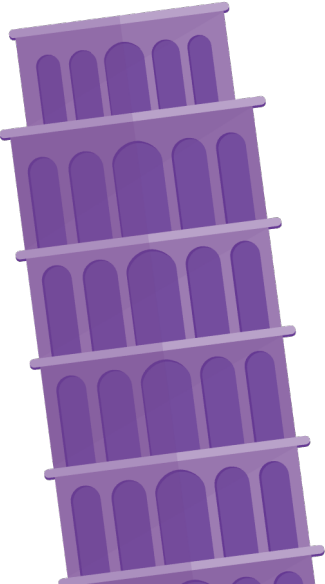
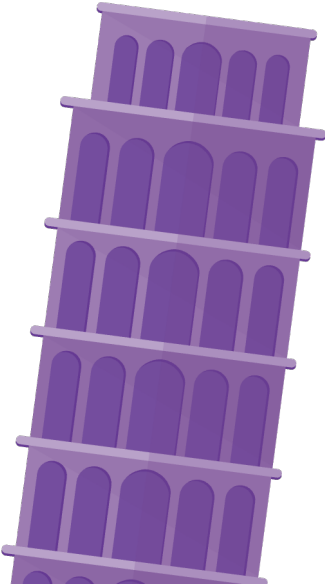




VB-Trend 2025

АНТИХРУПКОСТЬ

БИЗНЕСА



Nubes: облачный Smart Monitor



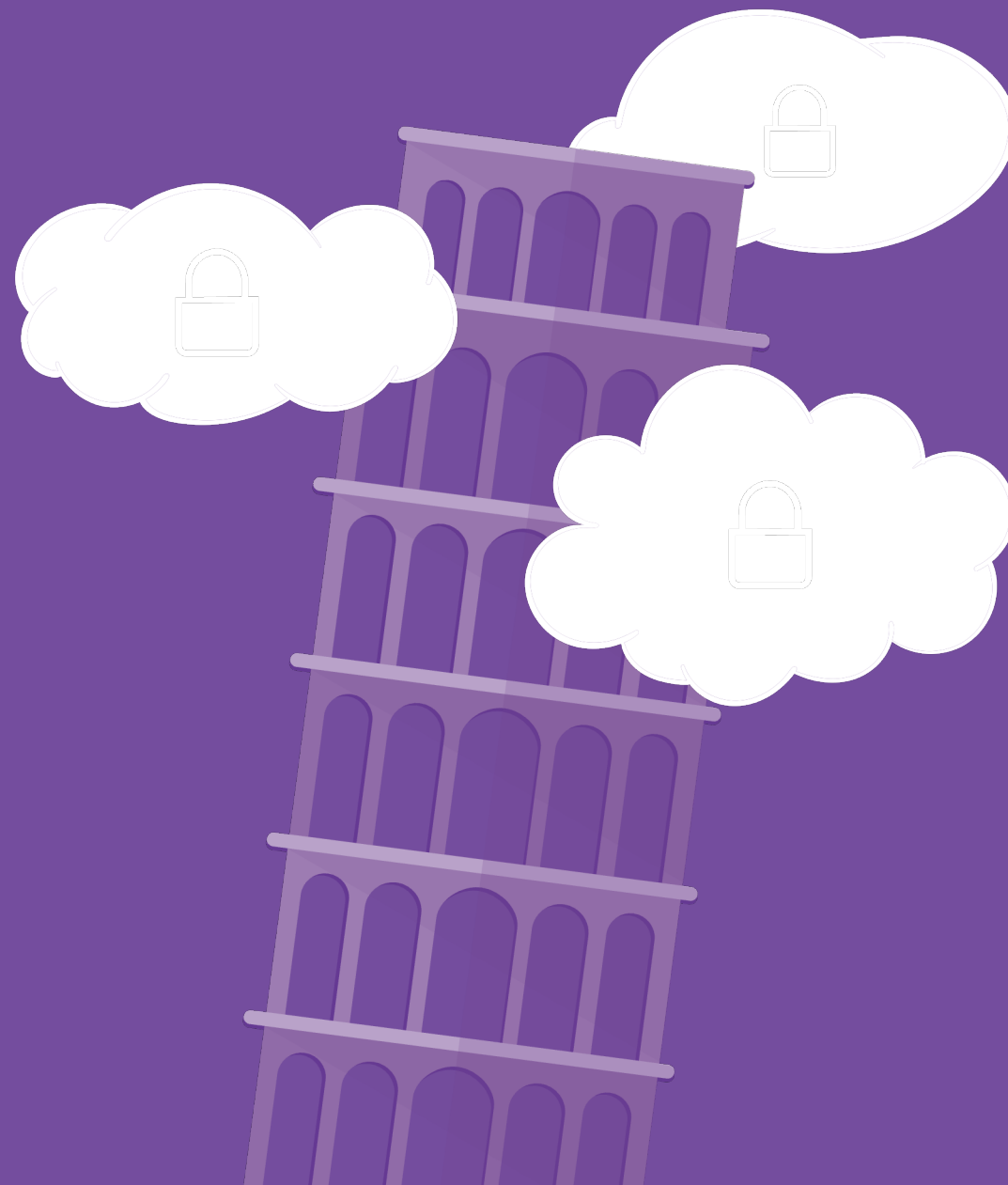
Кириенко Максим
VolgaBlob

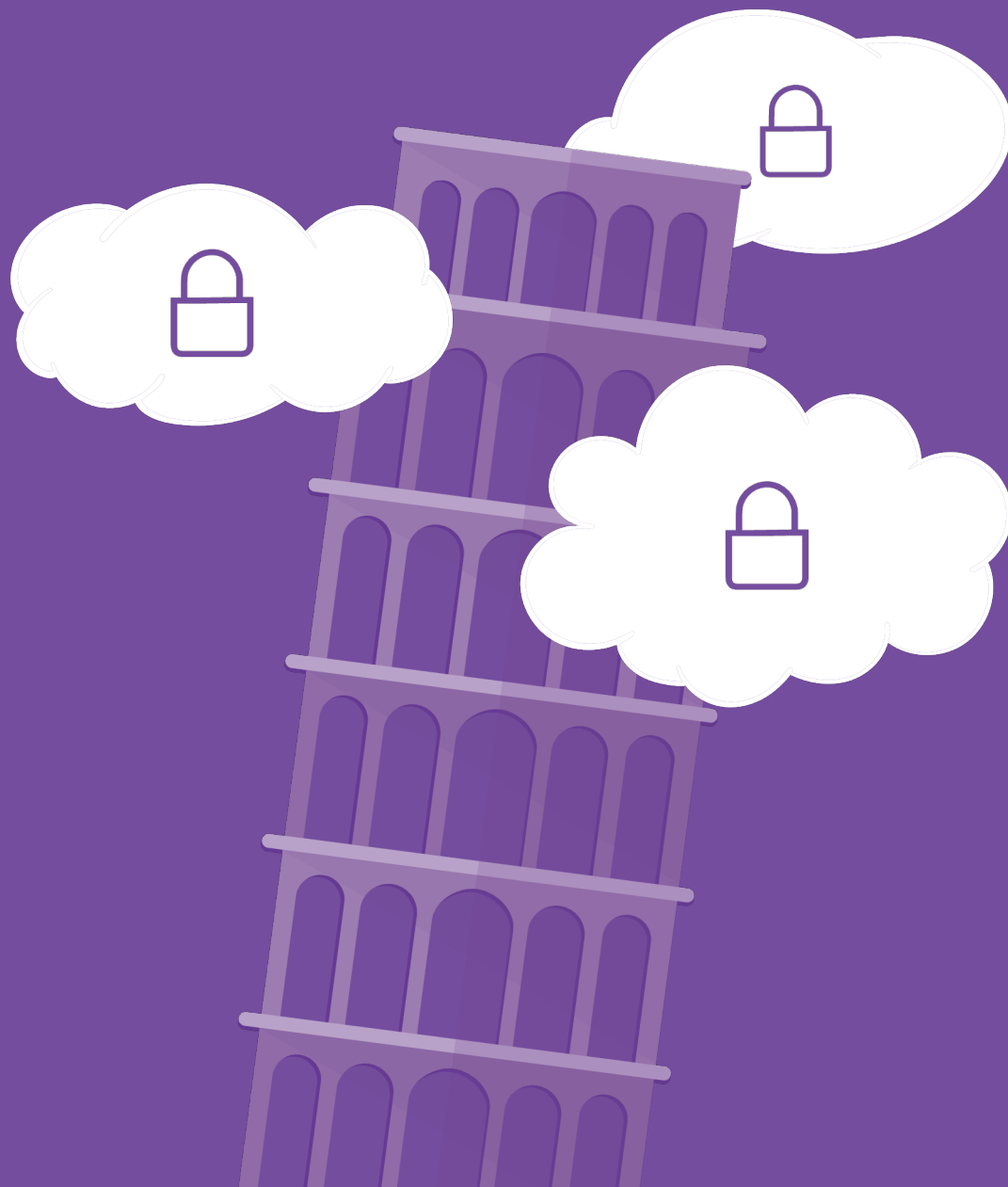
nubes

Александр Быков
Nubes



Кто из вас уже в облаке?





Самый безопасный Cloud Native провайдер



IaaS

Самое удобное облако
в самом удобном ЦОДе



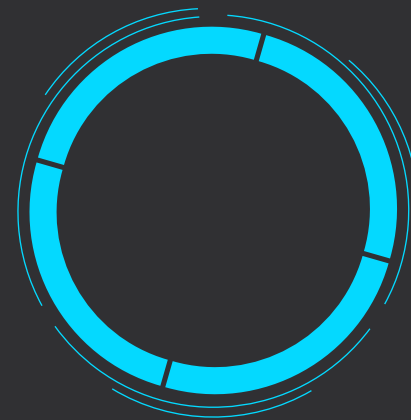
Cyber security

Встроенная
кибербезопасность



PaaS

Лучшие инструменты
разработки и управления



Colo

Собственный ЦОД
Tier-III в Москве

Наша инфраструктура

Безопасность

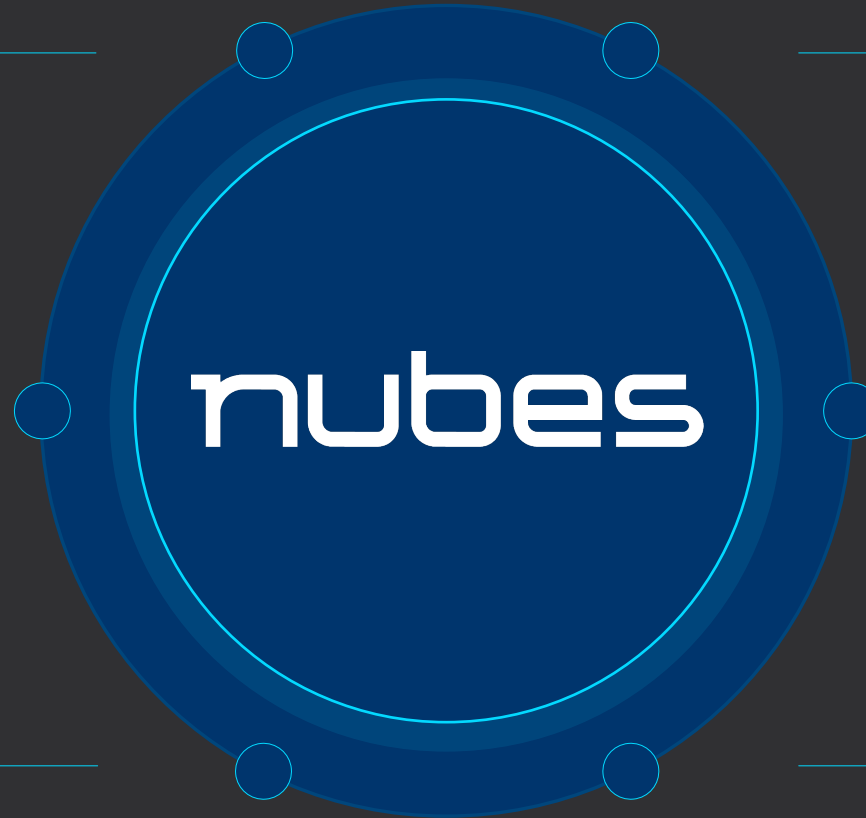
Облако, аттестованное по 152-ФЗ (УЗ-1),
сертифицированное по PCI DSS 4.0
и ГОСТ Р 57580

Надежность

Многокластерное облако
с встроенными средствами защиты
AntiDDoS L3/L4, 2FA, SIEM

Производительность

Парк высокопроизводительных серверов
с GPU (A100, A16)



Хранилище

S3 на выделенных ПАК,
с аттестацией по 152-ФЗ (УЗ-1)
и поддержкой шифрования

Виртуализация

Несколько альтернативных платформ
виртуализации, частные и гибридные
облака под заказ

Контейнеры

K8s дополненный ЦЗИ (Kaspersky, WAF,
CI/CD с функцией сканирования кода)

Стратегическое партнерство



Сокращение времени перевода
проекта в активную фазу и ускорение
интеграционных работ

Облачная или гибридная инфраструктура
для клиента. Ресурсы on-demand

Готовая SaaS модель: ресурсы, интеграция
и поддержка из «одного окна»

Создание демонстрационной площадки
Smart Monitor на базе облака

Расширение возможностей личного
кабинета Nubes для клиента

Мониторинг большой IT инфраструктуры
облака на Smart Monitor

Какие задачи решаем на Smart Monitor для себя?



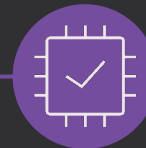
Search Anywhere

На этапе внедрения подключаем Wazuh



Синхронизация

Инциденты SM + Wazuh Alerts



Модуль Servers

Мониторинг инфраструктуры одна из важнейших частей



Правила корреляции

Сложные правила с корреляцией источников



Service Desk

Отправка инцидентов в стороннюю систему



Модуль Inventory

Инвентаризация активов
AD + KSC + ...

Личный кабинет клиента в Nubes

Управление

- Создание управление услугами

Коммуникация

- Чат с поддержкой
- База знаний

Наблюдение

- SD, Zabbix, Wazuh
- Интерфейсы и логи разных сервисов

Личный кабинет клиента в Nubes

nubes

Сервис деск

Услуги

Сергей Петров
Тест

Поиск

Фильтры 2

PostgreSQL RDBMS C... +

DNS-запись +

dummy service +

Nextcloud - платфор... +

S3 бакет (s3_bucket) +

S3 - учетная запись +

Внешний IP адрес дл... +

pgAdmin - консоль д... +

DNS-зона +

k8s_gitea +

Harbor Registry (regis... +

Redis In-Memory DB ... +

Apache Superset - ана... +

RabbitMQ - сервер оч... +

k8s_simple_http_cont... +

Имя экземпляра	Сервис	Состояние	Конфигурация создана ↓	Uptime
dummy0304	dummy service	not created	03.04.2025, 17:28:33	-
s3-111803	S3 - учетная запись	not created	20.03.2025, 15:31:36	-
dummy1303	dummy service	running	13.03.2025, 21:26:57	25 д -
pgadmin-3	pgAdmin - консоль для PostgreSQL	not created	06.03.2025, 16:11:11	-
dummy0603	dummy service	not created	06.03.2025, 16:08:22	32 д -
pgadmin-2	pgAdmin - консоль для PostgreSQL	not created	03.03.2025, 17:19:55	-
s3bucket-2	S3 бакет (s3_bucket)	not created	03.03.2025, 17:12:53	-
dum03	dummy service	not created	03.03.2025, 10:51:58	36 д -
faileddummy2102	dummy service	running	21.02.2025, 15:06:12	-
dnsRecord-3	DNS-запись	not created	21.02.2025, 15:03:41	-
pgAdmin4	pgAdmin - консоль для PostgreSQL	not created	21.02.2025, 15:01:47	-
dummy21	dummy service	running	21.02.2025, 14:56:40	45 д -
s3-111802	S3 - учетная запись	not configured	18.02.2025, 11:44:20	-
dnsZones-3	DNS-зона	not created	18.02.2025, 11:42:02	-
Nextcloud - платформа совместной работы (nextcloud_k8s)-2	Nextcloud - платформа совместной работы	not created	18.02.2025, 11:38:47	-
PostgreSQL RDBMS Cluster (postgresql_k8s)-2	PostgreSQL RDBMS Cluster	not created	18.02.2025, 11:38:19	-
Lucee - сервер приложений (lucee_k8s)-2	Lucee - сервер приложений	not created	18.02.2025, 11:37:52	-
NodeJS - сервер приложений (nodejs_k8s)-2	NodeJS - сервер приложений	not created	18.02.2025, 11:36:58	-
dummy-1	dummy service	running	18.02.2025, 11:26:35	49 д -
pgAdmin - консоль для PostgreSQL (pgadmin_k8s)-3	pgAdmin - консоль для PostgreSQL	not created	18.02.2025, 11:15:08	-
S3-5	S3 - учетная запись	not created	13.02.2025, 10:42:34	-
dnsZones-2	DNS-зона	running	13.02.2025, 10:41:44	-
pgAdmin - консоль для PostgreSQL (pgadmin_k8s)-2	pgAdmin - консоль для PostgreSQL	not created	12.02.2025, 14:57:25	-

Личный кабинет клиента в Nubes

Сервис деск

Услуги

Сergey Петров
Тест

+ Создать

Глобальные фильтры

Мои заявки

Фильтры по статусам

Новая8

Принято101

В работе88

В ожидании7

На согласовании0

Решено151

Архивные заявки

Архив9429

Отменённые709

Версия service-desk@0.1.59

Поиск

Поиск

Сортировка по: Дате открытия

12345...15

№13022Принято

Посещение Нубес

Служба защиты активов - Обслуживание

Смирнов Денис Николаевич
ПАО "КОРПОРАТИВНЫЙ ЦЕНТР ИКС 5"

Не назначен

08.04.2025 11:40

5

№13021Принято

Тестовое обращение

Разработка на ELMA - Обслуживание

Егоров Алексей Васильевич
ООО «НУБЕС»

Не назначен

08.04.2025 11:27

5

№13020Новая

Доп подсеть.

Операторы - Обслуживание

Петрова Светлана Владимировна
ООО «НУБЕС»

Не назначен

08.04.2025 11:01

2

№13019Новая

ООО "5-55 ИТ-СЕРВИСЫ"

Операторы - Обслуживание

Петрова Светлана Владимировна
ООО «НУБЕС»

Не назначен

08.04.2025 11:01

2

№13018Новая

Доп подсеть.

Операторы - Обслуживание

Петрова Светлана Владимировна
ООО «НУБЕС»

Не назначен

08.04.2025 11:01

1

№13017Решено

[ДОПУСК] ДЦ Nubes Москва г., 1-я Стекольная ул., д. 7, стр. 5

Служба защиты активов - Обслуживание

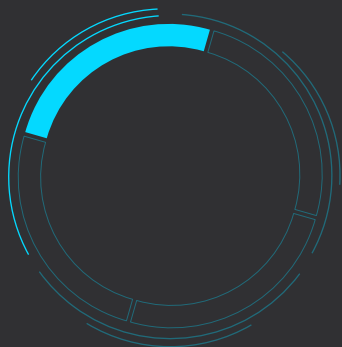
техподдержка
АО "МАСТЕРТЕЛ"

Не назначен

08.04.2025 10:35

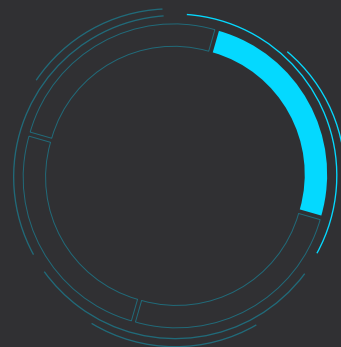
8

Личный кабинет + Smart Monitor



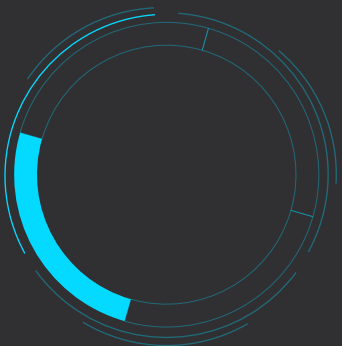
Технические сведения по сервисам

- K8S,Ngcloud,WAF,1CaaS,S3...
- Логи и метрики
- Информация по внешним провайдерам



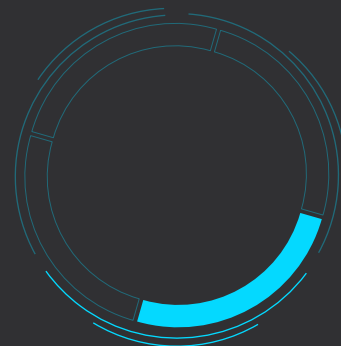
Аналитика

- Предсказание роста потребления ресурсов
- Необходимость оптимизации БД
- Вовлеченность администраторов (время простоя)



Инциденты

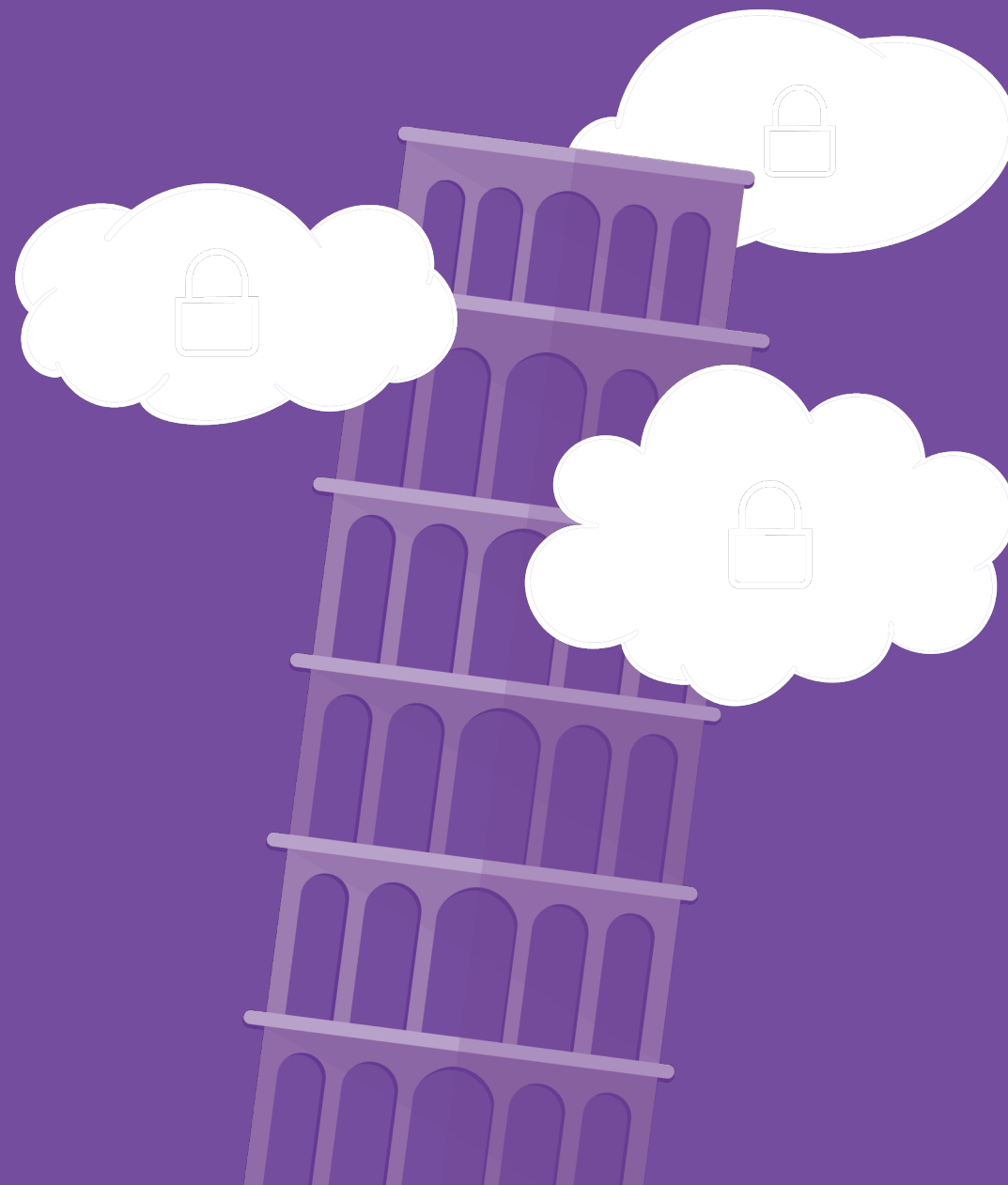
- Предварительное состояние VM
- Инциденты ИБ



Мониторинг клиентских данных

- Возможность анализа клиентских данных из сервисов и инфраструктуры
- Возможность забора логов из инфраструктуры клиента при гибридном исполнении Cloud / On Premise

Что бы вы хотели видеть
в личном кабинете?



VolgaBlob тоже в Nubes!

- + Сайт ВолгаБлоб - **volgablob.ru**
- + Сайт Smart Monitor - **smartmonitor.ru**
- + Документация Smart Monitor – **docs.smartmonitor.ru**
- + Блог ВолгаБлоб – **blog.volgablob.ru**
- + Лаборатория данных – **lab.smartmonitor.ru**
- + Партнерский хаб – **hub.smartmonitor.ru**

Smart Monitor можно развернуть в облаке Nubes

Безопасно

Антихрупкость в случае атаки
на инфраструктуру компании

Быстро

Готовые плейбуки для
развертывания Smart Monitor

Эффективно

Smart Beat сразу внутри
облачных виртуальных машин

RoadMap

nubes

- Мониторинг бизнес процессов при помощи Smart Monitor
- Замена Wazuh и Zabbix
- Автоматизация реагирования на инциденты

VolgaBlob

- Fast pilot в облаке
- Экономия. Хранилище S3 для архива



Кириенко Максим
VolgaBlob



Александр Быков,
Nubes

Спасибо за внимание!

Готовы ответить на ваши вопросы!



 **VolgaBlob**

nubes

