CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Мировой дефицит чипов и «антикризисные» меры в инфраструктуре: как найти ресурсы и обеспечить защиту данных

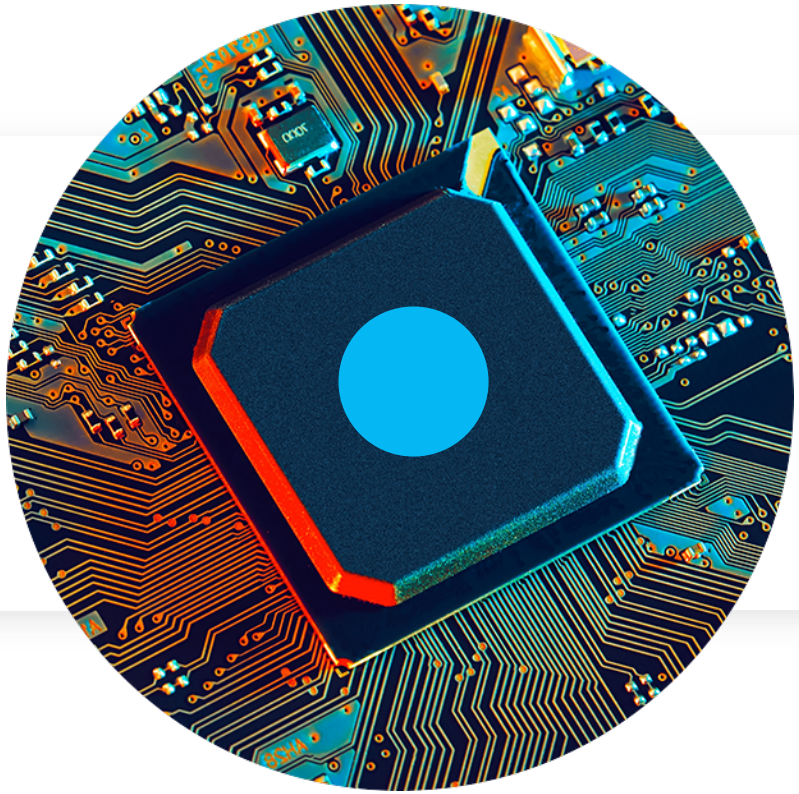
Николай Починок
Технический директор Veritas по региону Россия, Турция, Польша и страны СНГ

Сергей Зинкевич
Директор по развитию бизнеса КРОК

Глобальный кризис полупроводников

Причины дефицита

- 100% загрузка мощностей к 2020
- Пандемия
- Переход на новую производственную линию в Samsung



Последствия

- На 20-30% подорожание компонентов
- Поставки от 15 недель вместо 6-8
- Срыв планов по модернизации ИТ в среднесрочной перспективе

Прогнозы: кризис еще min год
Что делать предприятиям?

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

КРОК предлагает варианты решения

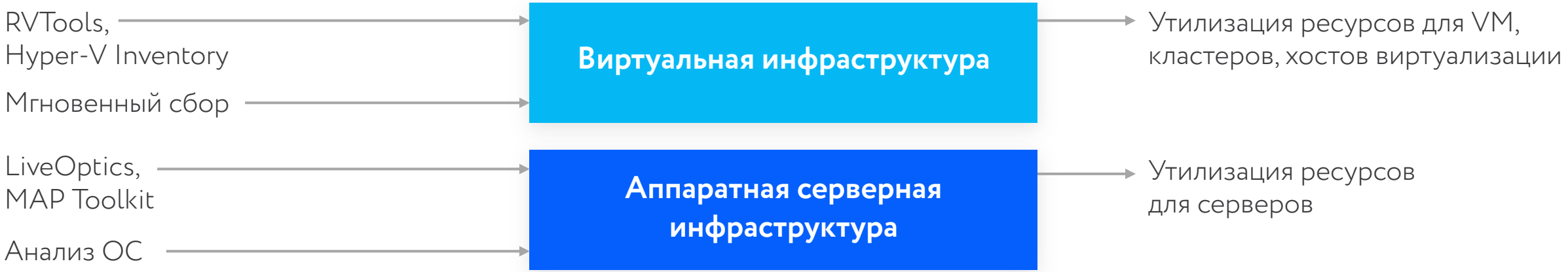
Аудит утилизации ИТ-инфраструктуры для перебалансировки нагрузок

Партнерская поддержка – продлит жизнь старому оборудованию

Инфраструктурные сервисы публичного облака – решают проблему недостатка собственных мощностей

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Мини-аудит утилизации текущей инфраструктуры



- Инструмент сбора нагрузки в динамике
- Инструмент сбора конфигурации

- Время: неделя
- Трудозатраты: несколько рабочих часов специалистов заказчика и/или КРОК

Итог: рекомендации по оптимизации виртуальных и аппаратных платформ

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Кейсы: Лизинговая компания / Банк Топ-50

Партнерская поддержка КРОК

До 3 лет продление срока службы постгарантийного оборудования

- Своевременная диагностика и оперативное устранение проблем
- Индивидуальные параметры SLA по восстановлению работоспособности
- Собственный склад запчастей
- «Единое окно» для обращений

Кейсы:

Крупная торговая сеть

Крупный поставщик для HORECA

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

IaaS из Облака КРОК

Быстрая миграция от 1 дня —
выделенная команда на каждый проект

Жесткий детализированный SLA,
доступность от 99,95%

Облако по ФЗ-152

ЦОД Tier III Gold по Uptime Institute

Консалтинг по развертыванию
и адаптации инфраструктуры
в облаке

AVON

FM LOGISTIC

tutu.ru

crocs™

КОРАБЛИК.RU
помогает родителям

CROC CLOUD SERVICES

VERITAS™

Решение принято – как минимизировать риски простоев и потери данных ?

Данные – ваш стратегический актив

Что бы вы не выбрали

- выжать максимум из оборудования on premise
- мигрировать в облако

данные подвергаются рискам

Необходимы решения для защиты данных

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Преимущества работы с Veritas и КРОК Облачные сервисы

Уникальная услуга резервного копирования Veritas по подписке (КРОК Облачные сервисы – первый и пока единственный провайдер в России, работающий по такой схеме)

Возможность использования собственного выделенного сервера с NetBackup, администрирование по согласованию.

Это подходит для заказчиков со средней-крупной инфраструктурой

Быстрое развертывание сервиса в Облаке КРОК (сервер разворачивается из шаблона и через час готов к приему бэкапов. Общий сервер доступен всем и всегда.)

Бэкапирование из любого облака (Совместимость со всеми гипервизорами, приложениями и базами данных)

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Разрыв между…

Ожиданиями

Сокращение расходов

Быстрая и производительная ИТ среда

Высокая степень готовности

… и реалиями

Перерасход в 20-50%

У 62% клиентов средства безопасности не поспевают за темпами развития облаков

38% заказчиков простаивают более недели после вирусной атаки

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Ключевые задачи:

Миграция критических нагрузок

Оптимизация расходов на облака

Защита данных в облаке

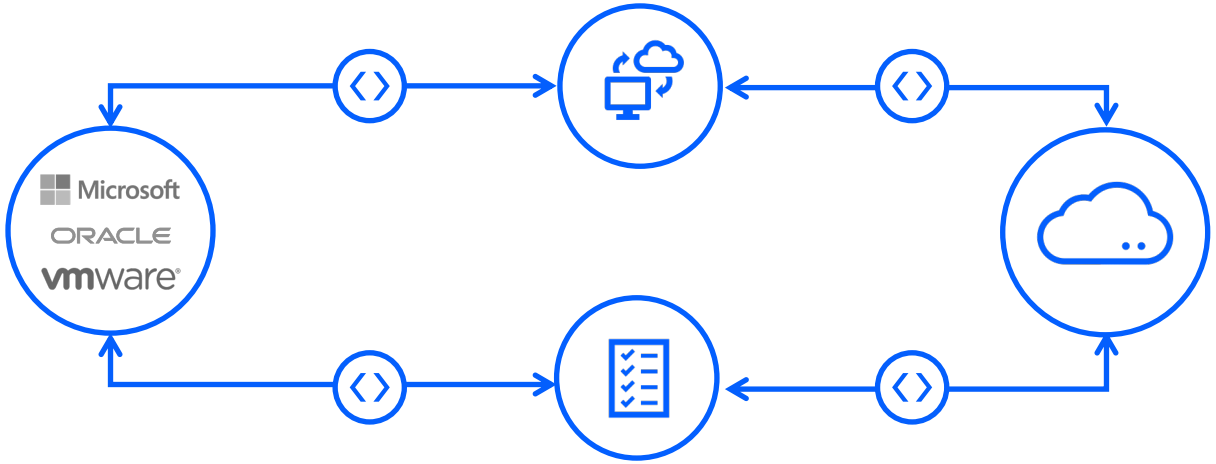
CROC CLOUD SERVICES

VERITAS

Миграция критических нагрузок

Реалии

- Минимальное время простоя
- Сложность не дает применить «lift and shift» подход
- Взаимозависимости между ИС / в коде

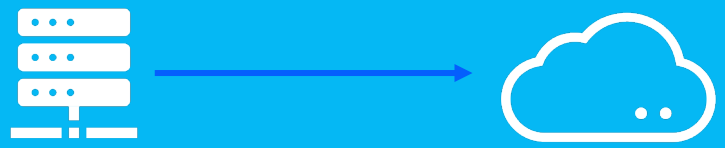


Ожидания:

- Возможность репетиции для 100% успеха при миграции продуктива
- «Application aware» миграция
- RPO менее 5 минут
- Оркестрация отказоустойчивости сложных ИС

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Оптимизация расходов на облака



Реалии:

- Различные, узкоспециализированные инструменты контроля
- Анализа использования ресурсов в облаке ОГРАНИЧЕН
- Реагирование на превышение лимита ресурсов возможно ПОСЛЕ получения счета

Ожидания:

- Контроль расходов на уровне бизнес единиц
- Аналитика использования ресурсов в гибридной «мультиклаудной» среде
- Единая консоль управления физическими, виртуальными и облачными средами
- Биллинг, независящий от нахождения ресурсов

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Единая платформа для защиты данных

Реалии:

- Данные фрагментарно распределены
- Использование точечных продуктов увеличивает риски недосмотра
- …и приводит к росту расходов

Ожидания:

- Гранулярное восстановление, не зависящее от типа облака
- Переносимость приложений и данных (Portability) в гибридной «мультиклаудной» среде. Масштабируемость
- Компрессии, дающая до 90% сжатия
- Централизованное решение для защиты АРМ, ядра ИТ и облака

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Мы предлагаем:

Сократить разрыв в управлении данными в цепочке APM – инфраструктура - облако

CROC CLOUD SERVICES VERITAS

Вопросы

Сергей Зинкевич

Директор по развитию бизнеса
КРОК Облачные сервисы

SZinkevich@croc.ru

Николай Починок

Технический директор Veritas по региону
Россия, Турция, Польша и страны СНГ

Nikolai.Pochinok@veritas.com

CROC CLOUD SERVICES VERITAS