

ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Ключ к стратегии применения гибридных облачных технологий для предприятий

Краткий обзор

На сегодняшний день комплексный подход к ИТ-инфраструктуре, включая локальные и облачные модели, дает ИТ-организациям наибольшие шансы в борьбе с уязвимостями в системе безопасности. Сейчас проблема неопределенности стоит перед организациями как никогда остро. Рост количества и сложности киберугроз выводит на первый план необходимость гарантированной доступности цифровых ресурсов. В свою очередь, организации стремятся адаптировать свои стратегии в области инфраструктуры так, чтобы обеспечить наилучшую поддержку своих клиентов и справляться со все более сложными задачами без ущерба для безопасности.

В сентябре 2019 года компания IBM заказала Forrester Consulting исследование на тему разработки и внедрения организациями стратегий в области ИТ-инфраструктуры. Результаты были опубликованы в январе 2020 года. В рамках исследования компания Forrester провела онлайн-опрос 350 руководителей, принимающих глобальные решения в области ИТ, из компаний, специализирующихся в различных отраслях. Мы обнаружили, что организации создают гибридные облачные среды с различными публичными облаками, частными облаками и локальной инфраструктурой.

ИТ-компании осуществляют масштабные инвестиции в инфраструктуру, чтобы решать текущие и будущие проблемы безопасности.

Организации стремятся не только удовлетворять растущие потребности на базе существующей ИТ-инфраструктуры, но и обеспечивать безопасность с одновременным внедрением новых технологий.

58 %

называют удовлетворение растущих потребностей на базе *существующей* ИТ-инфраструктуры в числе пяти наиболее приоритетных задач в этом году.

56 %

расширяют или внедряют в этом году *новые* инфраструктурные технологии.

77 %

учитывают *безопасность* как важный фактор при приобретении инфраструктуры.

Во времена неопределенности, роста объемов и изменения характера задач ИТ-организации должны комплексно подходить к вопросу безопасности при адаптировании своей инфраструктуры к новым требованиям.

Модернизируйте инфраструктурную стратегию своей компании и укрепляйте безопасность в условиях неопределенности.

- Постоянно пересматривайте свою стратегию, чтобы обеспечить защиту системы безопасности от уязвимостей.
- Поддерживайте локальную инфраструктуру как фактор комплексной стратегии обеспечения безопасности.
- Используйте локальную инфраструктуру для повышения безопасности критических задач и приложений.

Важнейшие возможные последствия несвоевременного обновления инфраструктуры

(Показаны первые 10, они ранжированы от 1 до 5.)



Респонденты — руководители, принимающие глобальные решения в области ИТ-инфраструктуры.
Источник — исследование Forrester Consulting по заказу IBM, сентябрь 2019 г.

Несвоевременное обновление инфраструктуры создает угрозы

38 % принимающих решения руководителей отметили, что несвоевременное обновление привело к невозможности успешного проведения тестов в рамках аварийного восстановления.

61 % отметили, что обновление инфраструктуры откладывалось за последние пять лет по крайней мере несколько раз.

Поддерживайте локальную инфраструктуру как фактор комплексной стратегии обеспечения безопасности.

Компании продолжают диверсифицировать свою инфраструктуру за счет использования непубличных облачных платформ, в том числе локальных. Локальная инфраструктура остается основной и важнейшей частью стратегии реализации безопасной и отказоустойчивой гибридной облачной среды.

9/10

соглашаются с тем, что локальная инфраструктура является ключевой составляющей стратегии реализации гибридной облачной среды в их компании.

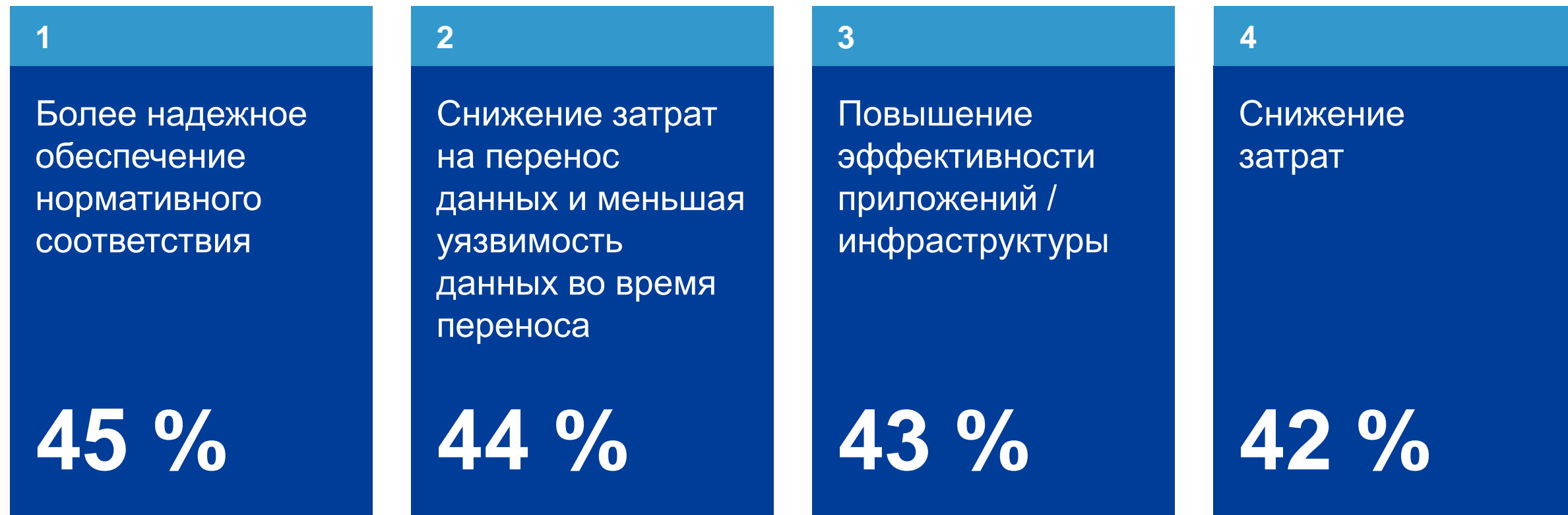


40 %

отметили, что нежелание переходить на публичную облачную платформу объясняется несоответствием таких платформ **требованиям безопасности**.

Используйте локальную инфраструктуру для повышения безопасности критических задач и приложений.

Наиболее важные причины использования локальных ресурсов для избранных задач и приложений:



Ключевые рекомендации



Сделайте обновление инфраструктуры приоритетной задачей. Разработайте четкую и всеобъемлющую инфраструктурную стратегию, которая признавала бы необходимость выполнения отдельных задач в локальной среде, а при принятии решений об обновлении уделяла первостепенное внимание вопросам безопасности. Обеспечивающие безопасность обновления инфраструктуры должны стать важнейшим приоритетом даже для тех компаний, которые были поставлены пандемией на грань выживания.



Разработайте стратегию обработки данных, которая позволила бы принимать более обоснованные решения о распределении рабочих нагрузок и способствовала повышению безопасности и производительности. Избегайте распространенной ошибки при принятии решений о распределении рабочих нагрузок: не ограничивайте анализ одним лишь фактором затрат. Не забывайте о важности местоположения данных, регулируйте общую эффективность с учетом как безопасности, так и времени задержки, уровень которых будет оптимален в случае размещения данных и соответствующих масштабных задач на одной платформе.



Создайте бизнес-кейс с несомненной эффективностью. Эффективность играет особенно важную роль, так как она непосредственно влияет на впечатления клиентов (CX) и восприятие бренда. Руководителям, которые не готовы осуществлять полномасштабные обновления, доступны варианты обновления инфраструктуры по подписке, обеспечивающие гибкость в случае смены стратегии в будущем.



Скачать полную версию
исследования

Методология

В рамках этого исследования компания Forrester провела онлайн-опрос 350 руководителей, принимающих глобальные решения в области ИТ-инфраструктуры. Целью опроса являлась оценка способов разработки и внедрения организациями инфраструктурных стратегий. Среди участников опроса были лица, принимающие решения в области инфраструктуры и эксплуатации, управления или обслуживания приложений и/или разработки программного обеспечения. Вопросы были направлены на то, чтобы получить информацию о средах, используемых для различных задач, и инвестициях в инфраструктуру. Респондентам было предложено небольшое вознаграждение в качестве компенсации за время, потраченное на опрос. Исследование началось в августе 2019 г. и завершилось в сентябре 2019 г.

О КОМПАНИИ FORRESTER CONSULTING

Компания Forrester Consulting предоставляет независимые консалтинговые услуги, которые основываются на объективных исследованиях и помогают руководителям принимать более эффективные решения. Услуги Forrester Consulting варьируются в диапазоне от коротких совещаний по вопросам стратегии до полноценных индивидуальных проектов. Клиенты имеют возможность взаимодействовать с аналитиками, знания которых помогают эффективно решать конкретные проблемы бизнеса. Подробная информация представлена на сайте forrester.com/consulting.

© Forrester Research, Inc., 2020. Все права защищены. Несанкционированное копирование запрещено. Информация взята из лучших доступных источников. Мнения отражают взгляды на момент публикации и со временем могут изменяться. Forrester®, Technographics®, TechRankings, Forrester Wave, RoleView, TechRadar, Total Economic Impact и логотип CX являются товарными знаками компании Forrester Research, Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих компаний. Подробная информация представлена на сайте forrester.com. [E-45084]

Директор проекта:

Синтия Хикс (Cynthia Hicks),
консультант по влиянию на рынки

Участники исследования:

Исследовательская группа ИТ-директора
Forrester