ITFB

Пример отчёта FinOps

Затраты на хостинг и консолидация

Сколько компания платит хостинг-провайдеру каждый месяц, что реально работает на каждой позиции и что можно отключить, объединить или перенести.

Подготовлено ITFB · ноябрь 2026

> Обезличенный пример из реального аудита затрат на инфраструктуру (ноябрь 2026). Названия компаний, домены, IP-адреса и номера аккаунтов удалены. «~» — оценка; цифры — это план, а не достигнутый результат.

Итоги

В месяц, в евро, без НДС. Цены облачных серверов и хранилищ точные; выделенные серверы — оценка.

€830 Оценка расходов в месяц сейчас	**€9 957** В год	**−€22** Этап 0 (за вычетом новых бэкапов)	**−€276** Этап 1
−€234 Этап 2 (за вычетом новых дисков)	**€297** Итог: в месяц	**−€6 391** Экономия в год	

Расходы в месяц после каждого этапа



Куда уходят деньги сейчас

Месячная стоимость каждой позиции; рядом указано решение.



Все позиции

«Что работает» — действующие сайты и сервисы на сервере. Этап 0 — сейчас, без риска · 1 — после передачи дел прежними администраторами · 2 — перестройка платформы (2–3 месяца).

ПОЗИЦИЯ И ЧТО НА НЕЙ РАБОТАЕТ	€/МЕС	РЕШЕНИЕ И УСЛОВИЕ	ЭТАП	ЭКОНОМИЯ/МЕС
Выделенные серверы · €764,00				
Основной сервер (EX130-R) Основной интернет-магазин, CRM, внутреннее приложение	~134,00 оценка	Оставить: хост для консолидации Добавить 2 NVMe-диска на этапе 2 (~€50, оценка)		
Сервер бухгалтерии 1С (EX130-R) + IP Бухгалтерия 1С + офисный роутер	~135,70 оценка	Перенести на основной сервер Рабочий бэкап; уменьшить RAM виртуалки 1С и протестировать; перенести роутер; сменить DNS	2	135,70
Устаревший веб-сервер A (PX61-NVMe) Несколько брендовых сайтов, внутреннее приложение, телефония, редиректы	~75,00 оценка	Пересобрать сайты на основном сервере, отключить Убрать мёртвые сайты; пересобрать на актуальной ОС	2	75,00
Блок IP /29 (оплачивается через сервер бэкапов) Адреса сайтов устаревшего сервера A	~22,00 оценка	Отключить после переезда сервера A Сначала сайты за Cloudflare на основном сервере	2	22,00
Устаревший веб-сервер B (EX51-SSD) + IP 4 рабочих сайта опта и сервиса	~51,70 оценка	Перенести 4 сайта, отключить Закрыть порт БД; скопировать сайты и базы	2	51,70

4 неиспользуемых дополнительных IP на сервере B Только остановленные контейнеры других компаний	~6,80 оценка	Отключить Проверено изнутри: ни один не используется	0	6,80
Файловый и почтовый сервер (аукцион) + IP Облачное файловое хранилище, корпоративная почта; плюс 4 контейнера третьей стороны	~41,70 оценка	Оставить; убрать третью сторону; заменить железо Диски 9,6 лет		
Устаревший хостинг-сервер (EX52-NVMe) + IP + /29 3 приостановленных хостинг-аккаунта; другие компании	~78,70 оценка	Отключить Решить по двум приостановленным сайтам; подрядчик удаляет других клиентов	1	78,70
Git-сервер (EX52-NVMe) + IP Собственный Git; одна неопознанная виртуалка	~56,70 оценка	Перенести репозитории, отключить Экспортировать репозитории; замена ~€7 учтена	1	49,70
Резервный сервер (PX61-SSD) Ничего публичного	~70,00 оценка	Выяснить назначение; скорее отключить Объяснение от прежних администраторов	1	70,00
Дополнительный IP на резервном сервере Ничего	~1,70 оценка	Отключить	0	1,70
Сервер бэкапов (SX61) Бэкап-ПО подрядчика; копии других серверов	~90,00 оценка	Заменить хранилищем (storage box) Сначала собственные задачи бэкапа и бокс 5 ТБ (~€12); перенести блок /29	1	78,00
Облачные серверы · €52,96				
Сервер магазинов Кипра/ЕС (cx53) Две витрины для Кипра и ЕС	29,99 точно	Оставить; добавить бэкапы (+€5,90)	0	+5,90 расход
Сервер разработки (cx21) Копии для разработки	6,99 точно	Оставить, если используется Не менять размер (устаревший тариф)		
Облачный сервер 1 (cx21) Ничего (только SSH), Ubuntu 20.04	6,99 точно	Снимок и удаление Спросить прежних администраторов, что это было	0	6,99
Облачный сервер 2 (cx32) Ничего (только SSH)	8,99 точно	Снимок и удаление Спросить прежних администраторов, что это было	0	8,99
Хранилища (storage box) · €12,79				
3 хранилища (3 × BX11, 1 ТБ) Все актуальные бэкапы	9,60 точно	Оставить; включить снапшоты		
Старое хранилище (BX10, 100 ГБ) 0,7 ГБ тестовых данных 2019 года	3,19 точно	Отключить	0	3,19
Хранилище в комплекте с сервером (100 ГБ) Неизвестные 18,9 ГБ	~0,00 оценка	Вероятно, входит в тариф сервера; проверить Содержимое не читается		
Cloudflare · €0,00				

Cloudflare 11 доменов, worker, Access	0,00 точно	Бесплатно; опционально $5 Workers Paid	
Итого	**~829,75**	**Экономия этапа 2 — за вычетом ~€50 на новые диски основного сервера**	**532,57**

План

Порядок такой, чтобы ничего рабочего не трогать, пока нет проверенного бэкапа и нового места.

Этап 0 · в этом месяце · экономия ~€22/мес

1. Сделать снимки и удалить два облачных сервера (ничего публичного на них нет; сначала спросить прежних администраторов, что это было).
2. Отключить старое хранилище (0,7 ГБ тестовых данных 2019 года).
3. Отключить неиспользуемые дополнительные IP: 4 на устаревшем сервере B (проверено изнутри на дату аудита: два принадлежат только остановленным контейнерам других компаний, два других не настроены) и 1 на резервном сервере.
4. Потратить €5,90/мес на бэкапы сервера Кипра/EC: у двух магазинов на нём их нет.
5. Включить снапшоты на трёх рабочих хранилищах (входит в цену).

Этап 1 · после передачи дел · экономия ~€276/мес

1. Устаревший хостинг-сервер: решить по двум приостановленным сайтам, попросить подрядчика убрать остальных клиентов, снять финальную копию, отключить (вместе с блоком /29).
2. Git-сервер: экспортировать репозитории в GitLab.com / GitHub (или на небольшую облачную VM), выяснить, что за неопознанная виртуалка на нём, отключить.
3. Резервный сервер: получить от прежних администраторов его назначение; отключить, если это забытый резерв.
4. Сервер бэкапов: получить список того, что он копирует, и сохранить уникальное; настроить собственные задачи бэкапа в storage box; попросить провайдера перенести с него блок /29; затем отключить.

Этап 2 · перестройка · экономия ~€234/мес

1. Добавить 2 NVMe-диска в основной сервер (он использует 44 из 251 ГБ RAM и ~1 из 48 ядер).
2. 1С: при наличии рабочего бэкапа уменьшить виртуалку 1С (200 ГБ RAM, используется ~2 ядра) до ~96–128 ГБ и протестировать с командой 1С, перенести её и роутер на основной сервер, сменить DNS-имя 1С, отключить сервер 1С.
3. Устаревший сервер A: убрать мёртвые сайты, пересобрать рабочие и редиректы как виртуалки на актуальной ОС на основном сервере, поставить за Cloudflare, отключить сервер и его /29. Решить, остаётся телефония на Asterisk или уходит в облачную АТС.
4. Устаревший сервер B: так же перенести 4 рабочих сайта (один контейнер, PHP 7.4 + MariaDB 10.3, ~5 ГБ RAM), убрать 9 мёртвых магазинов и 7 остановленных контейнеров, отключить. Закрыть его открытый порт БД уже сейчас; один из двух 9-летних SSD уже имеет битые сектора.

Оставить и планировать заранее

- **Файловый и почтовый сервер**: убрать 4 контейнера третьей стороны сейчас. В течение года заменить 9,6-летние диски и хост (похожий аукционный сервер, почти без разницы в цене) или перенести почту в облачный сервис, а файлы — в storage box.
- **Сервер Кипра/EC** остаётся как сервер Plesk (дёшево и отдельно).
- **Сервер разработки** остаётся, пока им пользуются разработчики. Не менять размер: cx21 — устаревший тип, цена пересчитается.

Итоговая конфигурация

Около €297/мес вместо ~€830, примерно на €6 300 в год меньше.

ПОЗИЦИЯ	ЧТО РАБОТАЕТ	€/МЕС
Основной сервер (EX130-R) + 2 NVMe	Основной магазин, 1С + роутер, пересобранные сайты серверов A и B	~184
Файловый и почтовый сервер (или его замена)	Облачное файловое хранилище, корпоративная почта	~42
Сервер Кипра/EC + бэкапы	Две витрины для Кипра и EC	35,89
Сервер разработки	Копии для разработки	6,99
3 хранилища (BX11) + один бокс 5 ТБ	Все бэкапы со снапшотами	~22
Облачный Git	Репозитории (GitLab.com / GitHub или небольшая VM)	~7
Итого		**~297**

Если из соображений изоляции вы хотите оставить бухгалтерскую систему 1С на отдельной машине, пропустите это объединение: итог ~€433/мес (всё равно на ~€4 750 в год меньше).

Риски и ловушки

- **Сервер бэкапов владеет обоими блоками /29.** Один блок несёт рабочие сайты устаревшего сервера A. Если отключить сервер бэкапов раньше, чем перенести или вывести этот блок, сайты станут недоступны.
- **Одиночные IP нельзя переносить между серверами.** IP сервера 1C и устаревшего сервера B исчезнут вместе с серверами, поэтому планируйте смену DNS; имена за Cloudflare переключаются мгновенно.
- **Один большой хост.** Магазин и 1C на одной машине убирают сервер, но и запасной вариант. Смягчить можно проверенными бэкапами Proxmox в storage box или оставить 1C отдельно (см. итоговую конфигурацию).
- **Размер 1C.** Виртуалка держит 195 ГБ RAM, но использует ~2 ядра; 1C/SQL может использовать RAM как кэш. Перед решением протестируйте меньшую виртуалку.
- **Условия отключения.** Выделенные серверы оплачиваются помесячно; логин аудита не показал ближайшие даты отключения. Проверьте каждый в панели провайдера до заказа замены.
- **Делайте это вместе с прежними администраторами, а не в обход.** Несколько позиций (бэкапы, старый хостинг, резерв) содержат данные самих администраторских компаний; письменно согласуйте, что передаётся или удаляется.

Затраты, которых здесь нет

- **Услуги администрирования**: сколько берут прежние администраторы.
- **Подписки на конструкторы сайтов** (Tilda для двух сайтов, Webflow, если ещё оплачивается).
- **Регистрация доменов**: 11 доменов в Cloudflare и ~28 старых имён из бэкапов, которые уже не резолвятся. Всё, что ещё продлевается, можно отпустить.
- **Cloudflare**: сейчас бесплатно. Workers Paid ($5/мес) решил бы один редирект, а Redirect Rules делают это бесплатно.
- **Сервер у другого провайдера** (API мобильного приложения) принадлежит подрядчику, поэтому компании не выставляется, но и компании не принадлежит.

Как найдены цены

- **Точно**: облачные серверы Hetzner, IPv4 (€0,50) и тариф бэкапов (+20%) из Cloud API; storage box (BX11 €3,20, BX10 €3,19) из API storage box.
- **Оценка**: выделенные серверы. Логин аудита не может читать цены, а большинство моделей (PX61, SX61, EX51, EX52, аукцион) больше не продаётся. Для EX130-R взят текущий прайс (€134 без НДС); для старых моделей — последние известные цены плюс рост ~14% у провайдера для действующих выделенных серверов в апреле 2026. Дополнительный IPv4 — ~€1,70, блок /29 failover — ~€22 в месяц, по страницам цен провайдера.
- **Чтобы получить точные цифры**: откройте последний счёт в панели провайдера и замените числа с «~»; итоги и план почти не изменятся.
- Источники: цены IPv4 Hetzner, прайс дополнительных услуг Hetzner, страница продукта EX130-R, уведомление Hetzner об изменении цен.

Хотите такой же разбор вашего облачного или хостингового счёта?

Мы читаем счёт как администраторы: что нужно, что осталось лишним и что дешевле на другой площадке. Напишите нам в Telegram или на office@itfb.com.ua. itfb.com.ua