ITFB

Приклад звіту FinOps

Витрати на хостинг і консолідація

Скільки компанія платить хостинг-провайдеру щомісяця, що реально працює на кожній позиції та що можна вимкнути, об'єднати або перенести.

Підготовлено ITFB · листопад 2026

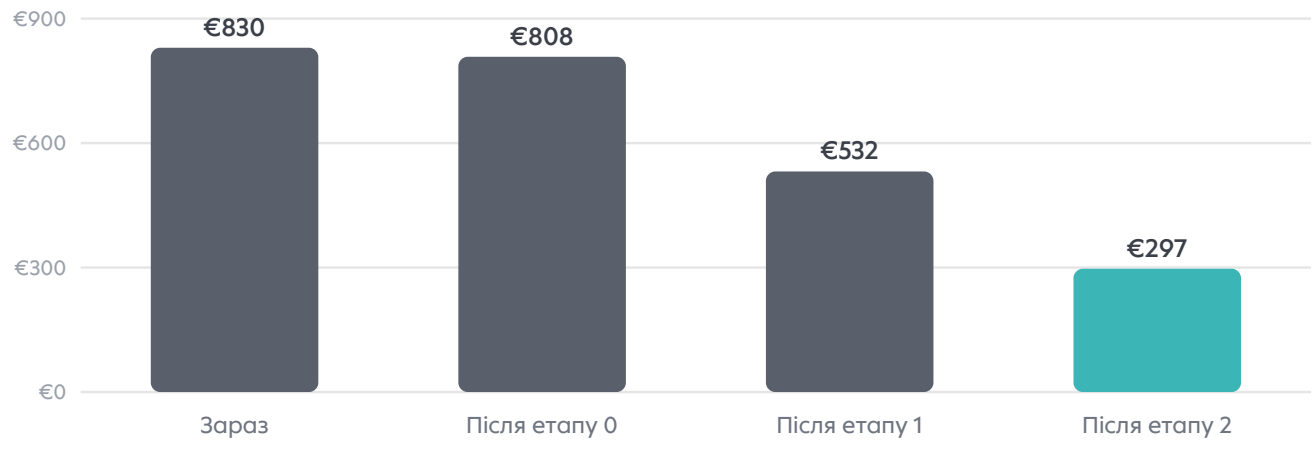
Знеособлений приклад із реального аудиту витрат на інфраструктуру (листопад 2026). Назви компаній, домени, IP-адреси й номери акаунтів прибрано. «~» — оцінка; цифри — це план, а не досягнутий результат.

Підсумок

На місяць, у євро, без ПДВ. Ціни хмарних серверів і сховищ точні; виділені сервери — оцінка.

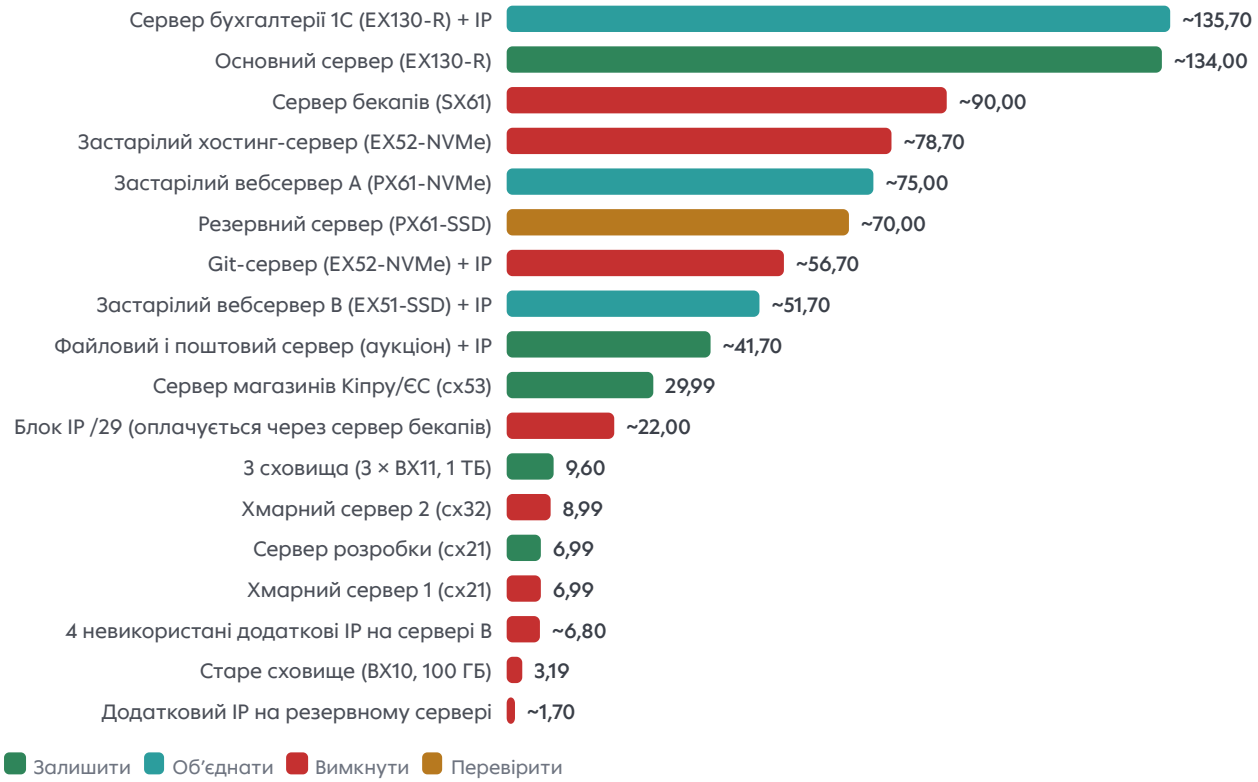
€830 Оцінка витрат на місяць зараз	**€9 957** На рік	**−€22** Етап 0 (за вирахуванням нових бекапів)	**−€276** Етап 1
−€234 Етап 2 (за вирахуванням нових дисків)	**€297** Підсумок: на місяць	**−€6 391** Економія на рік	

Витрати на місяць після кожного етапу



Куди йдуть гроші зараз

Місячна вартість кожної позиції; поруч указано рішення.



Усі позиції

«Що працює» — діючі сайти й сервіси на сервері. Етап 0 — зараз, без ризику · 1 — після передачі справ попередніми адміністраторами · 2 — перебудова платформи (2–3 місяці).

ПОЗИЦІЯ І ЩО НА НІЙ ПРАЦЮЄ	€/МІС	РІШЕННЯ ТА УМОВА	ЕТАП	ЕКОНОМІЯ/МІС
Виділені сервери · €764,00				
Основний сервер (EX130-R) Основний інтернет-магазин, CRM, внутрішній застосунок	~134,00 оцінка	Залишити: хост для консолідації Додати 2 NVMe-диски на етапі 2 (~€50, оцінка)		
Сервер бухгалтерії 1С (EX130-R) + IP Бухгалтерія 1С + офісний роутер	~135,70 оцінка	Перенести на основний сервер Робочий бекап; зменшити RAM віртуалки 1С і протестувати; перенести роутер; змінити DNS	2	135,70
Застарілий вебсервер A (PX61-NVMe) Кілька брендових сайтів, внутрішній застосунок, телефонія, редиректи	~75,00 оцінка	Перебудувати сайти на основному сервері, вимкнути Прибрати мертві сайти; перебудувати на актуальній ОС	2	75,00
Блок IP /29 (оплачується через сервер бекапів) Адреси сайтів застарілого сервера A	~22,00 оцінка	Вимкнути після переїзду сервера A Спершу сайти за Cloudflare на основному сервері	2	22,00
Застарілий вебсервер B (EX51-SSD) + IP 4 робочі сайти опту й сервісу	~51,70 оцінка	Перенести 4 сайти, вимкнути Закрити порт БД; скопіювати сайти й бази	2	51,70
4 невикористані додаткові IP на сервері B Лише зупинені контейнери інших компаній	~6,80 оцінка	Вимкнути Перевірено зсередини: жоден не використовується	0	6,80

Файловий і поштовий сервер (аукціон) + IP Хмарне файлове сховище, корпоративна пошта; плюс 4 контейнери третьої сторони	~41,70 оцінка	Залишити; прибрати третю сторону; замінити залізо Диски 9,6 року		
Застарілий хостинг-сервер (EX52-NVMe) + IP + /29 3 призупинені хостинг-акаунти; інші компанії	~78,70 оцінка	Вимкнути Вирішити щодо двох призупинених сайтів; підрядник видаляє інших клієнтів	1	78,70
Git-сервер (EX52-NVMe) + IP Власний Git; одна невідома віртуалка	~56,70 оцінка	Перенести репозиторії, вимкнути Експортувати репозиторії; заміну ~€7 враховано	1	49,70
Резервний сервер (PX61-SSD) Нічого публічного	~70,00 оцінка	З'ясувати призначення; радше вимкнути Пояснення від попередніх адміністраторів	1	70,00
Додатковий IP на резервному сервері Нічого	~1,70 оцінка	Вимкнути	0	1,70
Сервер бекапів (SX61) Бекап-ПЗ підрядника; копії інших серверів	~90,00 оцінка	Замінити сховищем (storage box) Спершу власні завдання бекапу й бокс 5 ТБ (~€12); перенести блок /29	1	78,00
Хмарні сервери · €52,96				
Сервер магазинів Кіпру/ЄС (cx53) Дві вітрини для Кіпру та ЄС	29,99 точно	Залишити; додати бекапи (+€5,90)	0	+5,90 витрата
Сервер розробки (cx21) Копії для розробки	6,99 точно	Залишити, якщо використовується Не змінювати розмір (застарілий тариф)		
Хмарний сервер 1 (cx21) Нічого (лише SSH), Ubuntu 20.04	6,99 точно	Знімок і видалення Запитати попередніх адміністраторів, що це було	0	6,99
Хмарний сервер 2 (cx32) Нічого (лише SSH)	8,99 точно	Знімок і видалення Запитати попередніх адміністраторів, що це було	0	8,99
Сховища (storage box) · €12,79				
3 сховища (3 × BX11, 1 ТБ) Усі актуальні бекапи	9,60 точно	Залишити; увімкнути снапшоти		
Старе сховище (BX10, 100 ГБ) 0,7 ГБ тестових даних 2019 року	3,19 точно	Вимкнути	0	3,19
Сховище в комплекті із сервером (100 ГБ) Невідомі 18,9 ГБ	~0,00 оцінка	Імовірно, входить у тариф сервера; перевірити Вміст не читається		
Cloudflare · €0,00				
Cloudflare 11 доменів, worker, Access	0,00 точно	Безкоштовно; опційно $5 Workers Paid		
Разом	**~829,75**	**Економія етапу 2 — за вирахуванням ~€50 на нові диски основного сервера**		**532,57**

План

Порядок такий, щоб нічого робочого не чіпати, доки немає перевіреного бекапу й нового місця.

Етап 0 · цього місяця · економія ~€22/міс

1. Зробити знімки й видалити два хмарні сервери (нічого публічного на них немає; спершу запитати попередніх адміністраторів, що це було).
2. Вимкнути старе сховище (0,7 ГБ тестових даних 2019 року).
3. Вимкнути невикористані додаткові IP: 4 на застарілому сервері B (перевірено зсередини на дату аудиту: два належать лише зупиненим контейнерам інших компаній, два інші не налаштовані) і 1 на резервному сервері.
4. Витратити €5,90/міс на бекапи сервера Кіпру/ЄС: у двох магазинів на ньому їх немає.
5. Увімкнути снапшоти на трьох робочих сховищах (входить у ціну).

Етап 1 · після передачі справ · економія ~€276/міс

1. Застарілий хостинг-сервер: вирішити щодо двох призупинених сайтів, попросити підрядника прибрати решту клієнтів, зняти фінальну копію, вимкнути (разом із блоком /29).
2. Git-сервер: експортувати репозиторії в GitLab.com / GitHub (або на невелику хмарну VM), з'ясувати, що за невідома віртуалка на ньому, вимкнути.
3. Резервний сервер: отримати від попередніх адміністраторів його призначення; вимкнути, якщо це забутий резерв.
4. Сервер бекапів: отримати перелік того, що він копіює, і зберегти унікальне; налаштувати власні завдання бекапу в storage box; попросити провайдера перенести з нього блок /29; потім вимкнути.

Етап 2 · перебудова · економія ~€234/міс

1. Додати 2 NVMe-диски в основний сервер (він використовує 44 з 251 ГБ RAM і ~1 з 48 ядер).
2. 1С: за наявності робочого бекапу зменшити віртуалку 1С (200 ГБ RAM, використовується ~2 ядра) до ~96–128 ГБ і протестувати з командою 1С, перенести її та роутер на основний сервер, змінити DNS-ім'я 1С, вимкнути сервер 1С.
3. Застарілий сервер A: прибрати мертві сайти, перебудувати робочі та редиректи як віртуалки на актуальній ОС на основному сервері, поставити за Cloudflare, вимкнути сервер і його /29. Вирішити, чи лишається телефонія на Asterisk, чи переходить у хмарну АТС.
4. Застарілий сервер B: так само перенести 4 робочі сайти (один контейнер, PHP 7.4 + MariaDB 10.3, ~5 ГБ RAM), прибрати 9 мертвих магазинів і 7 зупинених контейнерів, вимкнути. Закрити його відкритий порт БД уже зараз; один із двох 9-річних SSD уже має биті сектори.

Залишити й планувати наперед

- **Файловий і поштовий сервер**: прибрати 4 контейнери третьої сторони зараз. Протягом року замінити 9,6-річні диски й хост (схожий аукціонний сервер, майже без різниці в ціні) або перенести пошту в хмарний сервіс, а файли — у storage box.
- **Сервер Кіпру/ЄС** лишається як сервер Plesk (дешево й окремо).
- **Сервер розробки** лишається, доки ним користуються розробники. Не змінювати розмір: cx21 — застарілий тип, ціна перерахується.

Підсумкова конфігурація

Близько €297/міс замість ~€830, приблизно на €6 300 на рік менше.

ПОЗИЦІЯ	ЩО ПРАЦЮЄ	€/МІС

Основний сервер (EX130-R) + 2 NVMe	Основний магазин, 1С + роутер, перебудовані сайти серверів A і B	~184
Файловий і поштовий сервер (або його заміна)	Хмарне файлове сховище, корпоративна пошта	~42
Сервер Кіпру/ЄС + бекапи	Дві вітрини для Кіпру та ЄС	35,89
Сервер розробки	Копії для розробки	6,99
3 сховища (BX11) + один бокс 5 ТБ	Усі бекапи зі снапшотами	~22
Хмарний Git	Репозиторії (GitLab.com / GitHub або невелика VM)	~7
Разом		**~297**

Якщо з міркувань ізоляції ви хочете залишити бухгалтерську систему 1С на окремій машині, пропустіть це об'єднання: підсумок ~€433/міс (усе одно на ~€4 750 на рік менше).

Ризики та пастки

- **Сервер бекапів володіє обома блоками /29.** Один блок несе робочі сайти застарілого сервера A. Якщо вимкнути сервер бекапів раніше, ніж перенести або вивести цей блок, сайти стануть недоступними.
- **Поодинокі IP не можна переносити між серверами.** IP сервера 1С і застарілого сервера B зникнуть разом із серверами, тому плануйте зміну DNS; імена за Cloudflare перемикаються миттєво.
- **Один великий хост.** Магазин і 1С на одній машині прибирають сервер, але й запасний варіант. Пом'якшити можна перевіреними бекапами Proxmox у storage box або залишити 1С окремо (див. підсумкову конфігурацію).
- **Розмір 1С.** Віртуалка тримає 195 ГБ RAM, але використовує ~2 ядра; 1С/SQL може використовувати RAM як кеш. Перед рішенням протестуйте меншу віртуалку.
- **Умови вимкнення.** Виділені сервери оплачуються помісячно; логін аудиту не показав найближчі дати вимкнення. Перевірте кожен у панелі провайдера до замовлення заміни.
- **Робіть це разом із попередніми адміністраторами, а не в обхід.** Кілька позицій (бекапи, старий хостинг, резерв) містять дані самих адміністраторських компаній; письмово погодьте, що передається чи видаляється.

Витрати, яких тут немає

- **Послуги адміністрування**: скільки беруть попередні адміністратори.
- **Підписки на конструктори сайтів** (Tilda для двох сайтів, Webflow, якщо ще оплачується).
- **Реєстрація доменів**: 11 доменів у Cloudflare і ~28 старих імен із бекапів, які вже не резолвляться. Усе, що ще продовжується, можна відпустити.
- **Cloudflare**: зараз безкоштовно. Workers Paid ($5/міс) вирішив би один редирект, а Redirect Rules роблять це безкоштовно.
- **Сервер в іншого провайдера** (API мобільного застосунку) належить підряднику, тому компанії не виставляється, але й компанії не належить.

Як знайдено ціни

- **Точно**: хмарні сервери Hetzner, IPv4 (€0,50) і тариф бекапів (+20%) з Cloud API; storage box (BX11 €3,20, BX10 €3,19) з API storage box.
- **Оцінка**: виділені сервери. Логін аудиту не може читати ціни, а більшість моделей (PX61, SX61, EX51, EX52, аукціон) більше не продається. Для EX130-R узято чинний прайс (€134 без ПДВ); для старих моделей — останні відомі ціни плюс зростання ~14% у провайдера для чинних виділених серверів у квітні 2026. Додатковий IPv4 — ~€1,70, блок /29 failover — ~€22 на місяць, за сторінками цін провайдера.
- **Щоб отримати точні цифри**: відкрийте останній рахунок у панелі провайдера й замініть числа з «~»; підсумки та план майже не зміняться.
- Джерела: ціни IPv4 Hetzner, прайс додаткових послуг Hetzner, сторінка продукту EX130-R, повідомлення Hetzner про зміну цін.

Хочете такий самий розбір вашого хмарного чи хостингового рахунку?

Ми читаємо рахунок як адміністратори: що потрібно, що залишилося зайвим і що дешевше на іншому майданчику. Напишіть нам у Telegram або на office@itfb.com.ua. itfb.com.ua

Усі суми на місяць, EUR, без ПДВ. «~» — оцінка. · ITFB