# ПОЛІТИКА ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ

# STHost.pro

Дата останнього оновлення: 23 серпня 2025р. Дата набрання чинності: 25 серпня 2025р

# 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Ця Політика використання ресурсів (далі "Політика") встановлює правила справедливого та ефективного використання системних ресурсів серверів Фізичної особипідприємця Діхтярь Ірини Олександрівни (далі "Провайдер", "STHost.pro").
- 1.2. Політика спрямована на забезпечення стабільної роботи всіх сервісів та справедливого розподілу ресурсів між усіма користувачами.
- 1.3. Ця Політика  $\epsilon$  невід'ємною частиною Договору публічної оферти та Загальних умов обслуговування хостингу.
- 1.4. Дотримання цієї Політики  $\epsilon$  обов'язковим для всіх користувачів послуг хостингу STHost.pro.

# 2. ВІДОМОСТІ ПРО ПРОВАЙДЕРА

# ФОП Діхтярь Ірина Олександрівна

PHOΚΠΠ: 3009915262

Адреса: 49047, м. Дніпро, вул. Холодноярська, 10, кв. 9

Телефон: +38(097)-714-19-80
Email: pllanoviy@gmail.com
Веб-сайт: https://sthost.pro

# 3. ПРИНЦИПИ СПРАВЕДЛИВОГО ВИКОРИСТАННЯ

### 3.1. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ

# 3.1.1. Справедливість:

- Кожен користувач має право на справедливу частку ресурсів
- Заборонено монополізувати ресурси на шкоду іншим користувачам
- Пріоритет надається ефективному використанню ресурсів

### 3.1.2. Прозорість:

- Всі обмеження є публічними та зрозумілими
- Користувачі мають доступ до статистики використання ресурсів
- Чіткі критерії оцінки порушень

### 3.1.3. Пропорційність:

- Санкції відповідають ступеню порушення
- Враховуються обставини та наміри користувача
- Можливість виправлення ситуації до застосування санкцій

### 3.2. КОНЦЕПЦІЯ "UNLIMITED"

- 3.2.1. Терміни "необмежений" або "unlimited" означають відсутність жорстких технічних лімітів, але не відсутність розумних обмежень використання.
- 3.2.2. "Необмежене" використання підпорядковується принципам справедливого використання та не може шкодити роботі інших користувачів.
- 3.2.3. Провайдер залишає за собою право встановлювати технічні обмеження для забезпечення стабільності сервісу.

# 4. СИСТЕМНІ РЕСУРСИ ТА ОБМЕЖЕННЯ

# 4.1. ПРОЦЕСОРНІ РЕСУРСИ (СРU)

#### 4.1.1. Загальні обмеження:

- Shared хостинг: максимум 25% одного ядра протягом 90 секунд
- VPS: згідно з виділеними ресурсами тарифного плану
- Виділені сервери: без обмежень в рамках фізичних можливостей

### 4.1.2. Допустимі піки навантаження:

- Короткочасні піки до 50% СРИ допустимі протягом 30 секунд
- Піки до 75% СРИ допустимі протягом 10 секунд
- 100% СРU допустимі лише протягом 5 секунд

### 4.1.3. Заборонені процеси:

- Майнінг криптовалют будь-якого типу
- Процеси, що працюють у фоновому режимі без обмеження часу
- CPU-intensive обчислення без попереднього узгодження
- Нескінченні цикли та зависаючі скрипти

### 4.1.4. Оптимізація використання CPU:

- Рекомендується використання кешування
- Оптимізація SQL-запитів
- Використання CDN для статичного контенту
- Асинхронна обробка важких завдань

### 4.2. ОПЕРАТИВНА ПАМ'ЯТЬ (RAM)

### 4.2.1. Обмеження за тарифними планами:

• Shared хостинг: динамічний розподіл з лімітом на процес

- VPS: фіксовані ліміти згідно з тарифом
- Виділені сервери: весь обсяг доступної пам'яті

### 4.2.2. Моніторинг використання RAM:

- Автоматичне відстеження споживання пам'яті
- Сповіщення при наближенні до лімітів (80% та 95%)
- Автоматичне завершення процесів при критичному перевищенні

### 4.2.3. Заборонені практики:

- Витоки пам'яті (memory leaks)
- Зберігання великих обсягів даних в оперативній пам'яті
- Створення процесів-зомбі
- Необґрунтовано великі буфери

### 4.2.4. Рекомендації з оптимізації:

- Використання об'єктного кешування (Redis, Memcached)
- Оптимізація розміру зображень
- Мінімізація використання ресурсномістких плагінів
- Регулярне оновлення програмного забезпечення

# 4.3. ДИСКОВИЙ ПРОСТІР

### 4.3.1. Типи дискового простору:

- Основний простір: для файлів сайту
- База даних: для MySQL/PostgreSQL баз
- **Email простір:** для поштових скриньок
- Васкир простір: для резервних копій (якщо включено)
- Тимчасовий простір: для логів та кешу

### 4.3.2. Обмеження використання:

- Загальний ліміт згідно з тарифним планом
- Кількість файлів (inodes) обмежена тарифом
- Максимальний розмір одного файлу: 2GB для shared хостингу
- Заборонено зберігання backup файлів інших сайтів

### 4.3.3. Моніторинг дискового простору:

- Щоденна перевірка використання простору
- Сповіщення при заповненні на 80%, 90%, 95%
- Автоматичне блокування при 100% заповненні
- Детальна статистика використання по каталогах

### 4.3.4. Очищення дискового простору:

- Автоматичне видалення старих логів (понад 30 днів)
- Очищення тимчасових файлів
- Видалення дублікатів та порожніх файлів
- Архівування рідко використовуваних даних

#### 4.4. МЕРЕЖЕВІ РЕСУРСИ

### 4.4.1. Пропускна здатність (Bandwidth):

- Shared хостинг: справедливий розподіл між користувачами
- VPS та виділені сервери: згідно з тарифним планом
- Необмежений вхідний трафік
- Обмеження вихідного трафіку згідно з тарифом

### 4.4.2. Одночасні з'єднання:

- Shared хостинг: до 100 одночасних з'єднань
- VPS: до 500 одночасних з'єднань
- Виділені сервери: без обмежень
- Максимальна тривалість з'єднання: 300 секунд

### 4.4.3. Обмеження мережевої активності:

- Заборонені DDoS атаки будь-якого типу
- Обмеження на сканування портів
- Заборонено використання як проксі-сервера
- Обмеження на масові НТТР-запити

### 4.4.4. Оптимізація мережевого трафіку:

- Використання gzip стиснення
- Оптимізація зображень та медіа-файлів
- Мінімізація CSS та JavaScript
- Використання HTTP/2 та кешування браузера

# 5. ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ БАЗ ДАНИХ

### 5.1. MYSQL/MARIADB ОБМЕЖЕННЯ

# 5.1.1. Кількість та розмір:

- Кількість баз даних згідно з тарифним планом
- Максимальний розмір однієї бази: згідно з тарифом
- Кількість таблиць в базі: до 1000
- Максимальна кількість записів в таблиці: 1 млн для shared хостингу

### 5.1.2. Одночасні підключення:

- Shared хостинг: до 15 одночасних підключень на базу
- VPS: згідно з налаштуваннями сервера
- Максимальний час виконання запиту: 30 секунд
- Timeout неактивних з'єднань: 300 секунд

# 5.1.3. Заборонені операції:

- SELECT без WHERE на таблицях понад 10000 записів
- Запити без індексів на великих таблицях

- Блокування таблиць понад 30 секунд
- Створення тимчасових таблиць розміром понад 100МВ

### 5.1.4. Оптимізація роботи з базами:

- Обов'язкове використання індексів
- Регулярна оптимізація таблиць
- Використання LIMIT в SELECT запитах
- Кешування результатів складних запитів

### **5.2. POSTGRESQL ОБМЕЖЕННЯ**

### 5.2.1. Ресурсні обмеження:

- Аналогічні MySQL з урахуванням специфіки PostgreSQL
- Додаткові обмеження на використання функцій
- Контроль над створенням процедур та тригерів

### 5.3. NoSQL БАЗИ ДАНИХ

### **5.3.1. Redis/Memcached:**

- Обмеження пам'яті згідно з тарифним планом
- Максимальна кількість ключів
- TTL для всіх записів
- Моніторинг використання ресурсів

# **6. EMAIL РЕСУРСИ ТА ОБМЕЖЕННЯ**

### 6.1. ПОШТОВІ СКРИНЬКИ

### 6.1.1. Обмеження кількості та розміру:

- Кількість email акаунтів згідно з тарифом
- Розмір поштової скриньки: згідно з тарифом
- Максимальний розмір одного листа: 25МВ
- Ліміт на кількість листів в папці: 10000

### 6.1.2. Квоти та очищення:

- Автоматичне сповіщення при заповненні на 80%
- Блокування надходження нових листів при 100%
- Автоматичне видалення спаму через 30 днів
- Очищення кошика через 30 днів

### 6.2. ВИХІДНА ПОШТА

# 6.2.1. Обмеження на відправку:

- Shared хостинг: до 100 листів на годину
- **VPS:** до 500 листів на годину
- Виділені сервери: до 2000 листів на годину

• Максимум 20 отримувачів в одному листі

### 6.2.2. Захист від спаму:

- SPF, DKIM, DMARC верифікація
- Автоматичне блокування при виявленні спаму
- Чорні списки відомих спам-адрес
- Обов'язкова автентифікація SMTP

### 6.2.3. Масові розсилки:

- Дозволені лише з explicit opt-in згодою
- Обов'язкове посилання для відписки
- Максимум 500 адрес в одній розсилці
- Інтервал між розсилками: мінімум 1 година

### 6.3. ВХІДНА ПОШТА

### 6.3.1. Захист від спаму:

- Багатоетапна фільтрація спаму
- Перевірка репутації відправника
- Аналіз контенту листів
- Карантин для підозрілих листів

### 6.3.2. Обмеження обробки:

- Максимум 1000 вхідних листів на добу на скриньку
- Автоматичне блокування при масовому надходженні
- Ліміти на розмір вкладень

# 7. ФАЙЛОВА СИСТЕМА ТА ОБМЕЖЕННЯ

#### 7.1. СТРУКТУРА ФАЙЛІВ

# 7.1.1. Обмеження файлової системи:

- Максимальна глибина каталогів: 10 рівнів
- Максимум файлів в одному каталозі: 1000
- Довжина імені файлу: до 255 символів
- Заборонені символи: < > : " | ? \* та керуючі символи

## 7.1.2. Типи файлів:

- Дозволені: HTML, CSS, JS, PHP, зображення, документи, архіви
- Обмежені: виконувані файли (.exe, .bat, .com)
- Заборонені: системні файли, файли з вірусами, шкідливий код

### 7.1.3. Розміри файлів:

- Shared хостинг: максимум 100MB на файл
- VPS: максимум 2GB на файл

- Виділені сервери: без обмежень
- Рекомендований розмір зображень: до 10МВ

# 7.2. ОПЕРАЦІЇ З ФАЙЛАМИ

### 7.2.1. Upload операції:

- Максимальна швидкість завантаження: згідно з тарифом
- Одночасних завантажень: до 5
- Timeout для завантаження: 300 секунд
- Перевірка всіх завантажуваних файлів на віруси

### 7.2.2. Операції читання/запису:

- Обмеження на кількість операцій І/О в секунду
- Пріоритет читання над записом
- Кешування частих операцій
- Оптимізація доступу до файлів

#### 7.3. РЕЗЕРВНЕ КОПІЮВАННЯ

### 7.3.1. Системні backup:

- Автоматичні backup не займають квоту користувача
- Зберігаються протягом 7 днів
- Використовуються лише для відновлення після збоїв

### 7.3.2. Користувацькі backup:

- Займають квоту дискового простору
- Максимум 5 копій одночасно
- Автоматичне стиснення backup файлів
- Можливість завантаження backup

# 8. СПЕЦІАЛЬНІ ОБМЕЖЕННЯ ЗАСТОСУВАНЬ

### 8.1. WEB ДОДАТКИ

### 8.1.1. РНР обмежения:

- Максимальний час виконання скрипта: 300 секунд
- Ліміт пам'яті для РНР: згідно з тарифом
- Розмір POST даних: до 128MB
- Кількість одночасних РНР процесів: згідно з тарифом

# 8.1.2. Python/Node.js додатки:

- Обмеження пам'яті та СРИ згідно з тарифом
- Максимум процесів на користувача
- Автоматичний restart при зависанні
- Логування використання ресурсів

### 8.1.3. Статичний контент:

- Необмежена кількість HTML/CSS/JS файлів
- Рекомендоване стиснення gzip
- Використання CDN для великих медіа-файлів
- Оптимізація зображень

#### 8.2. E-COMMERCE СИСТЕМИ

### 8.2.1. Інтернет-магазини:

- Додаткові ресурси під час пікових навантажень
- Підтримка SSL сертифікатів
- Резервування під час розпродажів
- Моніторинг транзакцій

### 8.2.2. Системи оплати:

- Захищені з'єднання для всіх платежів
- Логування всіх операцій
- Відповідність PCI DSS стандартам
- Резервування баз даних

### 8.3. ФОРУМИ TA CMS

# 8.3.1. Форуми та спільноти:

- Додаткові ресурси для активних форумів
- Модерація контенту користувачів
- Захист від спаму та ботів
- Резервне копіювання дискусій

## **8.3.2.** СМS системи:

- Оптимізація для популярних CMS
- Підтримка оновлень безпеки
- Кешування для прискорення роботи
- Моніторинг плагінів та тем

# 9. МОНІТОРИНГ ТА КОНТРОЛЬ РЕСУРСІВ

### 9.1. АВТОМАТИЧНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ

# **9.1.1. Real-time моніторинг:**

- Відстеження використання CPU, RAM, дискового простору
- Моніторинг мережевої активності
- Контроль роботи баз даних
- Аналіз логів доступу

#### 9.1.2. Системи сповішень:

- Автоматичні повідомлення при перевищенні лімітів
- Email сповіщення користувачам
- Внутрішні алерти для технічної команди
- Ескалація критичних проблем

#### 9.1.3. Статистичні звіти:

- Щоденні звіти використання ресурсів
- Тижневі та місячні трендові звіти
- Порівняння з попередніми періодами
- Рекомендації з оптимізації

### 9.2. ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ

### 9.2.1. Панель моніторингу:

- Real-time статистика ресурсів
- Графіки використання за період
- Прогнози споживання ресурсів
- Індикатори наближення до лімітів

## 9.2.2. Інструменти оптимізації:

- Аналізатор продуктивності сайту
- Рекомендації з покращення швидкості
- Інструменти для стиснення файлів
- Аналізатор використання баз даних

### 9.3. ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ

#### 9.3.1. Автоматична оптимізація:

- Очищення тимчасових файлів
- Оптимізація баз даних
- Стиснення логів
- Дефрагментація дискового простору

### 9.3.2. Превентивні дії:

- Попередження про майбутні проблеми
- Рекомендації з масштабування
- Планування покращення інфраструктури
- Профілактичне обслуговування

# 10. ПОРУШЕННЯ ТА САНКЦІЇ

### 10.1. КЛАСИФІКАЦІЯ ПОРУШЕНЬ

# 10.1.1. Легкі порушення (Тіет 1):

- Короткочасне перевищення СРU (до 5 хвилин)
- Незначне перевищення дискової квоти (до 10%)

- Некритичні помилки в скриптах
- Порушення рекомендацій оптимізації

Санкції: Автоматичне попередження, рекомендації з усунення

### 10.1.2. Середні порушення (Tier 2):

- Систематичне перевищення СРU лімітів
- Перевищення дискової квоти на 10-50%
- Проблемні SQL запити
- Порушення email лімітів

Санкції: Етаі попередження, тимчасове обмеження ресурсів, 24 години на виправлення

### 10.1.3. Серйозні порушення (Tier 3):

- Критичне перевищення всіх ресурсів
- Майнінг криптовалют
- DDoS активність з акаунта
- Перевищення дискової квоти понад 50%

Санкції: Негайне призупинення акаунта, письмове попередження, 48 годин на усунення

## 10.1.4. Критичні порушення (Tier 4):

- Умисне пошкодження сервера
- Хакерські атаки з акаунта
- Злам інших акаунтів
- Повний ігнор попередніх попереджень

Санкції: Негайне припинення послуг, блокування акаунта, можливе звернення до правоохоронних органів

### 10.2. ПРОЦЕДУРИ ЗАСТОСУВАННЯ САНКЦІЙ

### 10.2.1. Автоматичні санкції:

- Тимчасове обмеження ресурсів при перевищенні лімітів
- Автоматичне завершення проблемних процесів
- Блокування підозрілих ІР адрес
- Карантин файлів з підозрілим контентом

### 10.2.2. Ручні санкції:

- Аналіз ситуації технічною командою
- Співбесіда з користувачем (за необхідності)
- Індивідуальний план виправлення
- Моніторинг виконання рекомендацій

### 10.2.3. Ескалація санкцій:

- Поступове посилення санкцій при повторних порушеннях
- Скорочення термінів на виправлення

- Зменшення рівня толерантності
- Можливість негайного припинення при рецидивах

# 11. ШТРАФНІ САНКЦІЇ ТА КОМПЕНСАЦІЇ

#### 11.1. СИСТЕМА ШТРАФІВ

### 11.1.1. За ресурсні порушення:

- Перевищення СРИ лімітів: 50 грн за кожну годину
- Перевищення дискової квоти: 10 грн за кожен GB понад ліміт
- Перевищення трафіку: 5 грн за кожен GB понад ліміт
- Порушення email лімітів: 100 грн за кожен випадок

### 11.1.2. За технічні порушення:

- Некоректні SQL запити: 200 грн за усунення
- Заражені файли: 300 грн за очищення
- Проблемні скрипти: 150 грн за оптимізацію
- Відновлення після збоїв: 500 грн за годину роботи

### 11.1.3. За безпекові порушення:

- DDoS активність: 1000 грн + припинення
- Спам розсилки: 500 грн за кожну розсилку
- Хакерська діяльність: 2000 грн + припинення + заява в поліцію
- Розповсюдження вірусів: 1500 грн + очищення

## 11.2. КОМПЕНСАЦІЇ КОРИСТУВАЧАМ

### 11.2.1. За недоступність сервісів:

- SLA порушення понад 0.1%: 5% від місячної оплати
- SLA порушення понад 0.5%: 10% від місячної оплати
- SLA порушення понад 1%: 25% від місячної оплати
- Критичні збої понад 2%: повне відшкодування місяця

### 11.2.2. За втрату даних:

- Втрата даних з вини провайдера: компенсація витрат на відновлення
- Неможливість відновлення: відшкодування 12 місячних платежів
- Втрата email: компенсація до 6 місячних платежів

# 12. ПРОЦЕДУРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ТА ПІДТРИМКИ

### 12.1. КОНСУЛЬТАЦІЇ З ОПТИМІЗАЦІЇ

### 12.1.1. Безкоштовні консультації:

- Базові рекомендації з оптимізації сайту
- Аналіз використання ресурсів

- Поради щодо покращення продуктивності
- Рекомендації з вибору тарифного плану

### 12.1.2. Платні консультації:

- Детальний аудит продуктивності: 500 грн/година
- Оптимізація баз даних: 300 грн/година
- Налаштування кешування: 400 грн/година
- Комплексна оптимізація: від 1000 грн

## 12.2. ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА РЕСУРСНИХ ПИТАНЬ

### **12.2.1.** Підтримка Tier 1:

- Пояснення лімітів та їх обґрунтування
- Допомога з інтерпретацією статистики
- Базові рекомендації з оптимізації
- Час відгуку: до 4 годин

### 12.2.2. Підтримка Тіег 2:

- Детальний аналіз проблем продуктивності
- Рекомендації з масштабування
- Допомога з налаштуванням оптимізації
- Час відгуку: до 2 годин

### 12.3. ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАХОДИ

### 12.3.1. Регулярні перевірки:

- Щомісячний аналіз використання ресурсів
- Виявлення трендів та аномалій
- Проактивні рекомендації користувачам
- Планування оновлень інфраструктури

### 12.3.2. Оновлення системи:

- Регулярні оновлення програмного забезпечення
- Покращення алгоритмів розподілу ресурсів
- Впровадження нових технологій оптимізації
- Моніторинг ефективності змін

# 13. СПЕЦІАЛЬНІ УМОВИ ТА ВИКЛЮЧЕННЯ

### 13.1. VIР КЛІЄНТИ ТА КОРПОРАТИВНІ ТАРИФИ

### 13.1.1. Підвищені ліміти:

- Індивідуальні ліміти ресурсів
- Пріоритетна обробка запитів
- Виділені ресурси сервера
- Персональна технічна підтримка

# 13.1.2. Гнучкі умови:

- Можливість тимчасового збільшення лімітів
- Індивідуальні SLA угоди
- Спеціальні умови штрафних санкцій
- Окремі сервери для критичних проектів

### 13.2. TECTOBI TA DEVELOPMENT СЕРЕДОВИЩА

# 13.2.1. Обмеження для тестових акаунтів:

- Зменшені ліміти ресурсів
- Обмеження терміну використання
- Заборона використання для продакшн проектів
- Автоматичне видалення після закінчення терміну

### 13.3. СЕЗОННІ КОЛИВАННЯ

### 13.3.1. Пікові періоди:

- Можливість тимчасового збільшення лімітів
- Додаткові ресурси на період розпродажів
- Спеціальний моніторинг навантаження
- Оперативна технічна підтримка

### 13.3.2. Періоди низької активності:

- Можливість тимчасового зменшення тарифу
- Економія коштів на ресурсах
- Планове обслуговування інфраструктури

# 14. ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

### 14.1. ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ

### 14.1.1. Енергоефективність:

- Використання енергоефективного обладнання
- Оптимізація охолодження дата-центрів
- Моніторинг споживання електроенергії
- Стимулювання користувачів до оптимізації

### 14.1.2. Відновлювальні джерела енергії:

- Перехід на використання зеленої електроенергії
- Компенсація вуглецевого сліду
- Інвестиції в екологічні проекти
- Звітність про екологічну ефективність

### 14.2. ВІДПОВІДАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ

# 14.2.1. Освіта користувачів:

- Інформування про екологічний вплив
- Рекомендації з ефективного використання ресурсів
- Заохочення до використання оптимізованого коду
- Підтримка зелених веб-практик

# 15. МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ТА СУМІСНІСТЬ

# 15.1. ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ

### 15.1.1. Технічні стандарти:

- ISO/IEC 27001 (Інформаційна безпека)
- ISO 14001 (Екологічний менеджмент)
- ITIL v4 (Управління ІТ послугами)
- PCI DSS (Безпека платіжних карток)

### 15.1.2. Регіональні вимоги:

- GDPR (Захист даних в ЄС)
- ССРА (Приватність в Каліфорнії)
- Законодавство України про захист персональних даних
- Міжнародні угоди про кібербезпеку

# 15.2. ГЛОБАЛЬНА СУМІСНІСТЬ

### 15.2.1. Мультизональна підтримка:

- Підтримка різних часових поясів
- Локалізація інтерфейсів
- Мультимовна технічна підтримка
- Адаптація до місцевих вимог

# 16. ІННОВАЦІЇ ТА РОЗВИТОК

### 16.1. ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

# 16.1.1. Хмарні технології:

- Міграція на хмарну інфраструктуру
- Впровадження контейнеризації
- Мікросервісна архітектура
- Автоматизація розгортання

### 16.1.2. Штучний інтелект:

• AI-driven моніторинг ресурсів

- Машинне навчання для прогнозування навантаження
- Автоматична оптимізація розподілу ресурсів
- Інтелектуальна система попередження проблем

### 16.2. ВЕТА ТЕСТУВАННЯ ТА ПІЛОТНІ ПРОЕКТИ

## 16.2.1. Участь користувачів у тестуванні:

- Програми раннього доступу до нових функцій
- Збір відгуків від користувачів
- Тестування на реальних навантаженнях
- Поступове розгортання нововведень

# 16.2.2. Експериментальні ресурси:

- Додаткові ресурси для тестування
- Спеціальні умови для бета-тестерів
- Захист від збоїв під час тестування
- Безкоштовне тестування нових сервісів

# 17. ОСВІТА ТА НАВЧАННЯ

### 17.1. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ

# 17.1.1. Документація:

- Детальні гайди з оптимізації
- Відеоуроки з налаштування
- Best practices для різних CMS
- Поради від експертів з продуктивності

# 17.1.2. Вебінари та курси:

- Регулярні вебінари з оптимізації
- Онлайн курси з веб-розробки
- Сертифікаційні програми
- Воркшопи з продуктивності

### 17.2. СПІЛЬНОТА КОРИСТУВАЧІВ

### 17.2.1. Форум та спільнота:

- Форум для обміну досвідом
- База знань від користувачів
- Програми менторства
- Конкурси та нагороди за оптимізацію

# 18. АВАРІЙНІ СИТУАЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ

# 18.1. ПЛАН ДІГІЙ ПРИ АВАРІЯХ

# 18.1.1. Категорії аварійних ситуацій:

- Рівень 1: Локальні збої (відновлення до 15 хвилин)
- Рівень 2: Системні проблеми (відновлення до 1 години)
- Рівень 3: Критичні відмови (відновлення до 4 годин)
- Рівень 4: Катастрофічні збої (відновлення до 24 годин)

## 18.1.2. Процедури відновлення:

- Автоматичне переключення на резервні системи
- Швидке повідомлення користувачів
- Координація з технічною командою
- Постійний моніторинг процесу відновлення

# 18.2. КОМПЕНСАЦІЇ ЗА АВАРІЇ

### 18.2.1. Автоматичні компенсації:

- Розширення терміну послуг на час простою
- Додаткові ресурси після відновлення
- Безкоштовна технічна підтримка
- Пріоритетне обслуговування

### 18.2.2. Індивідуальні компенсації:

- Розгляд особливих випадків збитків
- Можливість повернення коштів
- Додаткові послуги компенсації
- Спеціальні умови відновлення

# 19. ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ

### 19.1. ПРАВОВІ ОСНОВИ ОБМЕЖЕНЬ

### 19.1.1. Законодавчі підстави:

- Закон України "Про телекомунікації"
- Закон України "Про інформацію"
- Закон України "Про захист персональних даних"
- Міжнародні угоди про кібербезпеку

# 19.1.2. Договірні основи:

- Умови публічної оферти
- Правила використання хостингу
- Політика конфіденційності
- Спеціальні угоди з корпоративними клієнтами

### 19.2. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

### 19.2.1. Відповідальність провайдера:

- Забезпечення технічної можливості надання послуг
- Дотримання заявлених лімітів ресурсів
- Своєчасне інформування про зміни
- Захист персональних даних користувачів

## 19.2.2. Відповідальність користувача:

- Дотримання встановлених лімітів
- Оптимізація використання ресурсів
- Своєчасна оплата додаткових послуг
- Співпраця при вирішенні технічних проблем

# 20. ОСКАРЖЕННЯ ТА АПЕЛЯЦІЇ

### 20.1. ПРОЦЕДУРА ОСКАРЖЕННЯ

### 20.1.1. Підстави для оскарження:

- Некоректне нарахування використання ресурсів
- Необгрунтовані санкції
- Технічні помилки в моніторингу
- Порушення процедур розгляду

# 20.1.2. Порядок подання скарги:

- Письмова скарга протягом 14 днів
- Надання доказів неправомірності дій
- Вказівка вимог заявника
- Контактна інформація для відповіді

### 20.2. РОЗГЛЯД СКАРГ

### 20.2.1. Терміни розгляду:

- Початкова відповідь: протягом 3 робочих днів
- Детальний розгляд: протягом 14 календарних днів
- Технічна експертиза: до 30 днів (за необхідності)
- Остаточне рішення: протягом 30 календарних днів

# 20.2.2. Можливі рішення:

- Повне задоволення скарги
- Часткове задоволення з компромісним рішенням
- Відмова в задоволенні з обгрунтуванням
- Направлення на додаткову експертизу

#### 20.3. НЕЗАЛЕЖНА ЕКСПЕРТИЗА

### 20.3.1. Залучення експертів:

- Технічні експерти з продуктивності
- Незалежні аудитори безпеки
- Юридичні консультанти
- Міжнародні сертифіковані спеціалісти

# 21. КОНТАКТИ ТА ПІДТРИМКА

### 21.1. КОНТАКТИ З РЕСУРСНИХ ПИТАНЬ

### 21.1.1. Спеціалізована підтримка:

- Основний email: support-host@sthost.pro
- Телефон: +38(099)-623-96-37
- **Час роботи:** 24/7 (email), Пн-Пт 9:00-18:00 (телефон)

# 21.1.2. Канали зв'язку:

- Система тікетів з високим пріоритетом для ресурсних питань
- Окремий чат для термінових консультацій
- Відеоконференції для складних випадків
- Віддалена діагностика проблем

### 21.2. ЕСКАЛАЦІЯ ПРОБЛЕМ

### 21.2.1. Рівні ескалації:

- Рівень 1: Технічна підтримка (базові питання)
- Рівень 2: Старші технічні спеціалісти (складні проблеми)
- Рівень 3: Системні адміністратори (критичні проблеми)
- Рівень 4: Керівництво (конфліктні ситуації)

# 21.2.2. Часові рамки ескалації:

- Автоматична ескалація через 2 години для критичних проблем
- Ескалація через 24 години для звичайних питань
- Негайна ескалація для SLA порушень
- Ескалація за запитом користувача

# 22. ЗМІНИ ТА ОНОВЛЕННЯ ПОЛІТИКИ

# 22.1. ПРОЦЕДУРА ВНЕСЕННЯ ЗМІН

### 22.1.1. Підстави для змін:

- Розвиток технологій та інфраструктури
- Зміни в законодавстві

- Зворотний зв'язок від користувачів
- Покращення якості сервісу

## 22.1.2. Процес затвердження:

- Аналіз необхідності змін технічною командою
- Громадське обговорення з користувачами
- Юридична експертиза змін
- Затвердження керівництвом

# 22.2. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ЗМІНИ

### 22.2.1. Способи повідомлення:

- Етаі розсилка всім активним користувачам
- Публікація на головній сторінці сайту
- Повідомлення в панелях управління
- Пуш-повідомлення в мобільних додатках

# 22.2.2. Терміни набрання чинності:

- Технічні покращення: негайно
- Пом'якшення обмежень: негайно
- Посилення обмежень: через 30 днів
- Зміни тарифів: через 60 днів

# 23. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

# 23.1. ДІЄЙСНІСТЬ ПОЛІТИКИ

- 23.1.1. Ця Політика використання ресурсів  $\epsilon$  обов'язковою для всіх користувачів послуг STHost.pro.
- 23.1.2. Політика доповнює та деталізує умови Договору публічної оферти та Загальних умов обслуговування.
- 23.1.3. У разі суперечностей між документами, пріоритет має ця Політика в частині використання ресурсів.

### 23.2. ЮРИДИЧНА СИЛА

- 23.2.1. Політика має повну юридичну силу та є частиною договірних відносин між сторонами.
- 23.2.2. Всі спори, пов'язані з використанням ресурсів, вирішуються відповідно до цієї Політики та законодавства України.
- 23.2.3. Політика регулюється законодавством України та міжнародними стандартами.

# 23.3. КОНТРОЛЮЮЧІ ОРГАНИ

# 23.3.1. Внутрішній контроль:

- Регулярні аудити дотримання Політики
- Моніторинг ефективності обмежень
- Аналіз задоволеності користувачів
- Постійне покращення процедур

# 23.3.2. Зовнішній контроль:

- Аудити незалежними експертами
- Сертифікація відповідності стандартам
- Участь в галузевих ініціативах
- Співпраця з регуляторними органами