



Example Project  
[View all projects](#)

Latest runs

Branches

Analytics

Run status

Run duration

Test suite size

Top failures

Slowest tests

Most common errors

Flaky tests

Project settings

FILTER BY

develop

Tag

Last 3 Months

Weekly

Total runs over time

Passed Failed Timed out Errored Canceled

# Огляд Cypress Cloud

Cypress Cloud – це хмарна платформа, розроблена для автоматизованого тестування веб-додатків з використанням фреймворку Cypress. Цей сервіс надає можливості для швидкого та масштабованого запуску, виконання та управління тестами, дозволяючи командам розробників ефективно тестувати їхні веб-додатки у хмарному середовищі.

Платформа забезпечує безперервну інтеграцію тестування у процес розробки, що дозволяє командам виявляти проблеми на ранніх етапах. Завдяки хмарній архітектурі, розробники отримують доступ до потужних обчислювальних ресурсів без необхідності підтримки власної інфраструктури.

Total runs

359

↓ 18%

Average per day

6.30

↓ 26%

Passed runs

101

Failed runs

181



WEEK BEGINNING

PASSED

FAILED

TIMED OUT

ERRORED

CANCELED

TOTAL

FAILURE RATE

May 13, 2024

4

5

0

0

2

11

45%



# Постійність середовища та конфігурації

## Спрощений доступ

Cypress Cloud надає спрощений доступ до різноманітних пристройів та конфігурацій, що дозволяє швидко налаштовувати тестове середовище без складних маніпуляцій.

### Різні операційні системи

Windows, macOS, Linux - всі доступні для тестування

## Масштабоване середовище

Платформа забезпечує масштабоване середовище для виконання тестів на різних платформах, операційних системах та браузерах, охоплюючи всі необхідні конфігурації.

### Множина браузерів

Chrome, Firefox, Edge, Safari та інші популярні браузери

### Гнучкі конфігурації

Налаштування під специфічні потреби проекту

# Підтримка паралельного виконання



## Паралельні тести

Можливість запуску тестів паралельно на кількох пристроях та браузерах одночасно, що значно прискорює процес тестування.



## Швидке виконання

Швидка здатність виконувати тести на великій кількості конфігурацій одночасно, скорочуючи час очікування результатів.

Паралельне виконання тестів є критично важливою функцією для великих проектів, де кількість тестових сценаріїв може сягати тисяч. Завдяки розподіленню навантаження між множиною виконавчих середовищ, команди можуть отримувати результати в рази швидше, ніж при послідовному виконанні. Це особливо актуально для CI/CD процесів, де швидкість зворотного зв'язку безпосередньо впливає на продуктивність команди розробки.

# Інтеграція з CI/CD системами



## Jenkins

Повна підтримка інтеграції з Jenkins для автоматизації тестування



## GitLab CI

Нативна інтеграція з GitLab для безперервної інтеграції



## CircleCI

Швидке налаштування з CircleCI для автоматичного запуску тестів

Легка інтеграція з популярними CI/CD системами забезпечує автоматичний запуск тестів під час кожного пушу коду або після кожного білду, створюючи безперервний цикл тестування та розгортання.



# Зручний інтерфейс користувача



## Інтуїтивний інтерфейс

Зручна панель управління для перегляду та керування тестами

## Результати та звіти

Детальні звіти з візуалізацією результатів виконання

## Журнали виконання

Повний доступ до логів для швидкого виявлення проблем

Інтерфейс Cypress Cloud розроблений з урахуванням потреб сучасних команд розробки. Кожен елемент інтерфейсу продуманий для максимальної ефективності: від швидкого доступу до критичних метрик до детального аналізу помилок. Користувачі можуть легко переключатися між різними проєктами, налаштовувати сповіщення та експортувати результати для подальшого аналізу. Система зберігає історію всіх запусків, що дозволяє відстежувати тренди та покращення якості коду з плином часу.

# Моніторинг та аналіз результатів

## Комплексний моніторинг

Cypress Cloud надає потужні інструменти для моніторингу та аналізу результатів тестування, що дозволяє командам швидко реагувати на проблеми.

- Збереження повних журналів запуску тестів
- Детальна статистика виконання
- Автоматичні повідомлення про помилки
- Історичні тренди та порівняння



# 100%

## Покриття логів

Повне збереження всіх даних  
виконання

# 24/7

## Моніторинг

Цілодобове відстеження стану  
тестів

# Real-time

## Сповіщення

Миттєві повідомлення про  
помилки

# Підтримка власних тестових проектів

01

## Завантаження проекту

Легке завантаження ваших тестових проектів у хмарне середовище

02

## Налаштування конфігурації

Гнучке налаштування параметрів виконання під ваші потреби

03

## Запуск та виконання

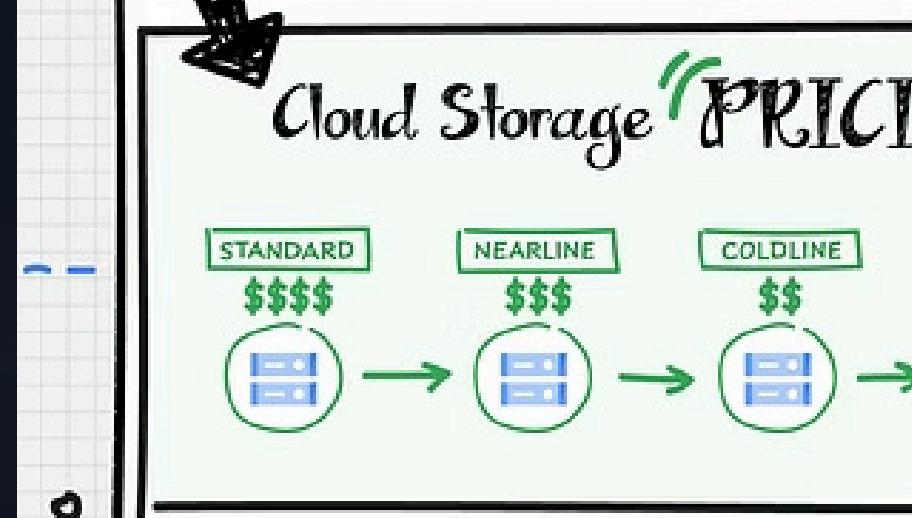
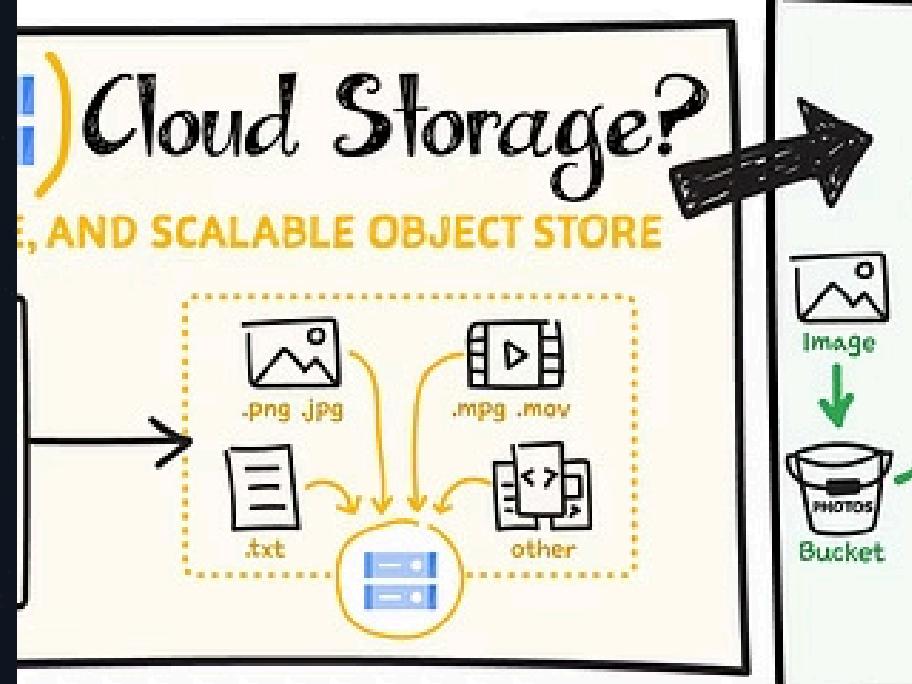
Автоматичне виконання тестів у налаштованому середовищі

04

## Отримання результатів

Детальні звіти та аналітика після завершення тестування

Можливість завантаження власних тестових проектів робить Cypress Cloud надзвичайно гнучким рішенням. Команди можуть використовувати вже створені тестові набори, адаптувати їх під специфічні вимоги та запускати в потужному хмарному середовищі без необхідності модифікації коду. Підтримуються різні структури проектів та конфігурації, що забезпечує максимальну сумісність з існуючими робочими процесами.



# Безпека та конфіденційність

## Захист даних

Багаторівневий захист ваших тестових наборів та результатів виконання з використанням сучасних технологій шифрування

## Конфіденційність

Суворе дотримання політик конфіденційності та забезпечення ізоляції даних між різними проектами

## Стандарти безпеки

Відповідність міжнародним стандартам безпеки та регулярні аудити безпеки інфраструктури

Ці можливості роблять Cypress Cloud потужним інструментом для автоматизованого тестування веб-додатків, забезпечуючи широкі можливості для виконання тестів на різних конфігураціях та під час різних етапів розробки продукту. Платформа поєднує в собі продуктивність, безпеку та зручність використання, що робить її ідеальним вибором для команд будь-якого розміру.

**Cypress Cloud** - це комплексне рішення для сучасних команд розробки, яке прискорює процес тестування та підвищує якість веб-додатків.