**Аналіз аналогів програми для резервного копіювання файлів**

**1. Cobian Backup**

**Опис:** Cobian Backup — це безкоштовна програма для створення резервних копій, яка підтримує локальні та віддалені збереження даних. Вона дозволяє планувати автоматичні копії та підтримує стиснення та шифрування файлів.

**Переваги:**

* Безкоштовна та легка у використанні.
* Підтримка автоматичного резервного копіювання.
* Можливість стиснення та шифрування файлів.

**Недоліки:**

* Інтерфейс застарілий.
* Відсутність активної підтримки та оновлень.
* Немає функції відновлення файлів у разі пошкодження основних даних.

**2. Acronis True Image**

**Опис:** Acronis True Image — це потужний комерційний інструмент для резервного копіювання, що підтримує як локальні, так і хмарні сховища. Програма дозволяє створювати повні, інкрементні та диференціальні резервні копії.

**Переваги:**

* Висока надійність та широкий функціонал.
* Підтримка хмарного зберігання.
* Вбудовані інструменти для кіберзахисту.

**Недоліки:**

* Висока вартість.
* Вимогливість до ресурсів системи.
* Складність у використанні для новачків.

**3. EaseUS Todo Backup**

**Опис:** EaseUS Todo Backup — це популярна програма для резервного копіювання, яка має безкоштовну та платну версії. Вона підтримує як повне, так і вибіркове копіювання, дозволяючи зберігати дані на різних носіях.

**Переваги:**

* Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс.
* Можливість клонування дисків.
* Швидке відновлення системи.

**Недоліки:**

* Обмежені можливості у безкоштовній версії.
* Повільне резервне копіювання при великих обсягах даних.
* Нестабільна робота з хмарними сервісами.

**4. Macrium Reflect**

**Опис:** Macrium Reflect — це інструмент для резервного копіювання дисків, що підтримує як повне, так і диференціальне копіювання. Використовується для створення образів системи та швидкого відновлення.

**Переваги:**

* Висока швидкість створення резервних копій.
* Можливість клонування дисків.
* Безкоштовна версія для персонального використання.

**Недоліки:**

* Відсутність деяких функцій у безкоштовній версії.
* Складний інтерфейс для новачків.

**5. Paragon Backup & Recovery**

**Опис:** Paragon Backup & Recovery — це універсальна програма для резервного копіювання з можливістю створення образів дисків, відновлення системи та вибіркового копіювання файлів.

**Переваги:**

* Гнучке налаштування процесу резервного копіювання.
* Можливість створення образів дисків.
* Підтримка роботи з USB-носіями та зовнішніми жорсткими дисками.

**Недоліки:**

* Не завжди стабільна робота на нових версіях Windows.
* Деякі функції доступні лише у платній версії.

**Висновок**

Я оцінив переваги та недоліки інших програм і дійшов до своїх 8 пунктів функціоналу, які я вважаю потрібними в програмі. Я не хочу сліпо опиратись на конкурентів та робити щось своє, враховуючи, що я маю значно менше простору для розгону в плані функціоналу, та явно жодного бюджету на розробки чи команди спеціалістів, моя програма буде явно простішою конкурентів, але головне завдання - це, щоб вона відмінно виконувала свої завдання.