

і останній — ідентифікатор DirectSound. Значення NULL відповідає ідентифікатору, що використовується за замовчуванням.

Загалом, використання `bass.h` не викликає великих складностей у створенні ПЗ з обробки аудіофайлів. Наявність засобів програвати різні формати, звукові потоки з Інтернету і з буферизацією, підтримка ефектів, відтворення тривимірного і багатоканального звуку створює широкі можливості використання в інформаційному просторі.

### **ДЖЕРЕЛА**

1. Камынин А. Воспроизведение звука при помощи библиотеки BASS. — 2006 р. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : [http://tiflocomp.ru/games/design/sound\\_games/bass.php](http://tiflocomp.ru/games/design/sound_games/bass.php)
2. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://ru.wikipedia.org/wiki/BASS>
3. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : [http://www.un4seen.com/doc/#bass/BASS\\_Init.html](http://www.un4seen.com/doc/#bass/BASS_Init.html)
4. BASS (звуковая библиотека) [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.gamedev.ru/code/terms/BASS>

### ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНОГО СЕРВІСУ «МЕГА»

**Кутишев Д., Гончарук А., Ситнік Д.,  
Дмитренко М., Коханевич В.,**  
*Київський університет імені Бориса Грінченка,  
м. Київ*

Хмарний сервіс «Мега» був створений у 2013 році як відповідь на посилення державного контролю за медіа у Сполучених Штатах. Поштовхом до цього стало відновлення активної боротьби з тероризмом, що викликало обурення широких мас населення. Викриття Едварда Сноудена змінило уяву суспільства щодо безпеки особистої інформації та похитнуло довіру до старих корпорацій, що надають послуги збереження та шифрування даних.

Завдання дослідження:

1. Проаналізувати методику використання хмарного сховища «Мега».

2. Дослідити завантаження файлів у сховище.
3. Визначити особливості керування файлами у хмарі.

Перше, що бачить користувач даного сервісу, — це головна сторінка. На ній присутня панель входу/реєстрації, слайд з основною інформацією, оповіщення та відкидне меню з базовими налаштуваннями.

Відразу після створення облікового запису у вас буде п'ятдесят гігабайт вільного місця та порожнє сховище. Користування хмарним сервісом «Мега» автоматично гарантує та надає нову шифровану адресу для внутрішнього листування.

Хмарний сервіс «Мега» дозволяє виконувати певні дії з файлами, що вже знаходяться на сервері. Це виведення інформації, завантаження на комп'ютер, копіювання, перейменування, отримання посилання, передогляд та керування доступом. За ці дії відповідає окрема панель, що з'являється при натисканні на файл чи папку.

**Висновок.** Як зазначено вище, основною перевагою «Мега» є загальне шифрування. Принциповим є збереження приватності та конфіденційності даних. Також значний плюс — 50 гігабайт вільного місця та дуже простий, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. До недоліків можна віднести малу потужність серверної частини, обмежені можливості розширення місця для зберігання файлів, відсутність контролю за версіями та досить високу ціну для корпоративних клієнтів.

## **ДЖЕРЕЛА**

1. ROMWEB [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://romweb.ru/web-servisy/kak-zashhitit-moi-fajly-v-oblake-realno-dejstvuyushhij-variant/>
2. MEGA [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <https://mega.co.nz/>