



Електронний USB-ключ Sentinel (HASP) HL Time

□ Опис

Sentinel (HASP) HL Time - оптимальне рішення для організації гнучких схем продажу і ліцензування захищеного програмного забезпечення за часом використання.

Вбудований годинник реального часу дозволяє обмежити час використання програм і їх модулів, організувати лізинг (вкуп після поетапної оплати), підписку на оновлення, створити пробну версію захищеної програми.

За допомогою ключа Sentinel (HASP) HL Time можна обмежити час використання програмного забезпечення (його модулів і компонент), після закінчення якого програма буде або припиняти роботу, або переходити в режим демонстрації.

За допомогою системи Sentinel EMS, що входить в склад стартового комплекту розробника, можна в будь-який момент (наприклад, після чергової оплати) продовжити час використання захищеного ПО і встановити нові часові обмеження.

Всі оновлення пам'яті підписуються за допомогою цифрового підпису (RSA 1536), що виключає можливість внесення несанкціонованих змін.

Кожен ключ Sentinel (HASP) HL Time містить унікальний ID номер (ідентифікаційний номер), що дозволяє зробити захист кожної копії додатку унікальною. Знання ID номера ключа дає можливість повністю контролювати продаж і поновлення захищеного програмного продукту.



□ Переваги HASP HL Time

- Вбудований годинник реального часу
- Організація оренди, лізингу, підписки на оновлення
- Поширення пробних (trial) версій
- Захист до 233 локальних додатків або модулів за допомогою одного ключа
- Захищена пам'ять (4 KB на читання / запис; 2 KB тільки на читання)
- Унікальний ID номер
- Високий рівень захисту (алгоритм AES / 128)
- Можливість дистанційного перепрограмування ключа
- Кроссплатформеність (Windows, Linux, Mac)

❑ Технічні характеристики

- Кількість захищених додатків: Захист до 231 додатків, модулів програм і функцій за допомогою одного ключа
- Захищена пам'ять (читання/запис): 4 Кб
- Захищена пам'ять (тільки читання): 2 Кб
- Можливість дистанційного перепрограмування ключа
- Термін зберігання даних в пам'яті ключа: Не менше 10 років
- Кількість циклів перезапису пам'яті ключа: Не менше 1 000 000
- Підтримувані операційні системи: Windows, Linux, Mac

❑ Безпека

- Унікальний ID номер
- Алгоритм: AES 128
- Можливість оновлення прошивки
- Підтримка AppOnChip
- Захищений канал зв'язку з ключем

❑ Фізичні характеристики

- Форм-фактор: USB-ключ
- Розмірність ключа: Midi
- Габаритні розміри: 52x16x8 мм
- Струм споживання в робочому режимі: 50 мА
- Струм споживання в режимі очікування: <0.5 мА
- Робоча температура: -20°C - 60°C
- Робоча вологість навколишнього середовища: 0 - 95%
- Вага: 7.36 р

❑ Комплектація

В комплект апаратного ключа захисту входить:

- USB-ключ – 1 шт.
- USB-конектор для підключення ключа всередині системного блоку ПК – 1 шт. (опціонально)



ТОВ «Спеціальні Реєструючі Системи»

Адреса: офіс 316А, вул. Солом'янська, 5, м. Київ 03110, Україна
Тел/факс: 0 800 501-8640 (безкоштовно в межах України)
E-mail: info@srs.kiev.ua
Веб-сайт: www.srs.kiev.ua