Екатеринбургским НТЦ ФГУП «НПП «Гамма» была закуплена пробная партия устройств «Цифровой страж Key_P1 MultiClet» и проанализирована работа данного продукта.

В процессе тестирования были выявлены следующие достоинства и недостатки данного устройства.

Достоинства:

- простота установки, настройки и работы с Key_P1;

- возможность создания неограниченного числа защищенных flesh-накопителей;

- возможность работы с любого ПК без установки ПО (не требует установки в реестр, возможен запуск со съемного носителя);

- наличие менеджера паролей;

- возможность удаленного создания синхронных ключей для обмена информацией по открытым каналам.

Недостатки:

- USB-порты на некоторых компьютерах установлены так, что нет возможность подсоединить столь громоздкое устройство без удлинителей USB (возможно, имеет смысл включить данное оборудование в комплект поставки);

- нет удобной системы администрирования при работе с несколькими ключами одновременно.

Работа устройства была рассмотрена с установленной версией ПО 0.1.3 и версией прошивки 149.

Процесс	**Проблема**	**Пожелания**
Расшифровывание файлов	директория назначения по умолчанию bin\	как правило, удобнее, когда умолчанию указывается дир дешифруемого (исходного)
	если на рабочем столе имеется файл с таким же именем, как дешифруемый, то происходит его перезапись; в случае, если файл не удается дешифровать, одноименный файл будет удален	желательно, чтобы происхо предупреждение пользоват в данной директории уже на с таким именем
Подключение накопителей с несколькими логическими разделами	при подключении съёмного жесткого диска с двумя разделами (неинициализированного), система	если мы подразумеваем, что предприятии с USB-носител информации будет организо

Phoca PDF

	отобразит только один раздел	Key_P1, то необходимо пре, работу с подобными накопи
Резервные копии	нет возможности сделать резервную копию базы менеджера паролей, поэтом, в случае утери устройства или применения тревожного пина, произойдет утеря всех необходимых данных, находящихся на Key_P1	–

Выводы

«Цифровой страж Key_P1 MultiClet» является достойным конкурентом на российском рынке средств криптографической защиты. Достаточно большой функционал на первых этапах работы проекта и дальнейшие планы разработчиков говорят о перспективности разработки. Применение «Key_P1 MultiClet» возможно как для физических лиц, так и для крупных компаний. Планы на дальнейшую сертификацию средства позволят использовать его для государственных информационных систем.

Консультанты отдела системных проектов Марчук А.А. и Алёхина А.А.

09.12.2014

Phoca PDF