

# Засіб криптографічного захисту інформації – носій ключової інформації "Efit Key"

BugTracker Bepciя 1/2014

## **3MICT**

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ	3
ВСТУП	4
ПРОБЛЕМИ В MICROSOFT WINDOWS 8.1	5

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

### 3

## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

## ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

КП	Комп'ютерна програма
OC	Операційна система
ПК	Персональний комп'ютер
НКІ	Носій ключової інформації (особистого ключа)
Засіб «Efit Key»	Засіб криптографічного захисту інформації – носій ключової інформації
	«Efit Key»

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

#### ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

## вступ

Комп'ютерна програма «EfitKeysTool для EfitKey» (далі – КП) встановлюється на персональному комп'ютері або сервері та призначене для забезпечення функціонування Засобу «Efit Key» у складі (під управлінням) операційної системи сімейства Microsoft® Windows®.

Документ описує дії користувача, щодо використання КП та Засобу «Efit Key».

Даний документ містить опис послідовності дій користувача (адміністратора безпеки) щодо встановлення, налаштування та використання КП та Засобу «Efit Key».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

#### ПРОБЛЕМИ В MICROSOFT WINDOWS 8.1

У разі використання Засобу «Efit Key» під управлінням ОС Microsoft Windows 8.1 може виникати проблема при підключенні Засобу «Efit Key» до USB - порту ОС може не розпізнати пристрій та відобразити наступну інформацію.

Перегляньте: «Пуск» → «Панель управления» → «Диспетчер устройств»

Þ		Процессоры
Þ	¢.	Сетевые адаптеры
Þ	1	Системные устройства
Þ	ů,	Устройства HID (Human Interface Devices)
4		Устройства чтения смарт-карт
		📆 Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (WUDF)

Для усунення виявленого недоліку необхідно встановити оновлення KB2919355 для ОС Microsoft Windows 8.1.

Перегляньте: «Пуск» -> «Панель управления» -> «Центр обновления Windows»

• ا	↑ 🐼 🕨 Панел	ь управления 🔸 Все элементы панели у	/правления 🕨 Центр обновления Wind	ows 🕨 Выбор обновлений	і для установк
Выбери	те обновления	, которые вы хотите установить	3		
	✓ Имя	•		Размер	
Важное (1)	Windows 8.1 (1)				
	✓ Windows 8.1 d	обновлением для 64-разрядных (х64) си	стем (КВ2919355)	890,2 ME	

Дана проблема спостерігається також в ОС Microsoft Windows Server 2012 R2 для усунення якої також необхідно встановити оновлення КВ2919355.

Code 10 error when you use a CCID smartcard reader or USB token in Windows 8.1 or Windows Server 2012 R2

Проблема №10 пов'язана із сприйманням ОС USB-токенів та старт-карт зчитувачів (CCID) та усувається відповідними оновленнями ОС.

Примітка: Повинно бути встановлена комп'ютерна програма EfitKeysTool.

Після встановлення оновлення необхідно перезавантажити персональний комп'ютер або сервер підключити Засіб «Efit Key» до USB - порту та дочекайтеся коли ОС завершить встановлення.

Дочекайтеся коли ОС завершить встановлення Засобу «Efit Key».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення



Дочекайтеся коли ОС завершення налаштування драйверів Засобу «Efit Key».

Настройка устрой	лва	
Установка Efit	Key	
	Подождите, пока необходимые файлы устанавливаются в системе. Это может занять несколько минут.	
57		
	Закр	ыть

За результатами автоматичних встановлень та налаштувань в ОС буде встановлено та налаштовано компоненти, що наведенні нижче.

Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (WUDF) Efit Technologies EfitKey

Факт готовності Засобу «Efit Key» до використання необхідно перевірити шляхом натискання кнопки клавіатури «Пуск» → «Панель управления» → «Диспетчер устройств». Серед переліку пристроїв повинен бути наявний розділ «Смарт-карты» в якому наявний пристрій «Efit Technologies EfitKey»

>		Процессоры
>	¢.	Сетевые адаптеры
>	1	Системные устройства
8		Смарт-карты
		进 Efit Technologies EfitKey
>	0	Устройства HID (Human Interface Devices)

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

#### 7 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

Свойства: Efit Technologies EfitKey	Свойства: Efit Technologies EfitKey
Общие Драйвер Сведения События	Общие Драйвер Сведения Собътия
Efit Technologies EfitKey	Efit Technologies EfitKey
Тип устройства: Смарт-карты	Поставщик драйвера: EfitTech
Изготовитель: EfitTech	Дата разработки: 27.10.2014
Размещение: ScFilter	Версия драйвера: 1.4.0.163
Состояние устройства	Цифровая подпись: LLC EFIT TECHNOLOGIES
Истройство работает нормально.	<u>Сведения</u> Просмотр сведений о файлах драйверов.
	Обновление драйверов для этого устройства.
~	С <u>ткатить</u> С <u>ткатить</u> С <u>ткатить</u> Ссли устройство не работает после обновления драйвера, откат восстанавливает прежний драйвер.
	<u>Отключить</u> Отключение выбранного устройства.
	Удаление драйвера (для опытных пользователей).
ОК Отмена	ОК Отмена

Сведения о файлах драйверов 🛛 💌	Свойства: Efit Technologies EfitKey	
Efit Technologies EfitKey Файлы драйверов: □ C:\Windows\System32\drivers\umpass.sys	Общие Драйвер Сведения События Еfit Technologies EfitKey <u>С</u> обытия	
	Метка времени         Описание           26.11.2014 16:36:27         Устройство настроено (oem22.inf)           26.11.2014 16:36:27         Устройство запущено (UMPass)           26.11.2014 16:36:27         Устройство установлено (efitkey.inf)	
Поставщик. Microsoft Corporation Версия файла: 6.3.9600.16384 (winblue_rtm.130821-1623) Авторские права: © Microsoft Corporation. All rights reserved. Цифровая подпись: Microsoft Windows	Сведения Устройство SCFILTER \CID_45464b0000000000000000000000000000000000	
ОК	ОК Отмена	

Факт готовності Засобу «Efit Key» до використання також можливо перевірити шляхом натискання кнопки клавіатури «Пуск» → «Панель управления» → «Устройства и принтеры». Серед переліку пристрої повинна бути наявна смарт-карта «Efit Technologies EfitKey» та пристрій читання смарт-карт «EfitKey».

Пор. № зміни Підпис відпов. особи Дата внесення

8 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

	<ul> <li>Устройства (7)</li> </ul>			
	2.4G Wireless Mouse	Efit Techn Efitk	hnologies EfitKey tKey	
3	Свойства: EfitKey	×	🧈 Свойства: EfitKey	×
Бордова ЕfitKey Сведения об устр Изготовитель: Модель: Номер модели: Категории: Описание:	ойстве Недоступно EfitKey Недоступно Устройство чтения смарт-карт Недоступно		ЕfitKey Функции устройства: Имя Тип Ш Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (WUDF) Устр	.0ř
<ul> <li>Задачи устройств</li> <li>Чтобы просмотре правой кнопкой м принтеры".</li> </ul>	а ть задачи для этого устройства, щелкните ныши значок устройства в окне "Устройств	ъи	Общие сведения о функциях устройства Изготовитель: Microsoft Размещение: Port_#0001.Hub_#0004 Состояние: Устройство работает нормально.	>
	ОК Отмена Пр	именить	ОК Отмена Примен	ить

🧃 Свойства: Efit Technologies EfitKey 🛛 🔀	Свойства: Efit Technologies EfitKey	×
Общие Оборудование	Общие Оборудование	
Efit Technologies EfitKey	Efit Technologies EfitKey	
Сведения об устройстве	Функции устройства:	
Изготовитель: Недоступно	Имя Тип	
Модель: Смарт-карта	📾 Efit Technologies EfitKey Смарт-карты	
Номер модели: Недоступно		
Категории: Смарт-карта; Адаптер		
Описание: Недоступно		
Задачи устройства		
Чтобы просмотреть задачи для этого устройства, щелкните правой кнопкой мыши значок устройства в окне "Устройства и	Общие сведения о функциях устройства	
принтеры".	Изготовитель: Entlech	
	Размещение: Schilter	
	Состояние: 9строиство работает нормально.	
	ватойов <u></u>	
ОК Отмена Применить	ОК Отмена Примен	ить

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

Для безпечного відключення Засобу «Efit Key» від персонального комп'ютера або сервера необхідно на панелі біля системного годинника обрати «Безопасное извлечение устройств и дисков» та обрати «Извлечь «EfitKey».



Після появи повідомлення «Оборудование может быть извлечено» «Теперь устройство «Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (WUDF)» может быть безопасно извлечено из компьютера» необхідно фізично відключити Засіб «Efit Key» від персонального комп'ютера або сервера.



Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення