## СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

### **Dallas Lock 8.0**

# Руководство администратора по обновлению изделия Dallas Lock 8.0 редакций «К» и «С»



Листов 8

#### 1 ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ

В данном руководстве приведен алгоритм обновления изделий «Система защиты информации от несанкционированного доступа «Dallas Lock 8.0-К» и «Система защиты информации от несанкционированного доступа «Dallas Lock 8.0-С» (далее по тексту – DL 8.0).

Обновление DL 8.0 с предыдущих сертифицированных версий на новую сертифицированную версию можно произвести как локально, так и централизованно (при наличии сервера безопасности).



**Примечание.** Перед выполнением процедуры обновления необходимо отключить антивирусное ПО.

#### 1.1 Локальное обновление DL 8.0

Локальное обновление можно произвести двумя способами:

- обновление без удаления предыдущей версии DL 8.0 путем установки дистрибутива новой версии поверх установленной предыдущей версии;
- обновление с предварительным удалением предыдущей версии DL 8.0 и установкой дистрибутива новой версии (данный способ необходимо использовать в случае если код технической поддержки недействителен, либо отсутствует).

## 1.1.1 Обновление без удаления предыдущей версии DL 8.0 (при условии действующей технической поддержки)

Для выполнения обновления необходимо запустить обновленный дистрибутив, после чего будет определена текущая версия DL 8.0 и появится диалоговое окно с предложением произвести обновление (Рис. 1).



Рис. 1. Обновление DL 8.0

В процессе обновления автоматически сохраняется и применяется конфигурация уже установленной версии, поэтому путь к файлу конфигурации можно оставить без изменений. Дополнительно рекомендуется воспользоваться сохранением конфигурации предыдущей версии продукта. При данном способе обновления необходимо в обязательном порядке заполнить поле «Код активации технической поддержки» (Рис. 2).

Dallas Lock 8.0-К (сборка 347.4 от 10 июня 2016)			
	Параметры установки		
	Номер лицензии:		
	1234567-1234-123		
	Введен неправильный номер лицензии		
	Код активации технической поддержки:		
	12345678-123		
	Код активации технической поддержки указан неправильно		
Dallas Lock			
8.0-K			
	Примечание: номер лицензии и код активации техподдержки указаны на обложке компакт-диска с дистрибутивом Dallas Lock		
	Далее Отмена		

Рис. 2. Ввод параметров обновления

Если код активации технической поддержки был указан в предыдущей версии DL 8.0, то при обновлении данный код будет автоматически введен в поле «Код активации технической поддержки».

1.1.2 Обновление с предварительным удалением предыдущей версии DL 8.0 (без действующей технической поддержки)

Для выполнения обновления необходимо выполнить ручное удаление старой версии DL 8.0 стандартными средствами Windows, воспользовавшись утилитой «Программы и компоненты».

#### Примечания:

**1.** Автоматическое сохранение конфигурации в данном варианте обновления производится не будет, поэтому предварительно необходимо сохранить конфигурацию вручную, чтобы в последствии можно было восстановить настройки (см. раздел 16 «Сохранение конфигурации» в документе «Руководство по эксплуатации» RU.48957919.501410-02 92).

2. Не сохранять конфигурацию в папку «DLLOCK80».

Для этого в операционной системе (далее по тексту – OC) Windows 7 необходимо нажать кнопку «Пуск» , выбрать компонент «Панель управления» и открыть утилиту «Программы и компоненты». В появившемся окне из списка выбрать программу «DallasLock8.0K» («DallasLock8.0C»), нажать кнопку «Удалить» и подтвердить удаление (Puc. 3).

Renorans > Programs >	ograms and Features	▼ 4 Search Programs an	d Features		
Control Panel Home	Uninstall or change a program				
View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or				
Turn Windows features on or off	Repair.				
	Organize 🔻 Uninstall		•== •	0	
	Name	Publisher	Installed On	Size	
	窖 eToken PKI Client 5.1 SP1	Aladdin Knowledge Systems Ltd.	5/5/2016	36.	
	🟮 DallasLock8.0K	ООО "Конфидент"	7/5/2016	15	
	•				
	000 "Конфидент"	Product version: 8.0.281.13 Help link: http://www.dallas	lock.ru/		

Рис. 3. Удаление DL 8.0

После успешного удаления DL 8.0, необходимо выполнить установку дистрибутива новой версии DL 8.0.

#### 1.2 Централизованное обновление DL 8.0

Для централизованного обновления с сервера безопасности (далее по тексту – СБ) необходимо выполнить следующие действия:

1. сохранить конфигурацию сервера безопасности DL 8.0. Для сохранения настроек системы защиты необходимо в консоли сервера безопасности (далее

по тексту – КСБ) нажать кнопку <sup>200</sup>основного меню и в появившемся меню выбрать пункт «Сохранить конфигурацию…» (Рис. 4).



Рис. 4. Выбор сохранения конфигурации СБ

Далее нужно будет указать путь, куда будет сохранен файл конфигурации и параметры, которые будут сохранены (Рис. 5). По умолчанию сохраняются все заданные ранее параметры СБ.

Примечание. Не сохранять конфигурацию в папку «DLLOCK80».

Установить параметры файла конфигу	рации	
Настройки сервера безопасности		
📝 Bce	📝 Права пользователей	
📝 Учетные записи	Имена мандатных уровней	
📝 Группы	🔽 Сменные накопители	
📝 Ключи преобразования	📝 Описание сменнных накопителе	
📝 Глобальные параметры доступа	параметры доступа 🛛 Классы устройств	
📝 Клиенты/группы клиентов		
Настройки групп домена безопаснос	ти	
📝 Bce	📝 Контроль целостности	
🔽 Политики входа	🔽 Политики зачистки	
🔽 Политики аудита	📝 Блокируемые расширения	
Настройки клиентов домена безопас	ности	
Разрешенные пользователи	Параметры неактивного	
Разрешенные КПСН	Правила для сменных накопителей	
Настройки МЭ	📝 Настройки сервера лицензий	
	Установить все Снять все	
C:\DLLOCK80\DlSecServer\dls80config.		

Рис. 5. Параметры файла конфигурации

После нажатия кнопки «ОК» файл конфигурации СБ будет сформирован и сохранен. Сохраненный файл конфигурации будет иметь расширение \*.dlsc;

- 2. удалить компонент СБ средствами Windows через утилиту «Программы и компоненты», аналогично удалению DL 8.0;
- обновить DL 8.0, установленный на СБ (см. раздел «Локальное обновление DL 8.0»);
- 4. установить обновленную версию СБ DL 8.0;
- 5. запустить КСБ и применить конфигурацию СБ, сохраненную на шаге 1. Для

этого необходимо вызывать основное меню и в появившемся меню выбрать пункт «Применить конфигурацию...». В появившемся окне выбрать сохраненный конфигурационный файл и нажать кнопку «Открыть»;

- 6. после применения файла конфигурации необходимо перезапустить КСБ;
- 7. в дереве объектов КСБ выбрать СБ и перейти на вкладку «Удаленная установка/обновление»;
- 8. добавить дистрибутив новой версии для удаленной установки при помощи кнопки «Добавить дистрибутив...» (Рис. 6);



Рис. 6. Добавление дистрибутива

9. добавить в список компьютеров все клиентские компьютеры, которые необходимо обновить. Это можно сделать либо воспользовавшись функцией «Сканировать сеть» (Рис. 7), либо воспользовавшись специальным полем, в котором можно вручную ввести их имена в сети или IP-адреса (Рис. 8);



Рис. 7. Сканирование сети

Имя или IP адрес:		
192.168.22.31		
Добавить в список		
Удалить из списка		
Добавить из файла		
Очистить список		

Рис. 8. Ручное добавление ІР-адреса

10. заполнить параметры удаленной установки (Рис. 9):

- имя и пароль администратора Windows (администратора ОС защищенного автоматизированного рабочего места) на целевых компьютерах;
- прописать номер лицензии и код активации технической поддержки, которые указаны на диске DL 8.0;
- указать имя СБ и ключ доступа для СБ (по умолчанию он имеет пустое значение);

Параметры установки						
Имя администратора ОС	superadm					
Пароль	•••••					
Создать нового пользователя в качестве АИБ						
Имя АИБ						
Пароль АИБ		() ab				
Подтверждение						
	1004557 (004 (00					
Номер лицензии	1234567-1234-123					
Код техподдержки	12345678-123					
Сервер безопасности	PC1					
Ключ доступа к СБ						
Дистрибутив	C:\DLLOCK80\DlSecServer\Dallas	Открыть папку				
Перезагрузить:						
Сохранять настройки 📝						

Рис. 9. Поля параметров для удаленной установки

**Примечание.** При удаленном обновлении, так же, как и при локальном, необходимо использовать код активации технической поддержки. Если код активации технической поддержки недействителен или отсутствует, то необходимо произвести удаление системы защиты со всех клиентских ПК с помощью функции удаленной деинсталляции DL 8.0. Для этого требуется добавить в список компьютеров все клиентские ПК, на которых необходимо удалить DL 8.0, и нажать на кнопку «Удалить DL».

11. для запуска обновления нажать кнопку «Установить/Обновить DL».

Внимание! При обновлении DL 8.0 с номерами сборок 131, 195, 223 следует учитывать следующее: если в DL 8.0 были зарегистрированы USB-flash накопители, то после обновления необходимо снова их зарегистрировать в DL 8.0. Это связано с изменением алгоритма генерации идентификационного номера накопителей.