

Аппаратная идентификация по eToken/JaCarta в Dallas Lock 8.0

Руководство по настройке

Листов: 13 Автор: И. Репкин

Аннотация

Данный документ является руководством, предназначенным для настройки аппаратной идентификации с использованием JaCarta PKI/ГОСТ и eToken PRO(Java)/ГОСТ в системе защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ от НСД) Dallas Lock 8.0 редакций "К" и "С".

При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на ЗАО «Аладдин Р. Д.» обязательны.

© ЗАО «Аладдин Р. Д.», 1995–2016. Все права защищены.

Настоящий документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации. Обладателем исключительных авторских и имущественных прав является ЗАО «Аладдин Р. Д.». Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ.

Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав продуктов, компонент, их функции, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены компанией «Аладдин Р. Д.» без предварительного уведомления. Все указанные данные о характеристиках продуктов основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе компания «Аладдин Р. Д.» не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.

Владельцем товарных знаков Аладдин, Aladdin, JaCarta, логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является ЗАО «Аладдин Р. Д.».

Владельцем товарных знаков Apple, iPad, iPhone, Mac OS, OS X является корпорация Apple Inc. Владельцем товарного знака IOS является компания Cisco (Cisco Systems, Inc). Владельцем товарного знака Windows Vista и др. — корпорация Microsoft (Microsoft Corporation). Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев. Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

Оглавление

Предварительный действия	4
Установка необходимых ПК	4
Настройка идентификации	5
Общие действия для всех типов идентификации	5
Запись в память идентификатора логина и пароля пользователя, защитив данные PIN кодом	7
Запись в память идентификатора логина и пароля учетной записи	10
Запись в память идентификатора только логина учетной записи	10
Контакты, техническая поддержка	11
Регистрация изменений	12

Предварительный действия

Установка необходимых ПК

Перед непосредственно настройкой идентификации необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Установить СЗИ от НСД Dallas Lock 8.0 (редакция "К" или "С")
- 2)

a) для eToken PRO(Java) установить SafeNet Authentication Client версии 10.0.43 или выше. б) для JaCarta PKI/ГОСТ и eToken ГОСТ установить Единый Клиент JaCarta версии 2.9.0.1531 или выше.

Настройка идентификации

Общие действия для всех типов идентификации

1) Необходимо войти в оболочку администратора Dallas Lock 8.0. Выделив учетную запись (двойной клик), выбрать пункт Аппаратная идентификация.

Da	allas Lock 8.0-C (ir user	, 0 (Открытые л	данные)]		<u> </u>		×
Учетные записи Параметр	ы безопасности	Контроль ресур	сов МЭ	СОВ	Журналы		
Учетные записи Сессии Сессии Сессии- исключения Субъекты доступа	Заблокированные пользователи	 Создать Копирова Удалить 	😁 Свойст пть 🦓 Обнов 🌮 Задать Действия	гва зить пароль	Принадл. идентификатор Доп. функци	ра и	
Учетная запись СЗИ	Полное имя		Описание				
🏯 ir_user	Администратор безо	пасности	Администрато	ор безопас	ности		
A secServer	secServer user		Используется	для синхро	онизации с серв	ером б	езопасно
anonymous	Anonymous user		используется	для сетевь	іх входов с незац	цищен	ных маш
<							>

		Dalla	as Lock 8.0-C [ir_u	iser, 0 (Открытые данны	e)]		31 -33		\times
	Учетные записи	Параметры	безопасности	Контроль ресурсов	MЭ	СОВ	Журналы		
Q	ir_user							×	
Учетн запи	Общие	фикация	Назначен	ние аппаратных иденти	фикаторов	8			
Vuerus	Группы		Управ	вление идентификатором	и назначен	ние пользо	ователю	-	_
🤱 ir_u				Предъявленные апп.иде	ентификато	оры: 3			
Sec and			Иденти <mark>ф</mark> икатор:	REPKIN I.A	~	1			опасно ых маш
			Тип:	eToken		i			
			Серийный номер:	0210A744		И	роль хранится в ентификаторе		
			Метка:	REPKIN I.A			роль защищен І кодом		
			Пользователь:						-
			-Назначение авто Записать	оризационных данных – Очистить	Дей Смена Р	ствия с ид IN кода	дентификатором Форматировать	,	
<					ОК		Отмена Приме	енить	>

В СЗИ от НСД Dallas Lock 8.0 возможны 3 различных варианта аппаратной идентификации. Настройка каждого из них описана в последующих разделах данного руководства.

Запись в память идентификатора логина и пароля пользователя при защите данные PIN кодом

Для входа в ОС после предъявления идентификатора пользователю необходимо заполнить только поле ввода PIN-кода (логин и пароль считаются автоматически, для считывания пароля потребуется ввод PIN-кода).

1) Во вкладке Аппаратная идентификация выбрать пункты Пароль хранится в идентификаторе и Пароль защищен PIN кодом.

		Dallas Lock 8	.0-C [ir_u	ser, 0 (Открытые данны	ie)]		33			\times
	Учетные записи	Параметры безопас	ности	Контроль ресурсов	MЭ	СОВ	Журналы			
2	ir_user								×	
Учетн	Общие		Назначен	ние аппаратных иденти	фикаторов					
запи	Аппаратная иденти	фикация								
Учетна	Группы		Управ	вление идентификатором	и и назначен	ние пользо	вателю			
🤱 ir_u				Предъявленные апп.ид	ентификато	оры: 3				
A sec		Идентиф	икатор:	REPKIN I.A	~	*				опасно ых маш
		Тип:		eToken		i				
		Серийны	й номер:	0210A744		⊿Пар	оль хранито нтификатор	ся в ре		
		Метка:		REPKIN I.A			оль защище кодом	2H		
		Пользова	тель:							
		Пазначе	ние авто		Лей	ствия с ил	ентификато			
					Act	cronic rig				
		3ar	исать	Очистить	Смена Р	IN кода	Формати	ровать	4	
					ОК	0	тмена	Примен	ить	
<										>

- 2) В колонке Назначение авторизационных данных выбрать пункт Записать.
- 3) В появившемся окне **Ввод дополнительной информации** ввести PIN код пользователя идентификатора и пароль учетной записи пользователя.

Учетные записи Параметры безопасности Контроль ресурсов МЭ СОВ Журналы ir_user Общие аппаратная идентификация Гуппы Учетна б ис апса Учетна Группы Группы Гропь Управление идентификатором и назначение пользователю Управление идентификатором и назначение пользователю Гредъявленные апп.идентификаторов: 3 Ввод дополнительной информации РIN код идентификатора Смена РIN кодом Назначение авторизационных данных Действия с идентификатором Пароль защищен РIN кодом			Dallas Lock 8.0-C [ir_	user, 0 (Открытые данны	ie)]			\times
іг_user × Общие Аппаратная идентификация Группы Учетна Ввод дополнительной информации Ввод дополнительной информации Предъявленные апп.идентификаторы: 3 Ввод дополнительной информации Предъявленные апп.идентификаторы: 3 Пароль хранится В идентификаторе Пароль защищен РIN код идентификатора ОК Отмена Назначение авторизационных данных Записать Очистить Смена PIN кода Форматировать		Учетные записи	Параметры безопасности	Контроль ресурсов	МЭ СОВ	Журналы		
Назначение авторизационных данных Действия с идентификатором Действия с идентификатором Смена PIN кода Форматировать	Учетн запис Запис запс	Учетные записи ir_user Общие Аппаратная идентии Группы	Фикация Фикация Ввод дополнительн РIN код идентифик. Пароль пользовате	Контроль ресурсов ение аппаратных иденти авление идентификатором Предъявленные апп.ид ой информации атора •••••••	МЭ СОВ фикаторов и и назначение пол ентификаторы: 3 Х Стмена	Журналы њзователю Пароль хранится идентификаторе Пароль защищен РIN кодом	B	опасно
ОК Отмена Применить	<		Назначение авт Записать	Очистить	Действия (Смена PIN код ОК	с идентификатори а Форматиро Отмена Г	ом вать Трименить	>

Проверка при входе в ОС

Управление токе	Горовнь мандатного доступа О (Открытые данные)
Dallas Lock	

Запись в память идентификатора логина и пароля учетной записи

Для входа в ОС пользователю станет достаточным только предъявление идентификатора (логин и пароль считаются автоматически).

В этом случае пароль учетной записи в идентификаторе будет незащищен, и система выдаст предупреждение.

- 1) Во вкладке Аппаратная идентификация отметить только пункт Пароль хранится в идентификаторе
- 2) В колонке Назначение авторизационных данных выбрать пункт Записать.
- 3) В появившемся окне **Ввод дополнительной информации** ввести PIN код пользователя идентификатора и пароль учетной записи пользователя

Запись в память идентификатора только логина учетной записи

При входе в ОС после предъявления идентификатора учетная запись будет однозначно идентифицирована с логином данного конкретного пользователя, остальные авторизационные поля пользователю необходимо будет ввести самостоятельно.

- 1) Во вкладке Аппаратная идентификация оставить неотмеченными оба пункта.
- 2) В колонке Назначение авторизационных данных выбрать пункт Записать.
- В появившемся окне Ввод дополнительной информации ввести PIN код пользователя идентификатора.

Контакты, техническая поддержка

Офис (общие вопросы)

Адрес: 129226, Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 1, компания «Аладдин Р. Д.».

Телефоны: +7 (495) 223-00-01 (многоканальный), +7 (495) 988-46-40.

Факс: +7 (495) 646-08-82.

E-mail: aladdin@aladdin-rd.ru (общий).

Web: www.aladdin-rd.ru

Время работы: ежедневно с 10:00 до 19:00, кроме выходных и праздничных дней.

Техподдержка

Служба техподдержки принимает запросы только в письменном виде через веб-сайт:

www.aladdin-rd.ru/support/index.php

Для оперативного решения вашей проблемы укажите используемый Вами продукт, его версию, подробно опишите условия и сценарии применения, по возможности, снабдите сообщение снимками экрана, примерами исходного кода.

Регистрация изменений

Версия	Изменения
1.0	Исходная версия документа



Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 2874 от 18.05.12 Лицензии ФСБ России № 12632 H от 20.12.12, № 24530 от 25.02.14 Система менеджмента качества компании соответствует требованиям стандарта ISO/ИСО 9001-2011 Сертификат СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2011 № РОСС RU.ИС72.К00082 от 10.07.15 Microsoft Silver OEM Hardware Partner, Microsoft Silver Cloud Platform Partner, Apple Developer

© ЗАО «Аладдин Р. Д.», 1995–2016. Все права защищены.

Тел. +7 (495) 223-00-01 Email: <u>aladdin@aladdin-rd.ru</u> Web: <u>www.aladdin-rd.ru</u>