## RU1028

## Включение / отключение службы распространения сертификатов

За автоматическую установку сертификатов отвечает Служба распространения сертификатов (Certificate Propagation Service, CertPropSvc).

Windows Vista / Server 2008 / 7 / 8 / 8.1 / Server 2008 R2 / Server 2012 R2 / Server 2012 / 10

Если эта служба включена, после подключения Рутокен к компьютеру, служба считывает все сертификаты со смарт-карты, после чего, копирует сертификаты пользователя и корневые сертификаты со смарт-карты в хранилище сертификатов текущего пользователя. Certificate Propagation Service работает только с crypto api объектами. С неизвлекаемыми ключами, сгенерированными по стандарту PKCS#11 это ужба работать не будет.

## Включение / отключение службы распространения сертификатов

Для того чтобы включить / отключить службу распространения сертификатов, откройте "Пуск" - "Панель управления" - ("Система и безопасность") - "Администрирование" - "Службы"

Выделите службу "Распространение сертификата" ("Certificate Propagation").

🔍 Службы					-	- 🗆 X
Файл Действие	е Вид Справка					
	🔍 📑   🛛 🖬   ▶ ■ 💵 🕪					
🔍 Службы (лок	О Службы (локальные)					
	Распространение сертификата	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени \land
	Остановить службу Перезапустить службу Описание: Копирует сертификаты пользователя и корневые сертификаты со смарт-карты в	<ul> <li>Программный поставщик те</li> <li>Прослушиватель домашней</li> <li>Протокол PNRP</li> <li>Публикация ресурсов обнар</li> <li>Рабочая станция</li> </ul>	Управляет программным с Изменение параметров лок Разрешает безсерверное од Публикует этот компьютер Создает и поддерживает кл	Выполняется	Вручную Вручную Вручную Вручную Автоматиче	Локальная сис Локальная сис Локальная слу Локальная слу Сетевая служба
		Рабочие папки     Распространение сертификата     Распространение сертификата	Эта служба синхронизирует Копирует сертификаты пол Эта служба открываят пол	Выполняется	Вручную Автоматиче Врумирию	Локальная слу Локальная сис Локальная сис.
	хранилище сертификатов текущего пользователя, обнаруживает установку смарт-карт в устройство итения смарт-карт и при	<ul> <li>Расширения и уведомления</li> <li>Расширяемый протокол про</li> <li>Сборщик событий Windows</li> </ul>	эта служба открывает поль Служба расширяемого про Эта служба управляет посто		вручную Вручную Вручную	Локальная сис Локальная сис Сетевая служба
	чтения смарт-карт и при необходимости устанавливает самонастраивающийся мини- драйвер смарт-карт.	<ul> <li>Сведения о приложении</li> <li>Сервер</li> <li>Сервер камеры Wind</li> </ul>	Обеспечивает выполнение Поддерживает общий досту	Выполняется Выполняется	Вручную (ак Автоматиче Врушную (ак	Локальная сис Локальная сис Локальная сис
		<ul> <li>Сервер кодров камеры wind</li> <li>Сервер моделей данных плит</li> <li>Сетевая служба Xbox Live</li> </ul>	Сервер плиток для обновле Данная служба поддержива	Выполняется	Автоматиче Вручную	Локальная сис Локальная сис
		Сетевой вход в систему Сетевые подключения	Обеспечивает безопасный Управляет объектами папки	Выполняется	Автоматиче Вручную	Локальная сис Локальная сис
		Синхронизация узла_3e1c0 Система событий COM+ Системное приложение COM+	Эта служба синхронизирует Поддержка службы уведом Управление настройкой и о	Выполняется Выполняется	Автоматиче Автоматиче Вручную	Локальная сис Локальная слу Локальная сис
		🧠 Служба Advanced Threat Prot К	Служба Advanced Threat Pr		Вручную	Локальная сис ∨ >
	(тосширенный / стандартный/					

Для изменения настроек запуска и для включения/отключения службы, дважды кликните по названию службы.

Выберите необходимый тип запуска и, при необходимости, включите или отключите службу.

Нажмите "ОК" и закройте окно.

войств	а: Распро							
Общие	Dese e		Decem		2			
Инас	вход в си		BUCCIAH	овление	Эдвисимо	си		
Отобра	ажаемое	Распр	остранени	ие сертиф	иката			
имя:	ui40.	Копир	ует серти	фикаты п	ользовате	пяи	^	
описание:		корневые сертификаты со смарт-карты в фанилище сертификатов текущего пользователя, обнаруживает установку смарт-						
Испол	няемый фа	айл:						
C:\Win	dows\syste	em32\sv	chost.exe	-k netsvc:	3			-
Тип запуска:		Автом	иатически				~	
			атически атически	(отложен	ный запуск	()		I
Состоя	ние:	Вручн Отклк	ую очена					
3an	іустить	Оста	новить	Приост	гановить	Про	должить	1
			(	DK	Отмена	а	Примен	11
			(	DK	Отмена	a	Примен	111
войств	а: Распро	стране	ние серти	DK ификата	Отмена (Локальнь	а	Примен	111
войств Общие	а: Распро Вход в си	стране истему	ние серти Восстан	ОК ификата овление	Отмена (Локальны Зависимо	а ый кон	Примені мпьют	111
войств Общие Имяси	а: Распро Вход в си пужбы:	стране истему CertPro	ние серти Восстан ор Svc	ОК ификата овление	Отмена (Локальны Зависимо	а ый ког	Примені мпьют	117
войств Общие Имя сл Отобра имя:	а:Распро Вход в си пужбы: ажаемое	стране истему CertPro Pacпр	ние серти Восстан орSvc остранени	ОК ификата овление ие сертиф	Отмена (Локальны Зависимо риката	а ый ког	Примені	177
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан	а:Распро Вход в си пужбы: ажаемое ние:	стране истему СенtPro Распр Копир корне храни, польз	ние серти Восстан ррSvc остранени вые серти вые серти лище серто ователя, (	ОК ификата овление ие сертия фикаты п ирикаты с пификаты о	Отмена (Локальны Зависима оиката ользовате, со смарт-ка в текущего вает устани	а ый кон ости арты в овку с	Примени мпьют в март- У	111
войства Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполн	а: Распро Вход в си пужбы: ажаемое ние: няемый фа	стране истему СенtРис Распр Копир корне храни, польз айл:	ние серти Восстан ор Svc остранени вые серти вые серти ище серто ователя, о	ОК ификата овление ие сертич фикаты п фикаты о обнаружи	Отмена (Локальны Зависимо оиката ользовате: со смартка в текущего вает устани	а ый кон ости ля и арты в овку с	Примени мпьют з март- У	111
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполя С:\Win	а: Распро Вход в ск пужбы: ажаемое ние: няемый фа dows\syste	стране истему СенРис Распр Копир корне храни. польз айл: em32\sv	ние серти Восстан ор Svc остранени вые серти вые серти ователя, о	ОК ификата овление ие сертич фикаты п ификаты о пификаты о бнаружи -k netsvc	Отмена (Локальнь Зависими оиката ользовате, со смарт-ка в текущего вает устани s	а ый кол ости ля и арты в овку с	Примени мпьют з март-	177
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполя С:\Win Тип за	а: Распро Вход в сы пужбы: ажаемое ние: няемый фа dows\syste	стране истему СентРис Распр Копир корне храни. польз айл: еm 32\sv Автом	ние серти Восстан ор Svc остранени вые серти лище серти лище серти ователя, о исhost.exe	DK ификата овление ие сертиф икаты п ификаты о обнаружи -k netsvc	Отмена (Локальнь Зависимо жиката ользовате: со смарт+ка в текущего вает устани s	а ый кол ости ля и арты в овку с	Примени мпьют	-
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполи С:\Win Тип за Состоя	a: Распро Вход в сы пужбы: ажаемое ние: няемый фа dows\syste пуска:	стране истему СенtРкс Распр Копир корне храни, польз айл: ет 32\sv Автом Выпол	ние серти Восстан рр Svc остранени ует серти вые серти лище серти ователя, ( исhost.exe иатически няется	ОК ификата овление ие сертиф фикаты п ификаты о обнаружи к netsvc	Отмена (Локальны Зависимо ользовате: о смартка в текущего вает устано в	а ый кол ости ля и арты в овку с	Примени мпьют в март-	
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполи С:\Win Тип за Состоя Зап	а: Распро Вход в сы пужбы: ажаемое ние: няемый фа dows\syste пуска: ание:	стране истему СенtРкс Распр Копир корне храни, польз айл: ет 32\sv Автом Выпол	ние серти Восстан ор Svc остранени ует серти вые серти лище серт ователя, о исhost.exe иатически иняется ановить	ОК ификата овление ие сертиф фикаты п ификаты о обнаружи к netsvc	Отмена (Локальны Зависима ользовате: со смартка в текущего вает устана в	а ый кол ости ля и арты в овку с	Примени мпьют з март- У	
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполн С:\Win Тип за Состоя Зап Вы мо: службы	а: Распро Вход в ск пужбы: ажаемое ние: няемый фа dows\syste пуска: ание: пуска: ание: тустить жете указ:	стране истему СенtРкс Распр Копир корне жрани, польз айл: еm32\sv Автом Выпол Оста	ние серти Восстан рр Svc остранени ует серти вые серти лище серти ователя, ( исhost.exe иатически няется ановить аметры за ового окн	DK ификата овление ие сертиф фикаты п ификаты с обнаружи -k netsvc: Приос: апуска, пр а.	Отмена (Локальны Зависима ользовате, со смарт-ка в текущего вает устана в тановить оименяемы	а ый кол ости ля и арты в овку с Про	Примени мпьют а март- У должить запуске	
войств Отобра имя: Описан Исполн С:\Win Тип за Состоя Зап Вы мол службе Парам	а: Распро Вход в си пужбы: ажаемое ние: няемый фа dows\syste пуска: ание: пуска: ание: пустить жете указа ы из этого антры запу	стране истему Сен Рис Распр Копир корне храни: польз айл: ета 32\sv Автом Выпол Оста ать пара диалог	ние серти Восстан ор Svc остранени ует серти вые серти лище серти ователя, о исhost.exe иатически няется ановить аметры за ового окн	DK ификата овление ие сертиф фикаты п ификаты с лификаты обнаружи -k netsvc	Отмена (Локальны Зависима ользовате: со смартка в текущего вает устана в тановить	а ый кол ости ля и арты в овку с овку с	Примени мпьют з март- должить запуске	
войств Общие Имя сл Отобра имя: Описан Исполи С:\Win Тип за Состоя Зап Вы мо службе Парам	а: Распро Вход в си пужбы: ажаемое ние: няемый фи dows\syste пуска: ание: пуска: ание: тустить жете указа ы из этого тетры запу	стране истему СенtРис Распр Копир корне храни: польз айл: ет 32\sv Автом Выпол Оста ать парр диалог	ние серти Восстан ор Svc остранени ует серти вые серти лище серт ователя, о исhost.exe иатически иняется аметры за ового окн	DK ификата овление ие сертиф фикаты и пификаты о обнаружи 	Отмена (Локальны Зависимо оиката ользовате: со смартна в текущего вает устани в тановить оименяемы	а ый кол ости ля и арты в овку с овку с	Примени мпьют з март- У должить запуске	