

Guidelines for registration in Internet Banking System using USB token (KAZTOKEN)

Ak Kamal e-Security Client software (hereinafter referred to as applet) is designed to:

- facilitate the process of certificate obtaining by user (registration certificates) - EDS in the Kazakhstan Interbank Settlement Centre of the National Bank of the Republic of Kazakhstan (hereinafter referred to as the KISC);

- to register these certificates in the Internet Banking system;
- to certify documents with an electronic digital signature;
- to implement a secure connection between the Internet Banking system and the user.

Table of contents:

- 1. <u>Definitions.</u>
- 2. Installation of KAZTOKEN driver for Windows.
- 3. <u>Registration in Internet Banking System using USB token (KAZTOKEN).</u>
- 4. <u>Changing password for the USB token using the KAZTOKEN Control Panel</u>
- 5. <u>Unlocking the user password (KAZTOKEN).</u>

1. Definitions.

1.1. Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Yandex, etc. (browser) is software used to view and work with Web pages.

1.2. **Applet** - e-Security Client software developed by AkKamal Security LLP.

1.3. **Primary initialization keys** - cryptographic keys received from the Bank and used by the Client to start working with the Certification Authority, including for replacing thereof with cryptographic keys of electronic digital signature.

1.4. **The key carrier** is USB-flash, a repository of private keys of an electronic digital signature containing the files of the Client's Electronic Certificate enabling unambiguous identification of the Client and application of Electronic Signatures on documents submitted to the Bank.

1.5. **IBS** - the Internet Banking System intended for remote management of a bank account held by the corporate Clients (legal entities) with Bank CenterCredit JSC via the Internet without visiting a bank office.

1.6. **Certification Authority (CA)** is a legal entity certifying the conformity of a public key of an electronic digital signature to a private key of an electronic digital signature; confirming the authenticity of the Registration Certificate (Republican State Enterprise on the Right of Economic Use 'Kazakhstan Interbank Settlement Centre of the National Bank of the Republic of Kazakhstan').

1.7. **Electronic digital signature (EDS)** is a set of electronic digital symbols created by electronic digital signature means and confirming the authenticity of the electronic document, its ownership and invariance of the content.

1.8. **KAZTOKEN** is a personal device used to access information resources; a fully functional analogue of a smart card made in the form of a USB stick. KAZTOKEN is designed for the secure storage and use of digital certificates, encryption keys and electronic digital signature.

2. Installation of KAZTOKEN driver for Windows.

KAZTOKEN device is a compact, protected device in the form of a USB stick designed for user authorization and signing of payments/request in the Internet Banking System.



It is required to install the KAZTOKEN driver for Windows to register and work in the future in the Internet Banking System using operating systems starting from Windows 7. To install the KAZTOKEN driver please follow the link <u>https://kaztoken.kz/downloads/</u>

Then download the appropriate driver (fig. 1).

Продукция		-	_	-
	в данном руководстве вы наидете ответы на следующие вопросы.			
	 אמסטריע אוז קראראין און ארפאוווניאי איז און ארפאוווניאי איז און ארפאוווניאי איז און ארפאוווניאי איז איז איז איז איז איז איז איז איז			
	• как скачивать и устанавливать драивер • какие ПИН колы установлены по умолчанию			
Как купить	• как менять ПИН коды			
	• как разблокировать устройство			
Помощь	Руководство пользователя			
	Пайдаланушы нұсқаулығы			
Загрузки				
Контакты	Полнофункциональный драйвер для ОС семейства Windows			
	Полнофункциональный драйвер содержит в себе следующие компоненты:			
	• Панель управления КАZTOKEN			
	 Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации 			
	• Библиотеки PKCS#11			
	• Библиотеки MSCAPI			
	Пакет для установки на отдельно стоящие рабочие станции:			
	Драйвер КАZTOKEN для Windows			

Fig. 1 - A page with KazToken drivers

After starting the installation file, the KAZTOKEN driver installer window will open up. Check the box "Create a shortcut for KAZTOKEN Control Panel on the desktop" and click the "Install" button (fig. 2).

ATTENTION! Do not connect the KAZTOKEN device to the computer until the installation is complete! If KAZTOKEN is already connected, disconnect it.



Fig. 2 – KAZTOKEN drivers installation process initiation window.

Дряйверы КАДТОКЕМ КАДТОКЕМ КАДТОКЕМ ДРАЙВЕРЫ КАДТОКЕМ Установка завершена	
Пакеты для централи	Закрыть

Fig. 3 – KAZTOKEN drivers installation process completion window.

Upon completion of the program installation 'KAZTOKEN Control Panel' shortcut will appear on the desktop (Fig. 4).



Fig. 4 – 'KAZTOKEN Control Panel' shortcut on the desktop.

ATTENTION! If you encounter problems during installation, try disabling it and remember to enable it after installation.

3. Registration in Internet Banking System using USB token (KAZTOKEN).

The following steps should be taken to configure the EDS registration via the Internet Banking System in the operating systems Windows 7 and on:

3.1. Open one of the browsers: Google Chrome, Mozilla Firefox, Yandex, etc. Go to the home page of the Internet Banking System: https://ib.bcc.kz (Fig. 5).

3.2. Click the "Register" button. Select the appropriate period from the pop-up menu for issue of certificates specified in Appendix 2 to the Agreement (from the hard copy Acceptance and Delivery Certificate) (Fig. 5).



Fig. 5 – Internet Banking System page for legal entities.

3.3. Connect KAZTOKEN (an orange device similar to a USB flash drive) to your computer / laptop / all-in-one PC and click 'I connected Kaztoken' in a new pop-up window (Fig. 6).



Fig. 6 - Window confirming connection of KAZTOKEN device to the USB port of the computer.

3.4. Another window pops up; click 'OK' (Fig. 7).

If you previously installed the relevant applet and the software, and Ak Kamal e-Security Loader immediately started (Fig. 16), you can go to step 3.13 and continue the registration process.

Интернет-банкинг для юридиче × +				-		×
← → C ☆ Bank Centercredit JSC [KZ	https://ib.bcc.kz		☆ [0	A	:
	Подтвердите действие на странице ib.bcckz Вы используете браузер, без поддержки Java. Для работы вам необходимо установить ПО Ak Kamal Web Client Loader. Сейчас вы будете переправлены на страницу с данным программным обеспечением	контакты				
StarBusin Банк сізбен бірге Банк там, где вы	Руководство по получению ЭЦП с использованием КАZTOKEN Драйвера для работы с устройством Kaztoken					
605	Отмена Я подключил Казто	ken				
www.bcc.kz			//			

Fig. 7 - Window redirecting to the site: <u>https://www.e-security.kz/web_loader/.</u>

3.5. You will be then redirected to the site https://www.e-security.kz/web_loader/. For the correct operation of the Internet Banking System the first two points should be installed (Fig. 8).

	e-security suite
2	Web Loader для e-Security Client
	Использование с браузерами без поддержки Java
	В новых версиях браузеров, таких как: • Google Chrome (версия 45.0 и выше), • Mozilla Firefox (версия 51 и выше), • Opera (версия 34 и выше), • Yandex Browser (версия 16 и выше)
	прекращена поддержка технологии Java-аппленся, что напрямую повлияет на возможность использования в данных браузерах любых Java-приложений, в том числе Ak Kama e-security Client. Если вы хотите продолжать пользоваться e-Security Client с такими браузерами, то вам необходимо:
	1. Установить ПО под Windows <mark> (Скачать)</mark> 2. Установить расширение для браузера Chrome и Yandex в Chrome-store <mark>/Перейти в Chrome-store);</mark> 3. Вернуться на сайт https://ib.bcc.kz/ и продолжить работу
	СЕЛТЕРСКЕРСТ Синк градиционных ценностей ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ СИСТЕМЫ "ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГ" АО "БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ" В случае возникновения проблем с установкой или использованием e-Security Client в системе «Интернет-Банкинг» обращайтесь в техническую поддержку АО «Банк ЦентрКредит».

Fig. 8 - Software installation and extension required for operations with IBS

3.6. Download "Windows Software" first on this page and start the software installation (Fig. 9).



Fig. 9 - Installing software for Windows.

3.7. Click on the 'Install' in the installation window (Fig. 10).

прекращена поддержка технологи запуска К Калаје Security Clent из браузеров без поддержки технологии зача. поддержки технологии зача. Если вы хотите продолжать пользе 1. Установить ПО под Win 2. Установить расширени 3. Вернуться на сайт https	запуска Ак Калаї е Security Client из браузеров без подаржка технологи Јача. Програмна будет установна в директории С: Users Ibayangaal AppData Roaming AkEssWebLoader. Для начала установки нажинте кнопку "Установить" store); store);
Если вы хотите продолжать польза 1. Установить ПО под Win 2. Установить расширени 3. Вернуться на сайт https	re продолжать польза Программа будет установлена в директории C: Users bayangaa WapData Roaming WkEssWebLoader. Для начала установки накиите кнопку "Установить" store); store);
1. Установить ПО под Win 2. Установить расширени 3. Вернуться на сайт https	Для начала установки нажинте кнопку Установить' тановить расширени рнуться на сайт https
2. Установить расширени 3. Вернуться на сайт https	тановить расширени store); рнуться на сайт https
3. Вернуться на сайт https	рнуться на сайт https
В том случае, если по каким-то причи	если по каким-то причи ения функционирования е-
Security Client в браузере, вы можете	в браузере, вы можете бует установки и гарантировано
поддерживает все функции клиента без каких-либо дополнений.	все функции клиента без каких-либо дополнений.
Политика конфиденциальности/Privacy policy	
	риденциальности/Privacy policy



3.8. Click 'Finish' upon completion of the software installation (Fig. 11).

 Google Chrome (версия 45.0 и Mozilla Firefox (версия 51 и вы Opera (версия 34 и выше), Yandex Browser (версия 16 и 	Завершение работы мастера установки Ak Kamal e-Security Client Web Loader with Corretto
прекращена поддержка технологи любых Java-приложений, в том чис	Установка Ak Kamal e-Security Client Web Loader with Corretto JVM выполнена. Нажинте нолоку "Готово" для выхода из програнны установки.
Если вы хотите продолжать пользо 1. Установить ПО под Win 2. Установить расширени 3. Вернуться на сайт https	store);
В том случае, если по каким-то прич Security Client в браузере, вы можете поддерживает все функции клиента без каки	< назад Готово Отнена нения функционироВания е- Бует установки и гарантировано х-либо дополнений.
Политика конфиденциальности/Privacy polic	

Fig. 11 – Completion of Ak Kamal e-Security Client program installation.

3.9. After the first point, the second point 'Installation of browser extension' is installed depending on the browser you use (Fig. 8). After clicking on the link to install the extension, you will be redirected to the website of the online store where you will be required to install the extension on your browser (Fig. 12).

gle.com/webstore/detail/ak-kamal-e-security-clien/nl	igaijmpjfocilngmacfhfifakkmcgj?hl=ru		
🧥 интернет-магазин с	chrome	۵	@gmail.com 🗸
Разные > Расширения	> Ak Kamal e-Security Client Loader		
Ak Kam	al e-Security Client Loader ps://www.e-security.kz		становить
****	4 Специальные возможности 🔔 Пользователей: 34 387		
	Обзор Отзывы Похожие		
	 їіvапоч - Управление сертификатами — Сертификаты 		
	Данные профиля Ivanov Профиль ivanov Путь C:/Users/salexandr/Downloads/lijivanov (1), prof Владелец C:+KZ, O=TOO AK-Kamal Security, CI=/dsanov Изанович, E=livanov@example.com Изанович, E=livanov@example.com	іе Исан	
	Сертификат электронной цифровой подписи Серийный нонер 6,1356,5 F 9AC5,5 F00, 448,4666F 8E509677 412 44F555E9 F6140789 F894CD8D	20 18 2	

Fig. 12 - Installing a browser extension.

3.10. Click 'Install' (Fig. 12) and you will see a new pop-up window where you will be required to confirm the installation of the extension (Fig. 13).

a Ak kamal e-security-clien/nligaijmpjfocilngma	cfhfifakkmcgj?hl=ru						
👗 интернет-магазин chrome	өө Установить "Ak Kamal e-Security Client Loader"? ×	\$	@gmail.com 🗸				
Разные > Расширения > Ak Kamal e-	Разрешения: Обмен данными с определенными сайтами Установка ссединения со смежными нативными приложениями						
Ak Kamal e-Sec Источник: https://www.e-sec ***** 4 Специалы	Установить расширение Отмена пнузика ные возможности 2 Пользователей: 34 387	Проверка					
Обзор Отзывы Похожие							
	ії vanov - Управление сертификатами — X ертификаты Данные профиля Профиль i vanov Путь C:\Users\alexandr\Downloads\avanov(1).profile Владелец Иванови, E-iiranov @example.com						

Fig. 13 - Confirmation of the installation of the extension.

3.11. Upon completion of extension installation, an additional window pops up offering to synchronize your Google account (Fig. 14). You can simply ignore it by clicking 'X' (close).

🛓 Ak Kamal e-S	Security Client Loade 🗙 🕂							
fhfifakkmcgj/re	elated?hl=ru					* 6) :
			🏟 askarbayangaliev(ess	Расширение "Ak Kamal e-Security Client Loader" установлено	×		
urity Client I	Loader				Управлять расширениями можно на вклад "Расширения" в меню "Инструменты".	цке		
rity Clie	ent Loader		Удалить из Chrome	Чтобы г устройс	толучить доступ к расширениям на всех с твах, включите синхронизацию.	воих	ſ	
ty.kz				A	Аскар Баянгалиев	_ L	-	
возможнос	ти 💄 Пользователей: 34 474				askarbayanganev@gman.com			
					Включить синхронизацию			
06	зор Отзывы Похол	кие						
	Ø	9	(
ger Cli	VeePN - Unlimited Free	Thunderbird онлайн по	Расширение для	работ				
43	★★★★★ 194	★★★★★ 85	****	153				

Fig. 14 - Confirmation of the installation of the extension.

3.12. After extension installation, return to the Internet Banking site https://ib.bcc.kz and repeat the registration process. Click 'I connected Kaztoken' (Fig. 6), then click 'Install' (Fig. 15).



Fig. 15 - Installing Ak Kamal Client Software.

3.13. After installation, you will see the Ak Kamal e-Security software window, requesting selection of a profile (KAZTOKEN device) and password entry. If the profile field says "KAZTOKEN <no label> -?", then the profile is empty and registration can continue. Type the default password in the 'Password' field (12345678) (Fig. 16).



Fig. 16 - Selecting a profile and entering a password in Ak Kamal e-Security software.

3.14. Confirm the creation of the profile by clicking 'OK' to continue the registration process (Fig. 17).



Fig. 17 – Confirming the creation of a new profile.

3.15. After confirming the creation of a new profile in the 'Profile Creation Wizard' window, click 'Next' (Fig. 18).



Fig. 18 - Welcome Profile Wizard.

3.16. Enter the data for registration in the Internet Banking System in the next window, (Fig. 19).

в центре событий - на вороге перемен	главная	новости	ПРЕИМУЩЕСТВА	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	КОНТАКТЫ	RU KZ EN
INTERC	RE	DΠ	ſ			
iness ^и	 Мастер создания пр Регистрационные данные подписи Регистрационные данные данны 	юфиля энные ь регистрационны Отображать с	е данные и указать фай.	× п сертификата	51	ARBUSINESS
o re	Сертификат подписи Ключевой файл: Пароль:	Иароль совпа	дает с ПИНом	^{3630p}		to an
		< H	азад Далее >	Отнена	0	

Fig. 19 – Entering the registration data.

• Enter the **User ID** in the '**User ID**:' field (from Appendix 2 to the Agreement, from the hard copy Acceptance and Delivery certificate. Something like this: qq111111_qwertyui) (Fig. 19);

• Enter the **PIN** from the OTP card issued to the Bank's branch in the 'PIN' field (*in capital letters*) (Fig. 19 and 20);



Fig. 20 – OTP card.

- Specify the location of the primary initialization key (*file* ($\square GOST.pfx$, $\square Key.pfx$) *recorded for you on USB flash drive in the bank branch*) in the '**Key file**:' field through the '**Review**...' function (Fig. 19);
- Do not remove the tick in the 'Password matches PIN' field. Leave it with a tick (Fig. 19);
- Click the '**Next'** function (Fig. 19).

Possible errors during registration.

If you get 'Wrong password or key container' message after clicking the 'Next' button, check the following (Fig. 21):

- Recheck the User ID. For example, you may have ag instead of aq, etc.
- PIN code must be entered in capital letters;
- If there is number 'one' in the PIN code, it may be the English letter I or vice versa, the letter O or the number 0;

• You may mix up the primary initialization key (GOST.pfx, Key.pfx) with another organization or another user.

CENTERO	REDIT
. Инт JSINESS ^{бірге} е вы	Мастер создання профила Регистрационные данные и указать файл сертификата подписи Римена

Fig. 21 - Possible errors during registration.

3.17. The window of the profile creation wizard (Fig. 22).

в центре собитий на пороге перемен	ГЛАВНАЯ НОВОСТИ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КОНТАКТЫ Ru KZ EN
	→ Мастер создания профиля
CENTE	Персонализация токена Необходино указать имя токена и задать пароль для него. На токене будут размещены личные ключи и сертификаты.
	Има токена Умазанное има токена будет отображаться в очне выбора профиля. Има токена ножет состоять из латинских букв, цифр и ожволов = Има токена Има токена
	Новый пароль Пароль: Подтверждение:
StarBusiness	
Банк сізбен бірге	
Банк там, где вы	<назад Далее > Отнена
0 605	
() www.bcc.kz	
Construction App Store	•••

Fig. 22 - Profile Creation Wizard

• Specify the token name in the 'Token Name' field in Latin letters.

• Enter the password in the '**Password**:' field you will use for logging in and sending payment orders in the Internet Banking System through the applet. The password cannot be less than 8 characters long and must consist of Latin letters and numbers. The consecutive use of numbers and symbols is not allowed (example: 123 ..., 678 ..., abc ...).

• Re-enter the password in the '**Confirmation**:' field.

The profile contained in KAZTOKEN will be protected by a new password. Click 'Next' to proceed to the next step.

3.18. A new window (Fig. 23) displays the data entered. Confirm data by setting a special flag, then click 'Next' to start the process of obtaining certificates in the KISC and to register them in Internet Banking System.



Fig. 23 - Window for confirmation of the registration data entered.

3.19. The next window (Fig. 24) displays the process of profile creation. However, please note that the key generation process at KAZTOKEN can take up to 5 minutes.



Fig. 24 - The process of obtaining and registering certificates.

3.20. If the registration procedure is successful, the following window will appear (Fig. 25):



Fig. 25 - Completion of profile creation process.

3.21. Clicking 'Finish', then a window for selecting a profile will open in which the profile you created will be displayed (Fig. 26).



Fig. 26 - Login to the Internet Banking System

You can log in to the Internet Banking System after the profile is created. Select the token in the 'Profile' field, enter the password for the token and click 'OK'.

Attention!!! In the event of an error during the creation of Kaztoken due to interruptions in the Internet connection, entering incorrect user data, etc., the registration process should be continued. If registration is incomplete, Kaztoken cannot be formatted!!!

4. Change of the password from KAZTOKEN (to log in the IBS) using 'KAZTOKEN Control Panel'

4.1. After installing the driver, The 'KAZTOKEN Control Panel' component (Fig. 27) is added to the 'Start' menu in the list of installed programs and the 'KAZTOKEN Control Panel' shortcut appears on the desktop (Fig. 28).



Fig. 27 - KAZTOKEN Control Panel component.



Fig. 28 – 'KAZTOKEN Control Panel' shortcut on the desktop.

4.2. Change of the password from the user and from the administrator.

- Start the '**KAZTOKEN** Control Panel' (Fig. 27, 28) to change the user password (to log in the Internet Banking System) and click "Enter PIN Code ...' to authenticate with the token on behalf of the user (*type valid password for system login*) (Fig. 29 and 30).

- Start the 'KAZTOKEN Control Panel' (Fig. 27, 28) to change the administrator password (to log in the Internet Banking System) and click "Enter PIN Code ...' to authenticate with the token on behalf of the administrator (*type valid password for system login*) (Fig. 29 and 30).

Подключенные магюлен	r
KAZTOKEN 0	Ввести PIN-код
Информация	
Показать сведения о токене	Информация
Управление PIN-кодами	
Разблокировать PIN-коды пользователя. Необходины права доступа Администратора КАZТОКЕN	Разблокировать
Мименить PIN-коды пользователя или Администратора. Необходимы соответствующие права доступа	Измениты
Имя токена	
Задать имя токена. Необходимы соответствующие права доступа	Изменить
Форматирование токена	
 Инициализировать файловую систему и определить политики безопасности токена. Необходимы права доступа Администратора КА2ТОКЕМ 	Форматировать

Fig. 29 - KAZTOKEN Control Panel.

		e operpair	
Подключенные КА2	TOKEN		
KAZTOKEN 0			Ввести PIN-код
Информация			
Показать све	дения о токене		Mutanus
ä	7 7		информация
Управление PIN-	Панель управления САZIC	OKEN X	
Разблокир	Введите PIN-ко		
Необходи	Считыватель		ролокировать
AZ IOKEN	KAZTOKEN 0	~	-
Админист	Пользователь	1	Изменить
права дос	О Администратор PIN-кол		
Имя токена		EN	
Задать им		-	Изменить
	OK	Отмена	
Форматирование т	окена		
П Инициализи	ровать файловую систему и	19	CONTRACTOR OF STA
определить Необходимь	политики безопасности токе	Ha.	of here in the search of the s
KAZTOKEN	inpute goorgine equilitation of part	opu	

Fig. 30 - KAZTOKEN Control Panel.

4.3. After authentication, you will get the access to the functionality for changing the password (PIN code) on KAZTOKEN (Fig. 31). Click 'Change' to change the password for KAZTOKEN.

Подключенные КА	ZTOKEN	
SAZTOKEN 0	~	Выйти
Информация		
Показать св	едения о токене	Информация
Управление PIN-ко	дами	
Разблокиро Необходим КАДТОКЕN	вать PIN-коды пользователя. ы права доступа Администратора	Разблокировать
Изменить Р Администра права досту	N-коды пользователя или тора. Наобходини соответитотющие па	Изменить
Имя токена		
🙈 Задать имя	гокена. Необходимы ющие права доступа	Изменить
Соответству		
Форматирование 1	окена	

Fig. 31 - KAZTOKEN Control Panel.

4.4. You can enter a new password (Fig. 32) in the new window.

🐰 Панель управления	KAZTOKEN	×	нформаці
Смена PIN-кода			
Выберите роль и вве	дите новый		_
PIN-код для КАZTOKEN	N 0.		зблокиро
💿 Пользователь			
Администратор			_
Parameter and A Diblar			Изменить
введите новыи рич-к	од		
		-	
Подтвердите новый	PIN-код		-
		EN	MANAGERT
		100000	
OK	Отм	ена	
	Панель управления Смена РІМ-кода Выберите роль и вез РИМ-код для КАТОКЕЮ Опользователь Администратор Введите новый РІМ-к Подтвердите новый	Панель управления КАZТОКЕN Смена РІN-кода Выберите роль и введите новый РIN-код для КАZТОКЕN 0. © Пользователь Администратор Введите новый РIN-код Подтвердите новый РIN-код ОК Отм	Панель управления КАZTOKEN Кана PIN-кода Выберите роль и введите новый PIN-код для КАZTOKEN 0. Опользователь Администратор Веедите новый PIN-код Подтвердите новый PIN-код Стмена

Fig. 32 - Change user password.

5. Unlocking the user password (KAZTOKEN).

5.1. There are two ways to unlock KAZTOKEN:

1) Open the '**KAZTOKEN Control Panel'** (Fig. 28) on the desktop > Click '**Enter PIN-code** ...' -> Select 'Administrator' and enter the administrator PIN (by default **87654321**).

2) 'Search' menu (magnifying glass) -> find '**KAZTOKEN Control Panel**' (Fig. 27) -> Click '**Enter PIN-code** ...' -> Select 'Administrator' and enter the administrator PIN (by default **87654321**).

Press 'Unlock' (Fig. 33).

министрирование	Сертификаты	Настройки	O nporp	амме
🖋 KAZTOKEN 0		\sim		Выйти
Информация Показать све	дения о токене			Информация
Упр Панель управл	ения KAZTOKE	азблокирован	×	Разблокировать
Имя		ОК	e	ИЗМЕНИТЬ
Задать имя т	окена. Необход ощие права дос	имы тупа		Изменить
Форматирование то Форматирование то Мнициализи определить Необходимь КАZTOKEN	окена ровать файлов политики безог права доступа	ую систему и пасности токе Администрат	на. ора	Форматировать

Fig. 33 - Unlocking the user (KAZTOKEN).