

## Система управления данными аутентификации ActivID CMS™



### НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ АУТЕНТИФИКАЦИИ, ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМАРТ-КАРТ И USB-ТОКЕНОВ

#### НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД:

#### ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ АУТЕНТИФИКАЦИИ ACTIVID CMS:

- Повышенная производительность в результате предоставления единой платформы для выпуска и управления устройствами и данными аутентификации
- Возможность удовлетворения широкого ряда организационных требований без дополнительных затрат, в пакете Classic Edition; усовершенствованная функциональность в пакете Advanced Edition
- Уникальные запатентованные возможности обновления после выпуска, позволяющие организациям продолжать срок службы аутентификационных устройств, обеспечивая тем самым значительную экономию средств и повышение производительности
- Надежная технология, используемая многочисленными заботящимися о безопасности организациями для выпуска сотен миллионов данных аутентификации
- Соответствие строгим стандартам Верификации Идентичности Личности (PIV) Федерального правительства США
- Простота интеграции с целым рядом операционных систем, служб каталогов, первичных или вторичных систем управления жизненным циклом ролей, идентификационных данных и прав доступа пользователей, удостоверяющих центров и систем физического контроля доступа

Система управления данными аутентификации ActivID CMS от HID Global это комплексное гибкое и высококонфигурируемое решения надежной идентификации для организаций ищущих доверения личности пользователей входящих в их сети, ПК, внутренние, публичные и частные облачные приложения, помещения и другие ресурсы.

Организации, развертывающие по направлению к стандартным (X.509), цифровым, основанным на сертификатах, смарт-картам или интеллектуальным USB-токеном, могут доверять продуктом из портфолио HID Global в области надежной идентификации в деле поддержки их постоянно меняющихся требований. Компания HID Global предлагает организации необходимый уровень технологической компетенции, начиная от считывающих устройств и смарт-карт и заканчивая программно-аппаратным оборудованием и программным обеспечением аутентификации, позволяющими удобно и экономически выгодно установить комплексное решение в области надежной идентификации.

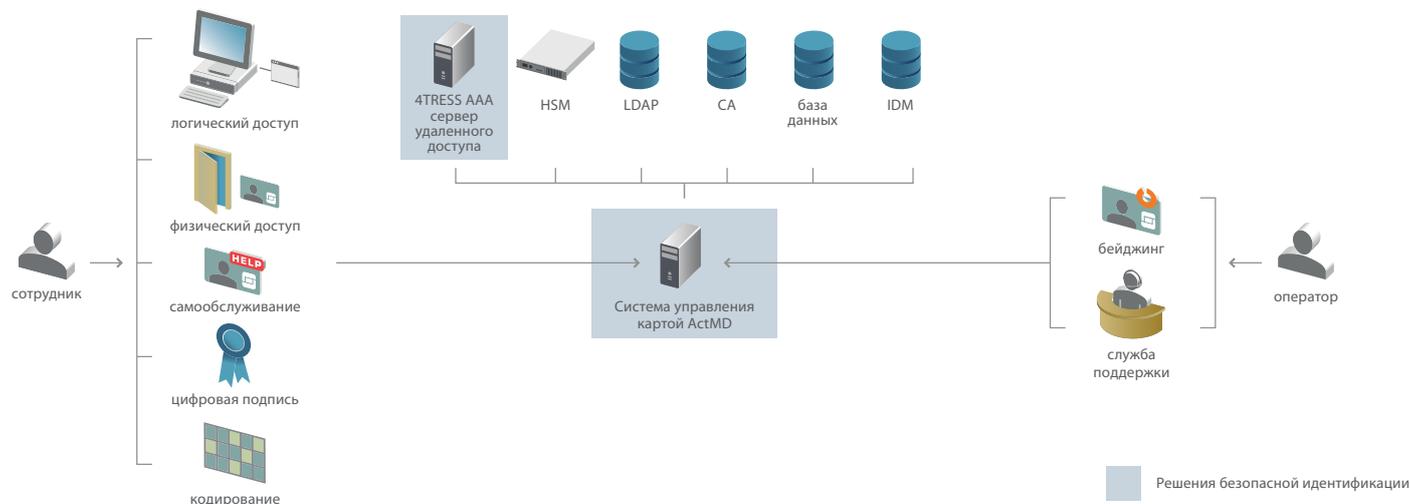
Комплект решений в области управления данными аутентификации ActivID CMS от HID Global позволяет организациям быстро и легко заменять традиционные имена пользователей и пароли цифровыми идентификаторами. Данное решение позволяет организациям быстро и безопасно выпускать смарт-карты и USB-токены, простые в дальнейшем управлении и содержащие самые

разнообразные данные аутентификации, включая сертификаты PKI (инфраструктура открытых ключей), одноразовые пароли, биометрические данные и демографические данные. С помощью системы CMS организации также могут безопасно управлять большим количеством конечных пользователей, разрозненных локаций и гетерогенных сред, а также обновлять данные аутентификации на любом этапе их жизненного цикла.

Система управления данными аутентификации ActivID CMS от HID Global имеет следующие функции и возможности:

- Настраиваемые рабочие процессы и политики, поддающиеся адаптации для самых различных сред и сценариев внедрения
- Функции аудита типа tamper-evident, протоколирующие все события для отчета
- Возможность расширения с целью поддержки моделей выпуска партиями и сервисными бюро
- Уникальные запатентованные возможности обновления после выпуска карт

## Система управления картами ActivID Принцип работы



- Самообслуживание с веб-интерфейсом
- Управление службой поддержки с веб-интерфейсом
- Возможности расширяемых модулей, позволяющие организациям расширять и настраивать комплект функций продукта

В состав системы управления данными аутентификации ActivID CMS входят Система управления смарт-картами (Card Management System - CMS) ActivID™ и два дополнительных модуля: Система группового управления (Batch Management System - BMS) ActivID™ от HID Global, входящая в комплект Advanced Edition сервиса ActivID CMS, и Система идентификационной регистрации ActivID™ от HID Global, позволяющая осуществлять Верификацию Идентичности Личности (PIV) и операционно-совместимую с PIV регистрацию участников.

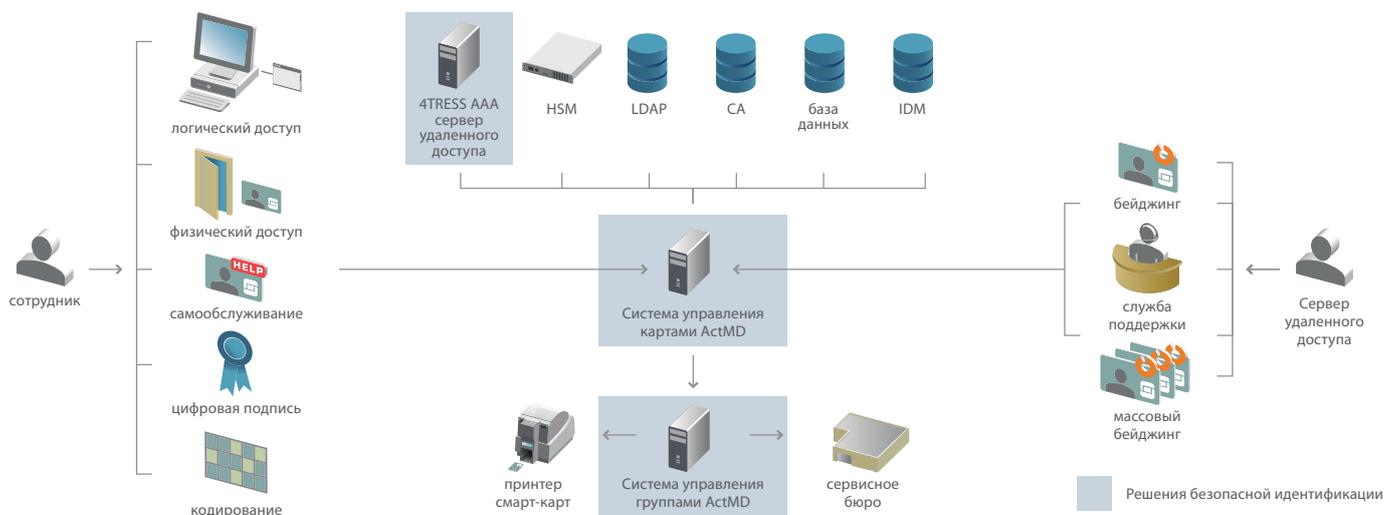
В комплекте с безопасным клиентским ПО, платформой стпогой аутентификации и предложениями аутентификационных устройств, портфолио HID Global в области надежной аутентификации предлагает своим клиентам комплексное решение, подходящее для осуществления как физического так и логического контроля доступа. Система управления данными аутентификации ActivID CMS от HID Global также включает в себя комплект для разработки ПО (SDK) для системных интеграторов и независимых поставщиков ПО.

### ActivID CMS

ActivID CMS представляет собой комплексное, гибкое и высококонфигурируемое решение для управления выпуском и администрирования требований успешного развертывания инфраструктуры смарт-чипов. С помощью ActivID CMS организации могут управлять своими аутентификационными устройствами, данными, апплетами и цифровыми данными аутентификации (включая PKI-сертификаты) на всем протяжении их жизненного цикла. Они могут также обновлять доступ пользователей без привлечения дополнительных затрат и ресурсов.

В случае внедрения ActivID CMS вместе с программой безопасности ActivClient от HID Global, организации получают возможность использования смарт-карты как для строгой аутентификации к корпоративной сети, так и для физического доступа к корпоративным ресурсам. Например, организации могут использовать смарт-карты Crescendo производства HID Global, представляющие собой серию высоконадежных мультитехнологичных, готовых к моментальному использованию смарт-карт, разработанных с целью предоставления готовой, соответствующей стандартам, поддержки существующего контроля доступа и приложений строгой аутентификации.

## Комплект Advanced Edition системы управления картами ActivID: Принцип работы



### ActivID BMS

ActivID BMS расширяет функциональность ActivID CMS, позволяя организациям безопасно общаться с сервисными бюро в процессе персонализации и кодирования смарт-карт их сотрудников.

BMS представляет собой рентабельное стандартизированное решение для групповых запросов, одновременно обеспечивая гибкость модели местного выпуска карт, позволяя эмитентам изготавливать карты на собственных принтерах.

ActivID BMS создает и управляет групповыми запросами на выпуск смарт-карт, а также обменивается информацией с сервисными бюро, выполняющими подобные запросы и изготавливающими карты. В то же время ActivID BMS взаимодействует с ActivID CMS, обеспечивая безопасную активацию после выпуска и управление полным жизненным циклом смарт-карты по завершении ее производства.

### Система идентификационной регистрации ActivID

Система идентификационной регистрации ActivID расширяет функциональность ActivID CMS, позволяя организациям получать и проверять идентификационную информацию в соответствии с PIV и PIV-совместимыми стандартами.

Система предоставляет поручающий и экспертный веб-интерфейс и интегрируется в сторонние системы подтверждения идентификации (напр., государственную Automated Fingerprint Identification Systems (AFIS) или коммерческие разведывательные службы, напр., ChoicePoint). Начальники охраны, выполняющие регистрацию конечных пользователей и назначение бейджей, могут зарегистрировать биометрические (т.е. Ф.И.О., адрес, принадлежность) и биометрические данные (т.е. отпечатки пальцев, фотография) кандидата, а также запечатлеть ID кандидата (напр., водительские права, паспорт) с помощью дополнительного передового оборудования.

### Почему именно решения HID Global в области надежной аутентификации?

Компания HID Global хорошо зарекомендовала себя в деле соблюдения информационной безопасности и выполнения требований и стандартов коммерческих предприятий, правительственных организаций и финансовых органов. Именно поэтому более 2 500 наиболее заинтересованных в соблюдении безопасности клиентов во всем мире доверили и выбрали HID Global для выполнения задачи обеспечения их безопасности. HID Global преданно и непрерывно работает над повышением ценности каждого клиента путем предоставления ре-

### СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАРТАМИ ACTIVID СО СТОРОННИМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ

Система управления картами ActivID совместима со многими сторонними системами, включая системы таких производителей:

- Novell
- Oracle
- Sun Microsystems
- IBM
- Entrust
- VeriSign
- Verizon Business
- Exostar
- Microsoft
- Honeywell
- Lenel

шений в области надежной аутентификации, снижающих расходы, простых в использовании и повышающих удобство работы как с точки зрения администратора, так и с точки зрения конечного пользователя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Система управления картами ActivID	Система управления группами ActivID
<b>Поддержка серверной платформы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционные системы: Microsoft Windows® Server 2003 R2 / SP2, Microsoft Windows Server 2008 (32- and 64-bit), Solaris 10 SPARC и Solaris 10 x86</li> <li>Базы данных: Oracle® 9i R2 и 10g R2 (для CMS Windows), Microsoft® SQL Server 2005 Enterprise SP2 и 2000 Enterprise SP4 (для CMS Windows)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционные системы: Microsoft Windows® Server 2003 R2 / SP2</li> <li>Базы данных: Oracle® 9i R2 и 10g R2</li> </ul>
<b>Поддержка клиентской платформы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционные системы: Windows Vista 32- и 64-bit (любая версия), Windows Server 2008 (32- и 64-bit), Windows Server 2003 SP1 / R2 / SP2, Windows XP SP2 / SP3, Windows 2000 SP4, Solaris™ 10 на SPARC® и на x86, Novell SUSE 10 SP2 (только 32-bit), Red Hat® Enterprise Linux® 4, Red Hat Linux 5 (AS, ES, WS, Desktop) (только 32-bit), MAC OS® X 10.4 и 10.5</li> <li>Браузеры: Internet Explorer 6.0 и более новые версии, Firefox® 1.5 и более новые версии, Safari на Mac OS X Mozilla® 1.7, SeaMonkey® 1.1.13</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционные системы: Windows XP SP2 / SP3</li> <li>Браузеры: Internet Explorer 6.0 и более новые версии</li> </ul>
<b>Основной комплект функций</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Административные услуги: Выпуск, управление жизненным циклом карты, управление PIN-кодом, управление сертификатами, управление AAA, управление пользователями, конфигурация</li> <li>Услуги для держателей карт: Выпуск, управление жизненным циклом карты, управление PIN-кодом, управление AAA, аутентификация, обслуживание после выпуска</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Административные услуги: Назначение групповых заказов, обмен информацией с Системой управления картами ActivID, генерирование и кодирование обмена данными с сервисными бюро, синхронизация статуса смарт-карт</li> </ul>
<b>Поддерживаемые устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Java-карты: ActivKey® Display, ActivKey SIM и смарт-карты; смарт-карты таких производителей как Atmel®, Axalto, Gemplus®, Gemalto™, Giesecke &amp; Devrient и Oberthur Technologies; устройства PKCS#11, совместимые с требованиями Системы управления картами ActivID</li> <li>Считыватели смарт-карт: Считыватели, поддерживаемые ActivClient, считыватели PC / SC, предоставляемые в поддерживаемых принтерах</li> <li>Провайдеры биометрических услуг: Precise Biometrics</li> <li>Принтеры для смарт-карт: Datacard® (Magna2M / Magna Platinum), FARGO® (HDP820 / HDP825 / HDP600 / DTC515 / DTC525), а также другие принтеры смарт-карт, поддерживаемые Datacard ID Works Standard Edition 6.5 и ImageWare® EPI Builder 6.3.</li> <li>Цифровые камеры: Logitech® ClickSmart 420, Logitech ClickSmart 820, камеры, поддерживаемые EPI Builder 6.3, TWAIN-совместимые камеры</li> <li>Аппаратные модули безопасности (HSM): AEP™ Keyper 9720, nCipher® netHSM Series, nShield PCI Series, nShield PCIe 6000 TPS, SafeNet® Luna PCI-3000, SafeNet Luna PCM Series, SafeNet Luna Dock II, SafeNet Luna RA, SafeNet Luna SA</li> </ul>	
<b>Совместимость и стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Государственные организации США: сертификация FIPS 201, Технические характеристики совместимости смарт-карт GSC-IS v2.0, GSA Basic Services Interface (BSI), GSC-IS v2.1, совместимые с Section 508, Предвыпускные требования v4.2.1 Государственного департамента обороны США, карты с сертификатом FIPS 140-2 и поддержкой данного приложения, карты с сертификатом FIPS 201 / PIV и поддержкой данного приложения, карты с сертификатом FIPS 140-2 и поддержкой HSM</li> <li>Доступ к данным: LDAP v3, JDBC</li> <li>Общая информация: Secure Sockets Layer (SSL), GlobalPlatform / OpenPlatform, Java Card™ 2.1 и 2.2</li> </ul>	
<b>Совместимость со сторонними приложениями</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Службы каталогов: Critical Path™ Directory Server, IBM Tivoli® Directory Server, Microsoft Windows 2003 Active Directory (Enterprise Edition), Microsoft Active Directory Application Mode (ADAM), Microsoft Windows 2008 Active Directory, Microsoft Active Directory Lightweight Directory Services, Novell® eDirectory, Red Hat Directory Server, Siemens DirX, Sun Java System Directory Server</li> <li>Удостоверяющие центры: Cybertrust® UniCert с ARM 5.2.1 / 5.3.2, DISA CA, Entrust® Authority Security Manager 7.1 SP3 (с ESP, профилями и X509) (не поддерживается на Solaris x86), Microsoft Windows 2003 Certificate Server Enterprise SP1 / R2 / SP2 (только на Windows), Microsoft Windows 2008 Certificate Server Enterprise (только на Windows) включая кластеризацию CA, VeriSign® Managed PKI 6.0 SP1, 6.1.3, и 7.2 (на Windows и Solaris SPARC)</li> <li>Системы управления идентификацией: IBM Tivoli Identity Manager, Novell Identity Assurance Solution, Oracle IDM, Sun Java System Identity Manager</li> <li>Сервисные бюро: Oberthur Card Systems; любые сервисные бюро, поддерживающие Предвыпускные требования v4.2.1 Государственного департамента обороны США</li> </ul>	
<b>Совместимость с другими программными обеспечениями</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4TRESS™ AAA Server для удаленного доступа, SecureLogin™ Single-Sign On, Authentication Client, ActivClient™ и ActivClient для карт общего доступа</li> </ul>	



Приобретайте оборудование для логического доступа у официального дистрибьютора HID Global в России и Казахстане - Компании ТерраЛинк

[www.IDcards.ru](http://www.IDcards.ru) | [www.IDcards.kz](http://www.IDcards.kz)

**ASSA ABLOY**

Группа компаний ASSA ABLOY

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID «синий кирпичик», Chain Design и ActivID являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HID Global или ее лицензиара(ов)/поставщика(ов) в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, а также названия продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев.

2013-03-21-identity-assurance-activid-cms-hardware-ds-ru