



Вопрос-Ответ

Вебинар «Релиз Aladdin Enterprise CA 2.0»

Aladdin Enterprise CA 2.0 – корпоративный центр сертификации, замена Microsoft CA с полноценной поддержкой от российского разработчика. Решение в реестре отечественного ПО, в процессе сертификации по линии ФСТЭК.

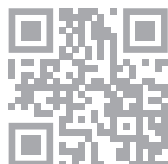
- **Движок у продукта новый или остались на старом opensource (EJBCA)?**
- Компонент Центр сертификации собран из своего кода.

- **АСМЕ поддержали?**
- В планах на 2024

- **Есть ли поддержка протокола NDES/SCEP?**
- В планах на 2024-2025гг. С удовольствием пообщаемся про ваш кейс, какие устройства требуется обслуживать протоколом SCEP? В каком объеме и т.д.

- **Есть ли возможность получения через API, из вашего УЦ сертификатов для других систем аутентификации, например FreeIPA? В плане обмена SSH ключами?**
- Да, есть API, но и интеграция с FreeIPA также поддерживается (загрузка объектов каталога, публикация сертификатов).

- **Есть ли возможность получения через API, из вашего УЦ сертификатов для других систем аутентификации, например FreeIPA?**
- нет, мы подключаемся через ldap и выпускаем сертификаты всем объектам каталога, плюс публикация сертификатов



+7 (495) 223 00 01

sales@aladdin.ru

129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

www.aladdin.ru

Аладдин – ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры

© 1995-2023, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

- **Реализована ли связка ECA + JMS ?**
 - Да, есть интеграция.
- **Будет ли разрабатываться инструкция администратора по этой интеграции?**
 - Да, конечно, но там особо сложного ничего нет, какой то отдельной и подробной инструкции не требуется
- **А коммерческий релиз у продукта уже есть? Доступны ли к покупке у дистрибьюторов?**
 - Да, мы сегодня как раз анонсируем старт продаж.
- **Сергей, можно ли перенести существующий корень с msca?**
 - Нет, лучше поднимать новый рут или использовать текущий. У нас запланирован вебинар на январь по миграции с MS, приходите, будет интересно. Если надо срочно информацию, напишите нам на Linux@aladdin.ru, расскажем.
- **Обновление с v.1 есть?**
 - Нет.
- **Скажите пожалуйста а презентация и видео будете выкладывать во внешние ресурсы?**
 - Обязательно!
- **Здравствуйтесь. кроме уд-4 будет сертификация по ТУ? интересует подтверждение реализации мер ИАФ, раз сертификаты будут использоваться как один из факторов аутентификации**
 - Да, ИАФ и другие меры защиты будут включены
- **Не получится досмотреть до конца, просьба прислать ссылку на запись**
 - <https://youtu.be/vHFUfP7eIns?si=vMfWNukvM0ZNgzV2>
- **eCA-VA может располагаться в DMZ? Поддерживается работа только с входящими подключениями?**
 - Вопрос не до конца понятен.
- **Сертификация будет только на УД?**
 - Нет требований у ФСТЭК к СА, поэтому УД-4 и ТУ. Также есть решение о сертификации на УД-2, но приступим к нему после получения сертификата на УД-4.



+7 (495) 223 00 01

sales@aladdin.ru

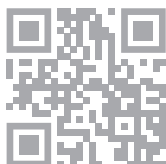
129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

Аладдин — ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры

© 1995-2023, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

 www.aladdin.ru

- **Автовыпуск сертификатов реализован?**
 - Auto enroll в работе, уже есть mvp, релиз в феврале.
- **Какие планы по сертификации УЦ по ФСБ с ГОСТ?**
 - Пока в планах ограничится корректностью встраивания СКЗИ
- **Есть возможность "проксирования" запросов (аналог CEP, CES в MSCA)?**
 - Центр регистрации (аналог CES) - по плану 2024Q1, Управление политиками (аналог CEP) - позже, но тоже 2024 год.
- **можно ли оператора давать те или иные права**
 - да
- **На каком Java дистрибутиве работает система? Как сертифицировали Java?**
 - Axiom JDK уже сертифицирован по УД4
- **Болячку предыдущей версии с переменным количеством полей SAN починили? Сертификат со * могу теперь выпустить?)**
 - Да, есть поддержка wildcard, специально для тебя теперь отдельно лицензируем 3 доменных имени в одном сертификате)
- **Почему только 3? Посмотри на сертификат на google.com Как мне такой же выпустить через ваш УЦ?**
 - Можно выпустить сертификат с большим количеством DNS-имен, докупив соответствующую лицензию.
- **Ссылки на AIA/CDP/OCSP можно править? Порт поменять?**
 - Пока нет, но в 2024Q1 отчасти эту проблему исправим.
- **В демо создавали сертификат пользователя - будут ли данные сертификата прописываться в атрибутах объекта пользователя в службе каталогов?**
 - да, есть публикация в ldap
- **В предыдущей версии нельзя было выпустить новый сертификат УЦ, не грохнув предыдущую базу. Это доработали?**
 - В 2.0 это исправлено. Можно создавать несколько сертификатов ЦС в рамках одной инсталляции, одной базы.



+7 (495) 223 00 01

sales@aladdin.ru

129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

 www.aladdin.ru

Аладдин — ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры

© 1995-2023, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

- **Запрос пользовательского или компьютерного сертификата на стороне клиента каким образом выполняется (с генерацией закрытых ключей на стороне клиента)? можно этот момент показать в демо?**

- Вебинар по новой версии мы продемонстрируем в конце Q1. Следите за нашими новостями.

- **Про масштабирование расскажете? требования на 1к-5к-10к пользователей например**

- Сейчас идет нагрузочное с разными LDAP, на 500к объектов скорость выпуска сертификатов 5-6 в секунду

- **и требования к серверу**

- По окончании мы сделаем сайзинг по ресурсам в зависимости от объемов

- **маловато 500 000 сертификатов, надо больше**

- Это объекты ldap, мы им по 3 сертификата выпускаем

- **маловато 500 000 сертификатов, надо больше**

- целимся в 1 млн объектов и 3 сертификата на объект. С коллегами из Редсофт запустили тестирование по репликации ldap 60Gb (6млн объектов), в январе расскажем результаты

- **Есть ли по аналогии с MS CA функционал самостоятельного Enroll'-а сертификата службой/компьютером и.т.д.?**

- Это сейчас в работе, вынесли в отдельный компонент Центр Регистрации, релиз в феврале 2024. Дополнительно разрабатываем клиентские компоненты (их нет в отечественных ОС) по стыку супликантов (802.1x) и нашего CA

- **Планируется ли обновление версии Центра Валидации? Будет ли та же ситуация, как с центром сертификации(невозможности обновления)?**

- Да, но скорее всего начнем в Q2, сделаем вариативность создания отдельных центров валидации с отдельными url для территориальной распределенности и доступности

- **Можно ли пользователю выполнить запрос и получение сертификата из MMC консоли?**

- Через MMC нет, но мы подумаем как сделать что то похожее. Для windows сейчас делаем службу по автоэнролу сертификатов для компьютеров в целом да, агенты распространяемые через gro и через api будут обращаться к CA за сертификатами в соответствии с правилами и политиками настроенными на Центре регистрации



+7 (495) 223 00 01

www.aladdin.ru

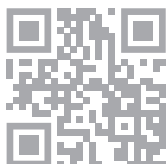
sales@aladdin.ru

129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

Аладдин — ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры

© 1995-2023, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

- Как потом переход от SubCA к RootCA происходит?
- Ну как и у MS, штатно сменой root
- Продублирую вопрос:>>>отдельно лицензируем 3 доменных имени в одном сертификате)Почему только 3? Посмотри на сертификат на google.com Как мне такой же выпустить через ваш УЦ?
- В текущей системе лицензирования 3 имени. Дополнительно приобретаются доп. лицензии. Технических ограничений нет
- Чем обусловлены ограничения по количеству DNS имен?
- Политикой лицензирования. Это стоит не дорого, ограничения вызваны возможностью выпуска одного сертификата со всеми именами серверов в организации.
- Есть ли функционал самостоятельного Enroll'-а сертификата для хостов не в домене? для устройств с различными ОС (Android, IOS, *nix платформы)?
- через api
- Есть ли функционал самостоятельного Enroll'-а сертификата для хостов не в домене? для устройств с различными ОС (Android, IOS, *nix платформы)?
- автоэнрола пока нет для недоменных, думаем в сторону асте/scep
- Функционал контроля и управления изданными сертификатами на устройства? настройка триггеров на определенные сценарии для автоматического аннулирования сертификата
- Тут просьба раскрыть задачу по-подробнее. Были и есть некоторые соображения на тему чтобы делать автоматический отзыв сертификатов для пользователей заблокированных в каталоге. Такая задача в бэклоге есть.
- Про перенос корня - наверное речь про использование существующих рутового ключа и серта в eSA
- Нет, такую задачу мы не решали. Смысла в этом особо нет. Есть понимание по миграции.
- Как получить копию формуляра и ТУ?
- Формуляр можем предоставить по запросу. Мы только подали во ФСТЭК, сертификат ожидаем летом 2024
- Вебинар можно посмотреть позже в оффлайне? Если да, то где искать ссылочку...
- <https://youtu.be/vHFUfP7eIns?si=vMfWNukvM0ZNgzV2>



+7 (495) 223 00 01

sales@aladdin.ru

129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

Аладдин — ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры

© 1995-2023, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

www.aladdin.ru

- **День добрый. Если есть отказоустойчивость/кластеризация, то как реализовано?**
- Речь о синхронизации настроек в первую очередь. В плане на 2024: отказоустойчивость ЦС, балансировка ЦВ, ЦР.
- **Есть ли функционал резервного копирования сертификатов ЦС и баз данных сертификатов? например как в AD CS.**
- Да, имеется. В руководстве администратора описан.
- **Как освобождаются лицензии?**
- При отзыве всех сертификатов субъекта или при истечении срока этих сертификатов лицензия освобождается.
- **Сможете предоставить тестовый лицензии и дистрибутив - если да, по каким контактам обращаться?**
- Конечно, linux@aladdin.ru

*Денис Полушин
менеджер по продукту Aladdin Enterprise SA
АО "Аладдин Р.Д."*

D.Polushin@aladdin.ru



+7 (495) 223 00 01

sales@aladdin.ru

129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

Аладдин — ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры

© 1995-2023, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.

 www.aladdin.ru