

Ответы на вопросы к вебинару
**«Безопасная установка и обновление программного обеспечения в
 Astra Linux на примере Secret Disk»**

Вопрос	Ответ
Обновление с репозитория, размещенных в ALD Pro производится аналогичным способом или запустить обновление на клиентских машинах можно централизованно из самой ALD Pro?	Для централизованного обновления машин сейчас можно использовать функционал по публикации собственных скриптов с соответствующими командами для выполнения на хостах. Полноценная подсистема обновлений (аналог WSUS) находится на этапе реализации.
Насколько я понимаю, в дистрибутиве Astra linux отсутствует wine, но его возможно доустановить с web-файлового хранилища, ссылка на которое есть на сайте. Как дела обстоят с подтверждением аутентичности этого пакета и почему он не включен в один из репозитория?	В составе расширенного (extended) репозитория содержатся пакеты wine (wine, winetricks) 4-ой версии. Если требуется версия выше, то её можно отдельно скачать со справочного центра: https://wiki.astralinux.ru/x/xoShAQ
Почему Secret Disk для Linux не включить в базовый репозиторий?	Astra Linux – сертифицированное решение класса "Операционная система". Secret Disk сертифицируется как самостоятельный программный продукт другого вида – Средство защиты информации, либо Средство криптозащиты информации. Такие средства должны распространяться его производителем с соблюдением ряда специальных условий, не только технических. Secret Disk для Linux как продукт с закрытыми исходниками не просто передать в сборку и тестирование другому юридическому лицу.
Как обеспечить безопасное управление программным обеспечением в рамках крупных предприятий от 500 до ... компьютеров? Под безопасностью имеется в виду отказоустойчивость.	Полноценная подсистема обновлений (аналог WSUS) находится на этапе реализации в рамках продукта ALD Pro. В рамках данной подсистемы можно будет в том числе произвести мониторинг успешности обновления.
Как вы представляете себе реализацию отключения в корпоративной среде Secret Disk для Linux на момент обновления?	Secret Disk для Linux не нужно отключать на время обновлений, так как он защищает данные пользователя и не мешает обновлениям. После обновления ОС необходимо будет перезагрузить как обычно после обновления ядра системы. До перезагрузки будет продолжать работать старая версия ПО.
Планируется ли централизованное хранение ключей шифрования при использовании в ЛВС?	Да. Депонирование ключей – это функция Сервера централизованного управления, который появится в следующем выпуске Secret Disk для Linux.

Часто ли будут такие конференции на разные темы, касающиеся Астра Линукс? И будут ли они потом доступны для просмотра и изучения?	Стараемся как можно чаще с коллегами из «Аладдин Р.Д.» проводить подобные вебинары, затрагивая наиболее интересные и важные темы. В этом году проведено уже несколько вебинаров, они доступны для просмотра- Знакомство с продуктом , Демонстрация . Вы также можете предложить свои темы для вебинаров на эл. почту sdlinux@aladdin.ru
Как лицензирована ALD Pro и сколько стоит?	В рамках ALD Pro имеются серверные лицензии (распространяются на контроллеры домена и резервные сервера репликации для контроллеров домена) и клиентские (подключенные к домену хосты). По срокам имеются лицензии на 1, 2, 3 года и бессрочные. Подробнее о ценовой политике можно узнать, написав на эл. почту info@astralinux.ru или уточнить информацию у наших партнёров: https://www.aldpro.ru/partners/
Планируется ли интеграция централизованного управления Secret Disk для Linux в ALD Pro?	Да, мы будем исследовать и прорабатывать такую интеграцию современными способами, например, через коммуникационные шины.
Подскажите пожалуйста, а зачем нужно стороннее программное обеспечение если в составе Astra Linux уже есть на уровне ядра?	Криптографические модули Secret Disk (в том числе и работающие на уровне ядра), разработаны компанией Аладдин Р.Д. Они реализуют алгоритмы и режимы шифрования ГОСТ и успешно прошли сертификацию в сборке для Windows. Разработчики ядра вряд ли имеют желание и возможности пройти этот путь так, как это требуют российские регуляторы.
Не будут ли проблем с шифрованием в рамках сертификации средств защиты МО РФ?	У МО свои требования по сертификации программных продуктов, которые мы умеем выполнять.
Тестировалась ли поддержка Aladdin CA в ALD PRO и какой там по умолчанию центр сертификации?	Интеграция центра сертификации от Aladdin с ALD Pro находится на стадии реализации. В данный момент в качестве центра сертификации можно использовать Dogtag. При необходимости можем подготовить такую инструкцию для заказчиков.
Есть ли вариант работы с политиками ALD PRO через терминал?	Отдельного CLI для работы в том числе с групповыми политиками из терминала в данный момент нет.