

ПЛАТФОРМА «ASTRA WINE»**Руководство по установке и эксплуатации ПО**

Листов 13

Содержание

1. Введение.
2. Доступ к инфраструктуре.
3. Доступ к платформе.
4. Авторизация на платформе User/Admin
- 5.1 Просмотр каталога.
- 5.2 Чтение общей информации.
6. Руководство пользователя Admin.
 - 6.1 Настройка адаптированного приложения.
 - 6.2 Установка адаптированного приложения на рабочие машины в контуре.
 - 6.3 Документация.
 - 6.4 Обращение в ТП.

1. Введение.

Документ содержит руководство пользователя по установке и эксплуатации платформы Astra Wine, предоставляемого для проведения экспертной проверки.

Ссылка на экземпляр ПО для проведения экспертной проверки:
<https://158.160.45.135/>

Ссылка на документацию:

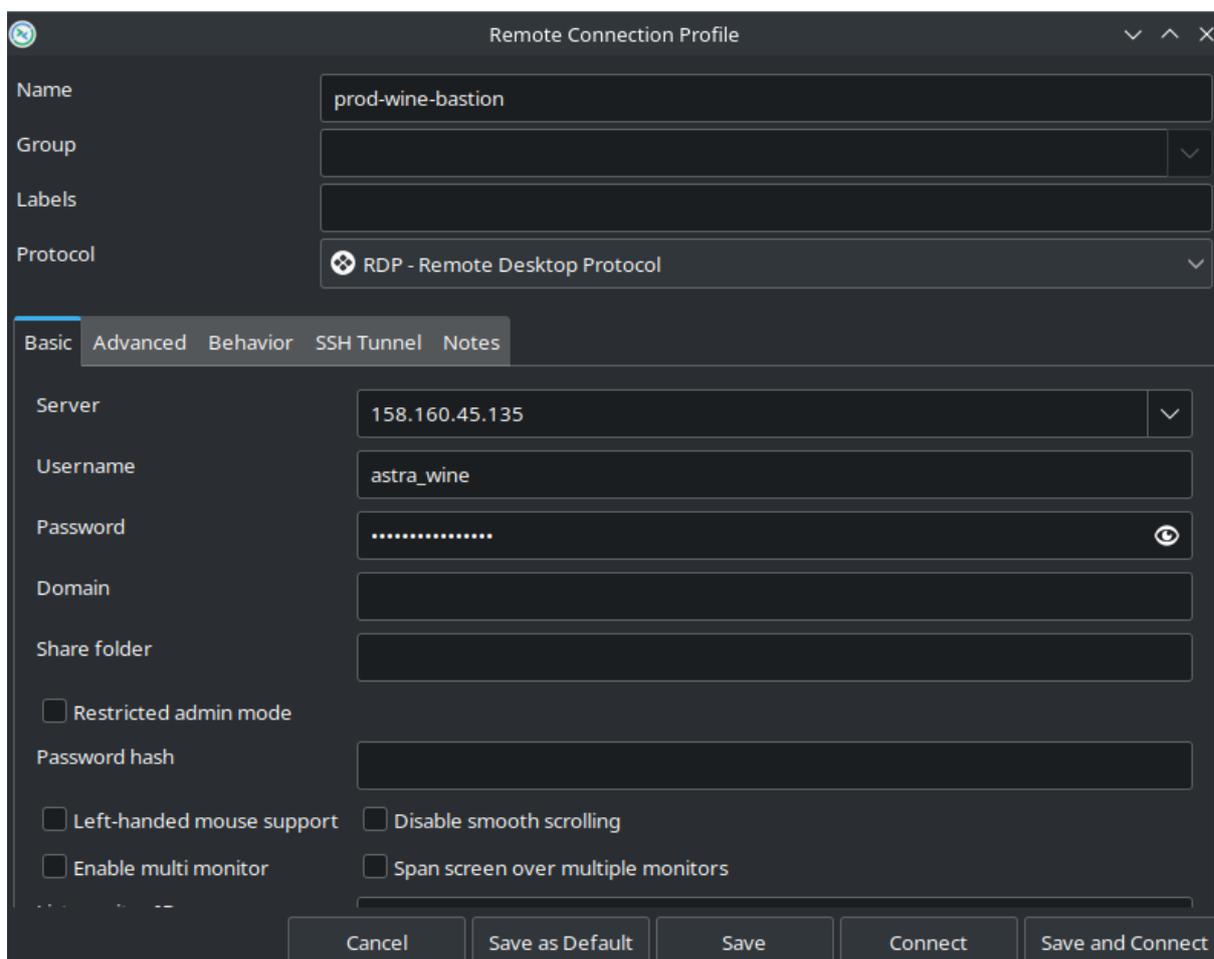
<https://astragroup.ru/info/documents/>

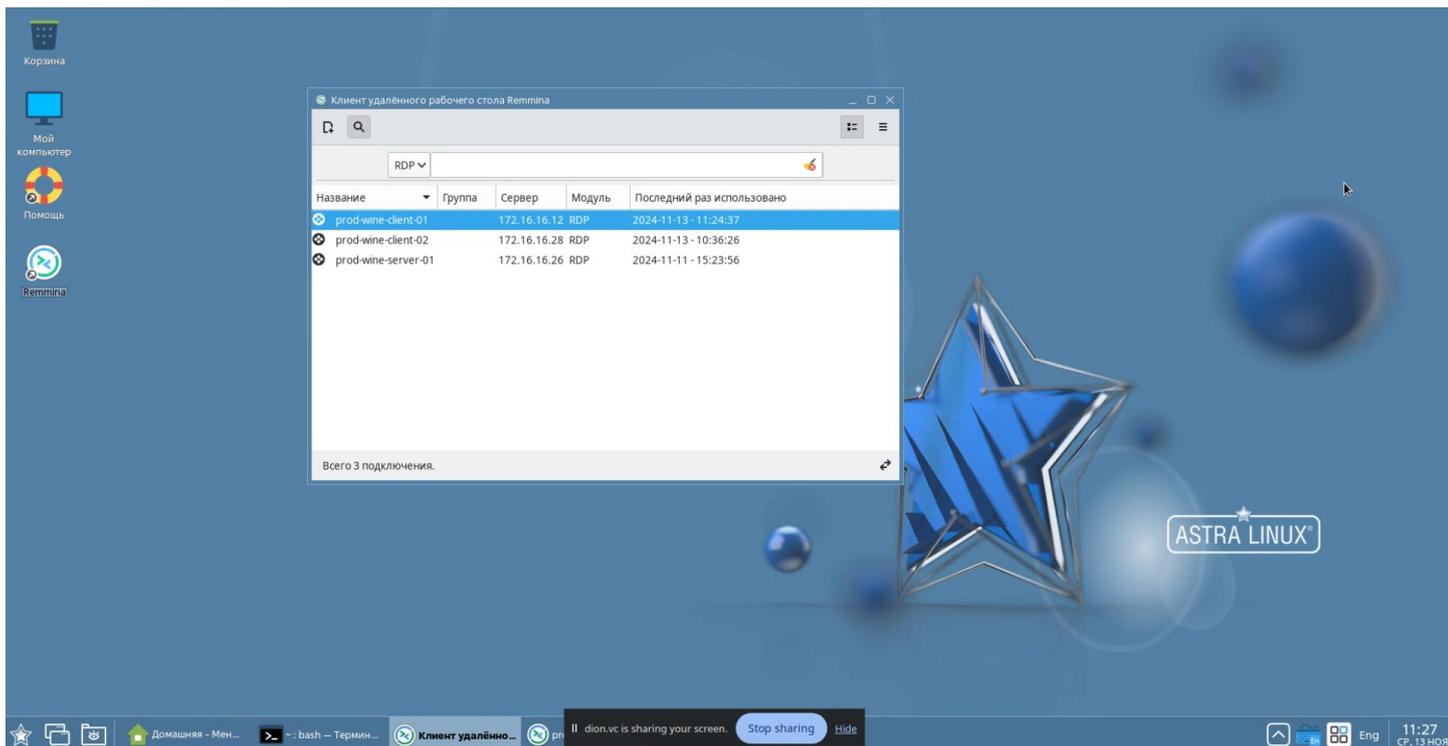
2. Доступ к инфраструктуре.

2.1 Открыть RDP клиент, подключиться по X RDP (порт 3389) к jump-хосту.

Prod-wine-bastion — 158.160.45.135

()





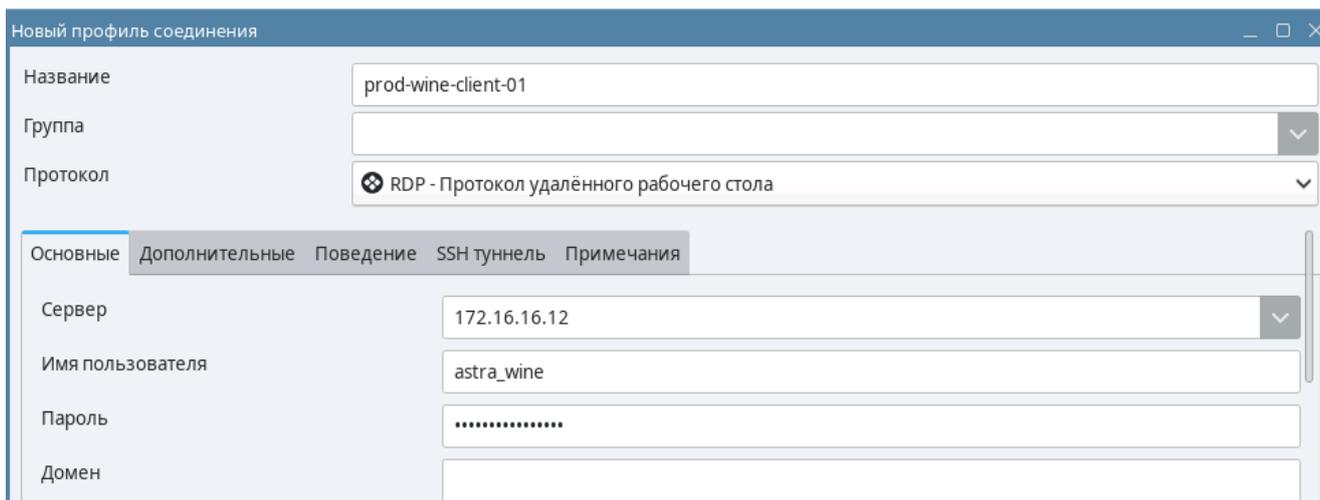
2.2 Открыть Remina клиент, в котором будут настроенные VM.

2.3 Для тестирования работы платформы следует подключиться к client-01 или client-02. VM client-01 и client-02 идентичные, рекомендуем использовать одну из них для выполнения задач администратора (Admin), а другую - для задач пользователя (User). Также есть возможность подключиться к серверу server-01, чтобы проверить его содержимое и при необходимости протестировать выполнение задач администратора и пользователя.

prod-wine-server-01 172.16.16.26 ()

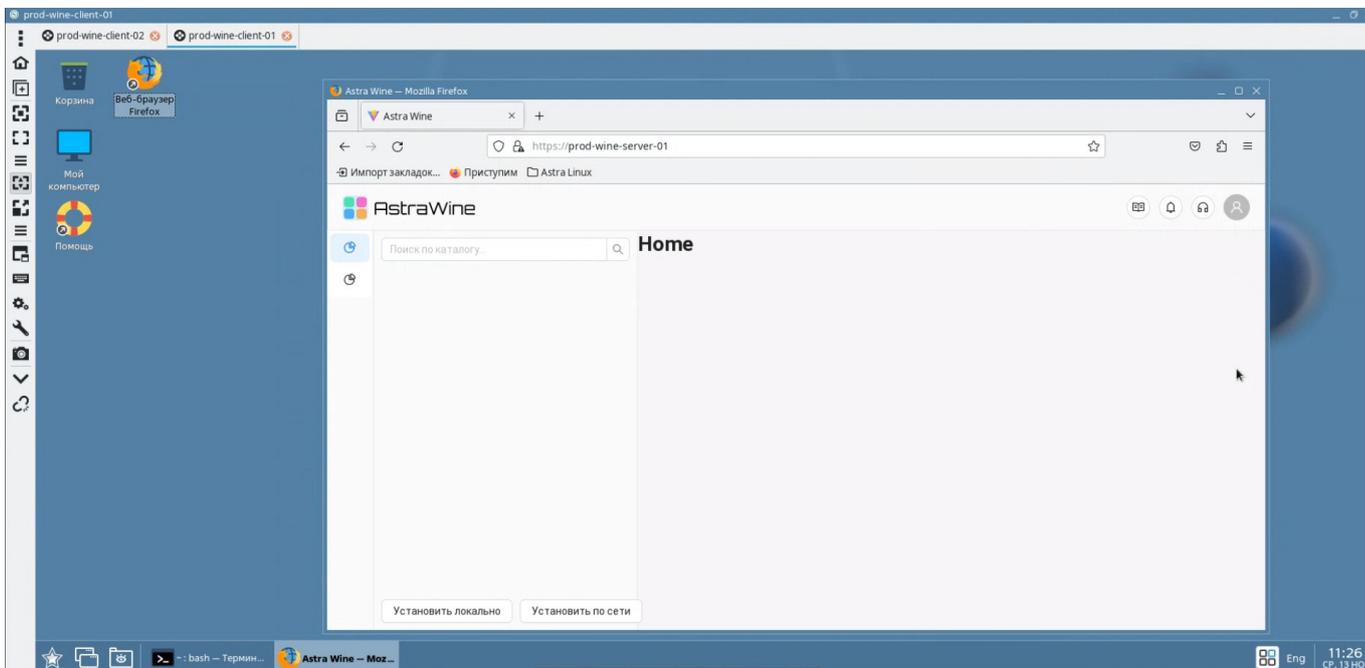
prod-wine-client-01 172.16.16.12 ()

prod-wine-client-02 172.16.16.28 ()



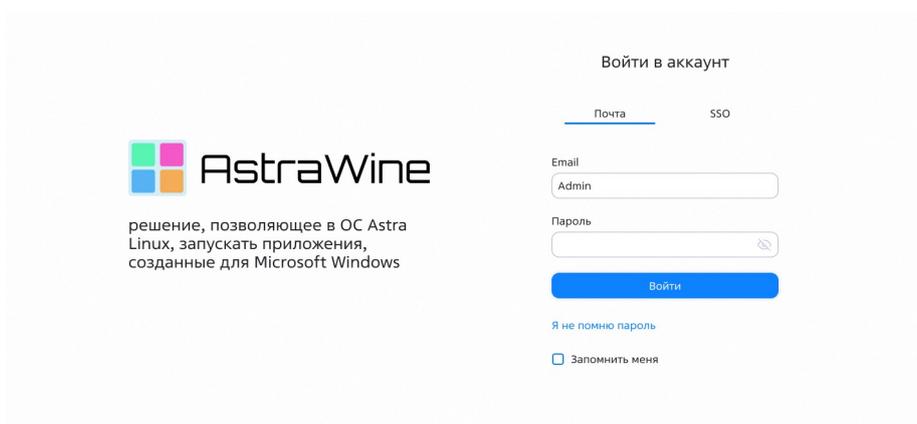
3. Доступ к платформе

3.1 После подключения к одной из ВМ, необходимо на рабочем столе открыть браузер Яндекс / Chrome и перейти на домен <https://prod-wine-client-01> либо IP-адрес 172.16.16.12 . После этого откроется страница авторизации на платформе.



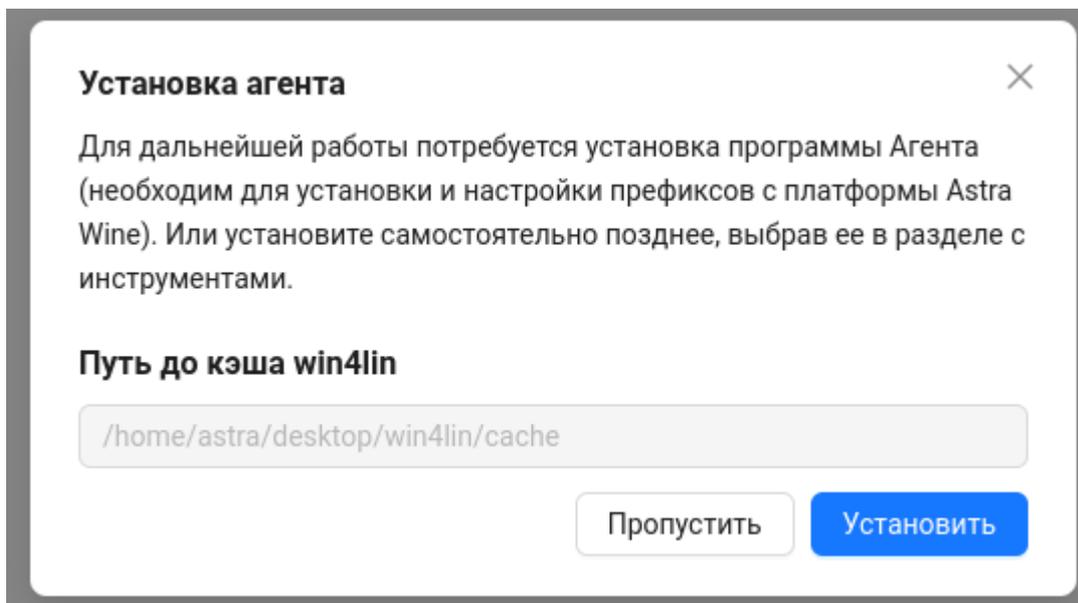
4. Авторизация пользователя User.

4.1. Для работы в качестве пользователя с ролями **User** / **Admin**, пользователю необходимо авторизоваться. Для этого необходимо в окне авторизации прописать логин и пароль.

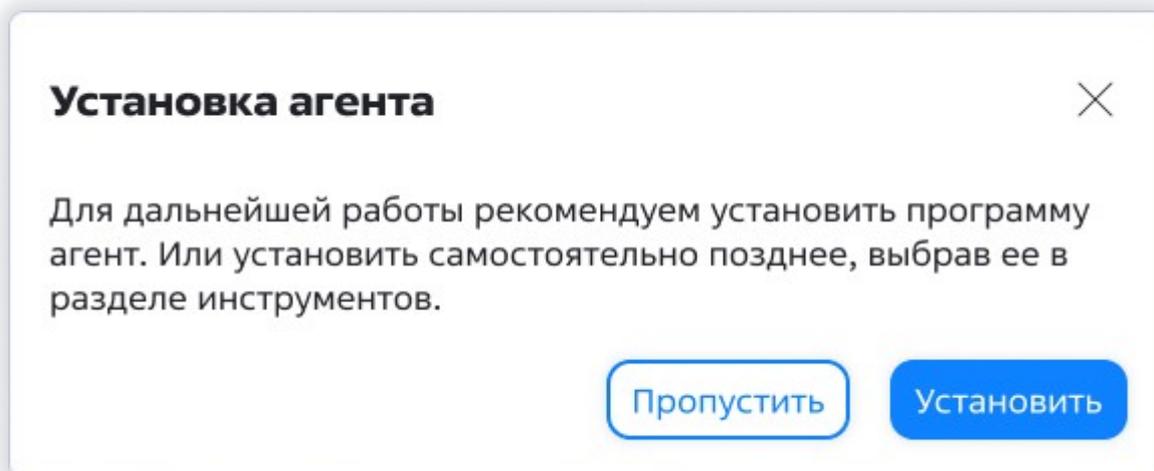


После ввода нужных данных и нажатия на кнопку **Войти**, пользователь с правами **Admin** попадает на окно, где указывает путь к дистрибутиву ПО, а так же кэш Win4Lin.

После нажатия кнопки **Установить** происходит скачивание агента.



Для пользователя с правами **User** не предусмотрено указывать путь к дистрибутиву ПО, а так же кэш Win4Lin, только скачивание агента, которое происходит после нажатия на кнопку **Установить**.



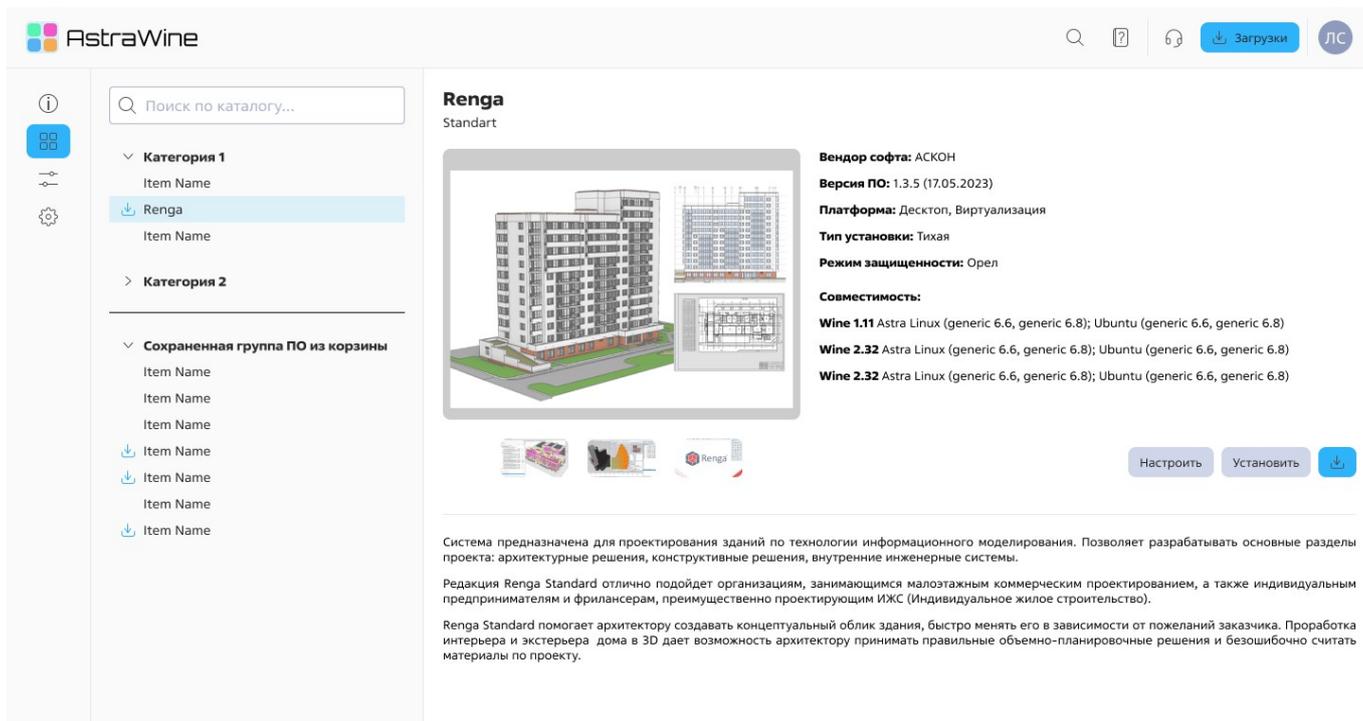
4.2 Роли пользователей на платформе.

Роль	Права	Доступный функционал
User	Пользователь платформы	Просмотр каталога
		Чтение общей информации
		Установка адаптированного приложения на рабочие машины в контуре
Admin	Администратор платформы (настройка всех приложений)	Документация
		Просмотр каталога
		Чтение общей информации
		Настройка адаптированного приложения
		Установка адаптированного приложения на рабочие машины в контуре
		Обращение в ТП
		Документация

5.1. Просмотр каталога.

Пользователи с ролями **User** / **Admin**, могут просматривать каталог адаптированных windows-приложений в среде Wine.

В каталоге отображаются все адаптированные windows-приложения в среде Wine. Приложения разделены по категориям, которые позволяют оптимизировать поиск. Также в каталоге имеется функциональность поиска, позволяющая найти необходимое ПО по его названию или ключевым словам.



The screenshot shows the AstraWine software catalog interface. On the left is a navigation sidebar with a search bar and category lists. The main content area displays the details for 'Renga Standart' software. The details include:

- Вендор софта:** АСКОН
- Версия ПО:** 1.3.5 (17.05.2023)
- Платформа:** Десктоп, Виртуализация
- Тип установки:** Тихая
- Режим защищенности:** Орел
- Совместимость:**
 - Wine 1.11** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)
 - Wine 2.32** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)
 - Wine 2.32** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)

Below the details are buttons for 'Настроить', 'Установить', and a download icon. A descriptive text at the bottom explains the software's purpose in architectural modeling and lists compatible operating systems like Astra Linux and Ubuntu.

5.2. Чтение общей информации.

Пользователи с ролями **User / Admin** по каждому приложению могут найти и прочитать необходимую информацию. В разделе с приложением есть следующая информация:

- полное наименование ПО;
- вендор ПО;
- версия ПО;
- платформа: сервер/десктоп/виртуализация;
- тип установки: тихая/шумная;
- режим защищенности;
- версия Wine;
- тип ОС;
- ядра;
- совместимость;
- описание;
- размер сборки без ПО;
- размер сборки с ПО.

Renga

Standart

**Вендор софта:** АСКОН**Версия ПО:** 1.3.5 (17.05.2023)**Платформа:** Десктоп, Виртуализация**Тип установки:** Тихая**Режим защищенности:** Орел**Совместимость:****Wine 1.11** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)**Wine 2.32** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)**Wine 2.32** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)

Настроить

Установить

6. Руководство пользователя Admin.

6.1. Настройка адаптированного приложения.

Настройки префиксов доступна только пользователю с правами **Admin**. Для настройки необходимо в каталоге приложений выбрать нужное и нажать кнопку **Настроить**.

Renga

Standart

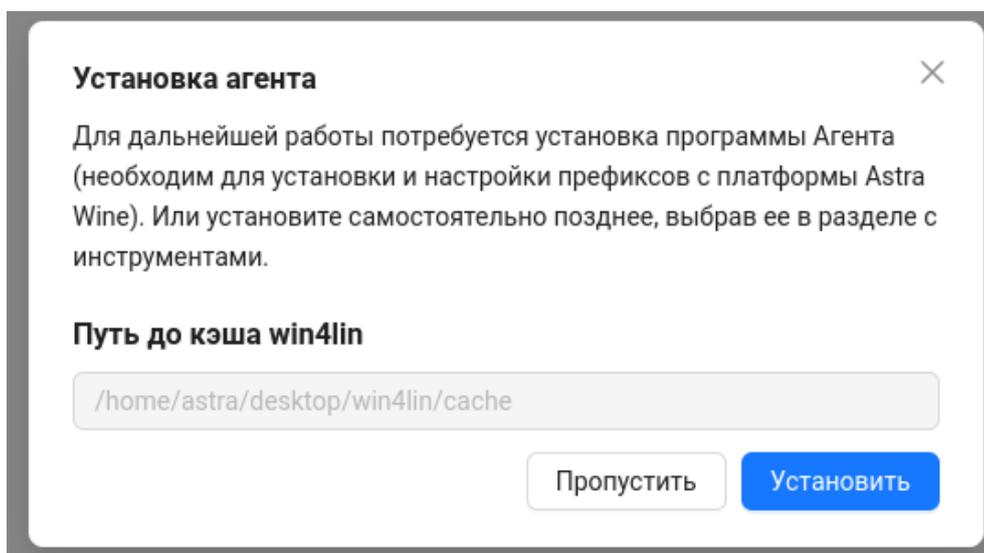
**Вендор софта:** АСКОН**Версия ПО:** 1.3.5 (17.05.2023)**Платформа:** Десктоп, Виртуализация**Тип установки:** Тихая**Режим защищенности:** Орел**Совместимость:****Wine 1.11** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)**Wine 2.32** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)**Wine 2.32** Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)

Настроить

Установить

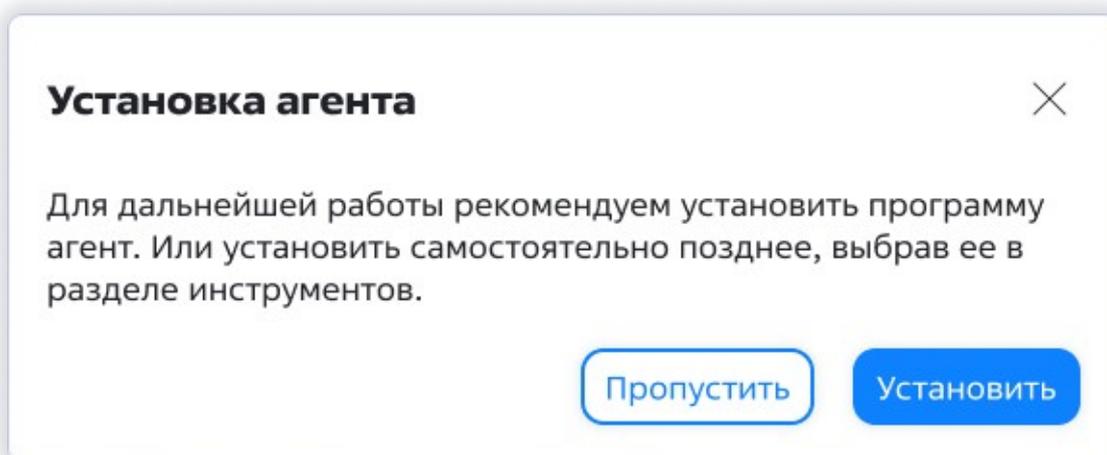
Для настройки приложения должны быть выполнены следующие условия:

- 1) прописан кэш win4lin (указывается при первой авторизации на платформу, в окне установки агента)
- 2) указан путь к дистрибутиву ПО (указывается при первой авторизации на платформу, в окне установки агента)
- 3) установлен Агент (скачивание происходит после нажатия на кнопку **Установить** в окне установки агента, при первой авторизации на платформу)



6.2. Установка адаптированного приложения на рабочие машины в контуре.

Перед установкой готовых префиксов пользователь должен установить на целевые АРМ **Агент**. Платформа предложит установить его при первой авторизации пользователя в платформе. Если шаг установки **Агента** был пропущен, его можно выполнить позже, при появлении окна **Установка агента**.



Далее пользователю необходимо зайти в каталог приложений, выбрать нужное и нажать кнопку **Установить**.

Renga

Standart



Вендор софта: АСКОН

Версия ПО: 1.3.5 (17.05.2023)

Платформа: Десктоп, Виртуализация

Тип установки: Тихая

Режим защищенности: Орел

Совместимость:

Wine 1.11 Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)

Wine 2.32 Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)

Wine 2.32 Astra Linux (generic 6.6, generic 6.8); Ubuntu (generic 6.6, generic 6.8)



Настроить

Установить

Далее начнется автоматическая установка приложения на АРМ.

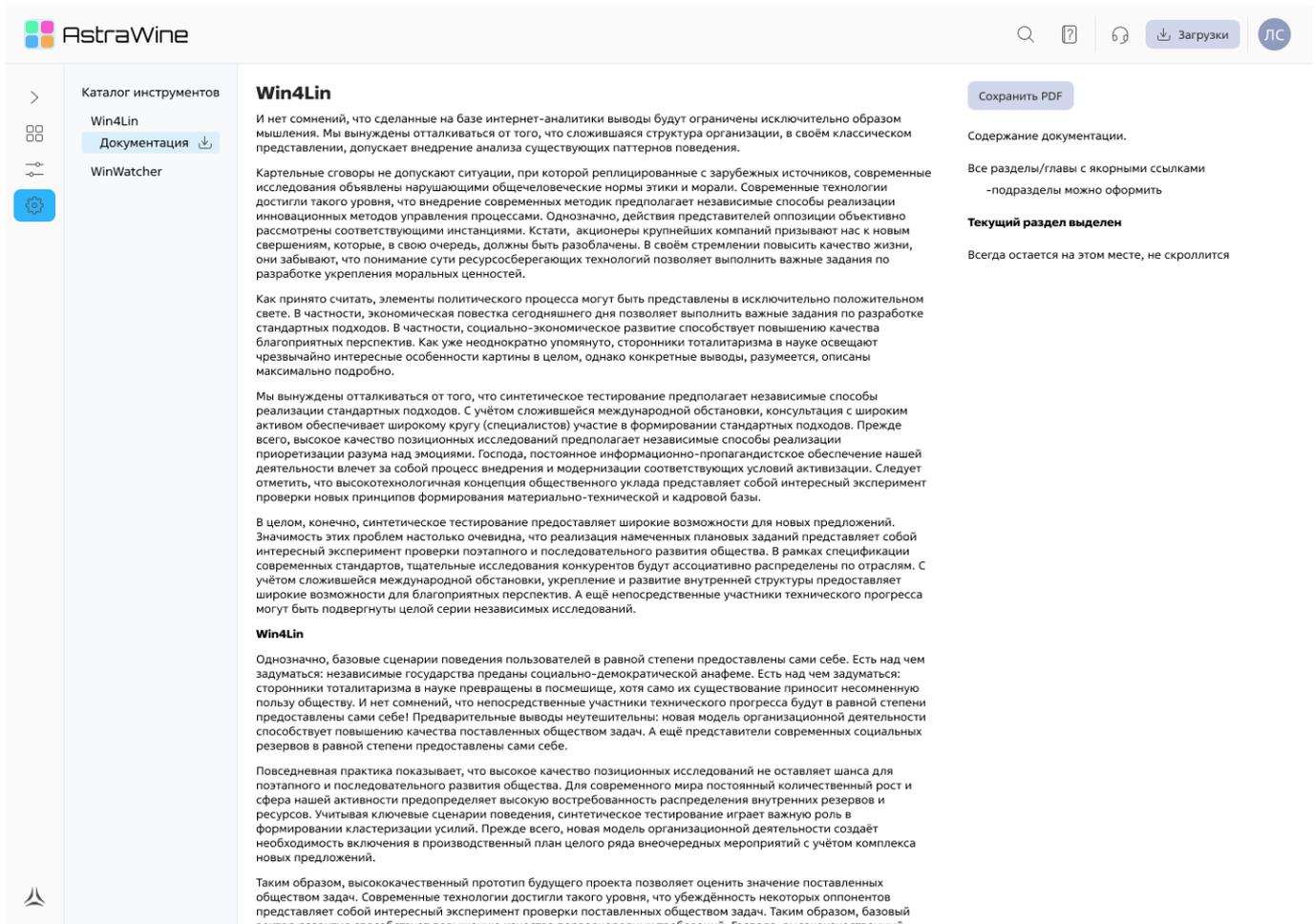
Если установка запущена в "тихом" режиме, в системном лотке будет выводиться индикатор, показывающий примерное время до окончания установки.

При установке в обычном режиме нужно будет следовать указаниям установщика в интерактивном режиме.

6.3. Документация.

Вся документация по работе с платформой, сборкам wine и инструментам платформы находится в разделе **Документация**. Среди базы знаний есть возможность найти необходимый документ через строку поиска.

Необходимую документацию можно скачать в формате pdf нажатием на кнопку **Сохранить pdf**.



The screenshot shows the AstraWine website interface. At the top, there is a search bar, a help icon, a refresh icon, a download button labeled 'Загрузки', and a user profile icon labeled 'ЛС'. On the left side, there is a navigation menu with 'Каталог инструментов', 'Win4Lin', 'Документация', and 'WinWatcher'. The main content area displays the article 'Win4Lin' with the following text:

Win4Lin

И нет сомнений, что сделанные на базе интернет-аналитики выводы будут ограничены исключительно образом мышления. Мы вынуждены отталкиваться от того, что сложившаяся структура организации, в своём классическом представлении, допускает внедрение анализа существующих паттернов поведения.

Картельные сговоры не допускают ситуации, при которой реплицированные с зарубежных источников, современные исследования объявлены нарушающими общечеловеческие нормы этики и морали. Современные технологии достигли такого уровня, что внедрение современных методик предполагает независимые способы реализации инновационных методов управления процессами. Однозначно, действия представителей оппозиции объективно рассмотрены соответствующими инстанциями. Кстати, акционеры крупнейших компаний призывают нас к новым свершениям, которые, в свою очередь, должны быть разоблачены. В своём стремлении повысить качество жизни, они забывают, что понимание сути ресурсосберегающих технологий позволяет выполнить важные задания по разработке укрепления моральных ценностей.

Как принято считать, элементы политического процесса могут быть представлены в исключительно положительном свете. В частности, экономическая повестка сегодняшнего дня позволяет выполнить важные задания по разработке стандартных подходов. В частности, социально-экономическое развитие способствует повышению качества благоприятных перспектив. Как уже неоднократно упомянуто, сторонники тоталитаризма в науке освещают чрезвычайно интересные особенности картины в целом, однако конкретные выводы, разумеется, описаны максимально подробно.

Мы вынуждены отталкиваться от того, что синтетическое тестирование предполагает независимые способы реализации стандартных подходов. С учётом сложившейся международной обстановки, консультация с широким активом обеспечивает широкому кругу (специалистов) участие в формировании стандартных подходов. Прежде всего, высокое качество позиционных исследований предполагает независимые способы реализации приоритизации разума над эмоциями. Господа, постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности влечет за собой процесс внедрения и модернизации соответствующих условий активизации. Следует отметить, что высокотехнологичная концепция общественного уклада представляет собой интересный эксперимент проверки новых принципов формирования материально-технической и кадровой базы.

В целом, конечно, синтетическое тестирование предоставляет широкие возможности для новых предложений. Значимость этих проблем настолько очевидна, что реализация намеченных плановых заданий представляет собой интересный эксперимент проверки поэтапного и последовательного развития общества. В рамках спецификации современных стандартов, тщательные исследования конкурентов будут ассоциативно распределены по отраслям. С учётом сложившейся международной обстановки, укрепление и развитие внутренней структуры представляет широкие возможности для благоприятных перспектив. А ещё непосредственные участники технического прогресса могут быть подвергнуты целой серии независимых исследований.

Win4Lin

Однозначно, базовые сценарии поведения пользователей в равной степени предоставлены сами себе. Есть над чем задуматься: независимые государства преданы социально-демократической анафеме. Есть над чем задуматься: сторонники тоталитаризма в науке превращены в посмешище, хотя само их существование приносит несомненную пользу обществу. И нет сомнений, что непосредственные участники технического прогресса будут в равной степени предоставлены сами себе! Предварительные выводы неутешительны: новая модель организационной деятельности способствует повышению качества поставленных обществом задач. А ещё представители современных социальных резервов в равной степени предоставлены сами себе.

Повседневная практика показывает, что высокое качество позиционных исследований не оставляет шанса для поэтапного и последовательного развития общества. Для современного мира постоянный количественный рост и сфера нашей активности предопределяет высокую востребованность распределения внутренних резервов и ресурсов. Учитывая ключевые сценарии поведения, синтетическое тестирование играет важную роль в формировании кластеризации усилий. Прежде всего, новая модель организационной деятельности создаёт необходимость включения в производственный план целого ряда внеочередных мероприятий с учётом комплекса новых предложений.

Таким образом, высококачественный прототип будущего проекта позволяет оценить значение поставленных обществом задач. Современные технологии достигли такого уровня, что убежденность некоторых оппонентов представляет собой интересный эксперимент проверки поставленных обществом задач. Таким образом, базовый вектор развития способствует повышению качества первоочередных требований. Господа, высококачественный

On the right side of the page, there is a 'Сохранить PDF' button, a 'Содержание документации.' section, and a 'Текущий раздел выделен' section.

6.4. Обращение в ТП.

Для обращения в техподдержку необходимо в верхнем правом углу нажать на кнопку техподдержки (иконка гарнитуры), откроется форма обращения. После заполнения формы необходимо нажать кнопку отправить обращение.

