

# Настройка RDS (RemoteApp) для публикации приложений

**Примечание:** Community Edition поддерживает только режим публикации HTTP приложений.

**RemoteApp** - это публикация приложений на Microsoft RDS. Для ее использования вам необходим Windows Server с настроенным RDS(RemoteApp). **JumpServer** сможет подключаться к приложениям, опубликованным на RDS сервере и авторизовываться в них. В основном это актуально для приложений для работы с СУБД и веб-интерфейсами.

Для поддержки RemoteApp необходимо настроить JumpServer и сервер RDS.

## Требования:

- MS Windows Server 2016 или MS Windows Server 2019
- Установленная роль RDS (Remote Desktop Services)

Настроенный WinRM или установленный OpenSSH

## Добавление сервера публикаций в JumpServer

Зайдите в "**System settings - Applets**", выберите вкладку "**Remote Hosts**" и нажмите "**Create**".

The screenshot displays the 'System settings - Applets' interface in JumpServer. The left sidebar shows the navigation menu with 'Applets' selected. The main content area is divided into sections: 'Basic', 'Protocol', and 'Account'.

**Basic Section:**

- Name:** afirds.afir.local
- IP/Host:** afirds.afir.local

**Protocol Section:**

Protocol	Port	Enabled	Visible
rdp	3389	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ssh	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
winrm	5985	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Asset support protocol is limited by platform, click the Settings button to view the protocol settings. If you need to update, please update the platform

**Account Section:**

**Account list:**

Name	Username	Privileged	Template add	Actions
testadmin	testadmin	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

**Using same account:** ☐ Connect to the host using the same account first. For security reasons, please set the configuration item CACHE\_LOGIN\_PASSWORD\_ENABLED=true and restart the service to enable it.

**Auto create accounts:** ☒ These accounts are used to connect to the published application, the account is now divided into two types, one is dedicated to each account, each user has a private account, the other is public, when the application does not support multiple open and the special has been used, the public account will be used to connect

**Accounts create amount:** 100 The number of public accounts created automatically

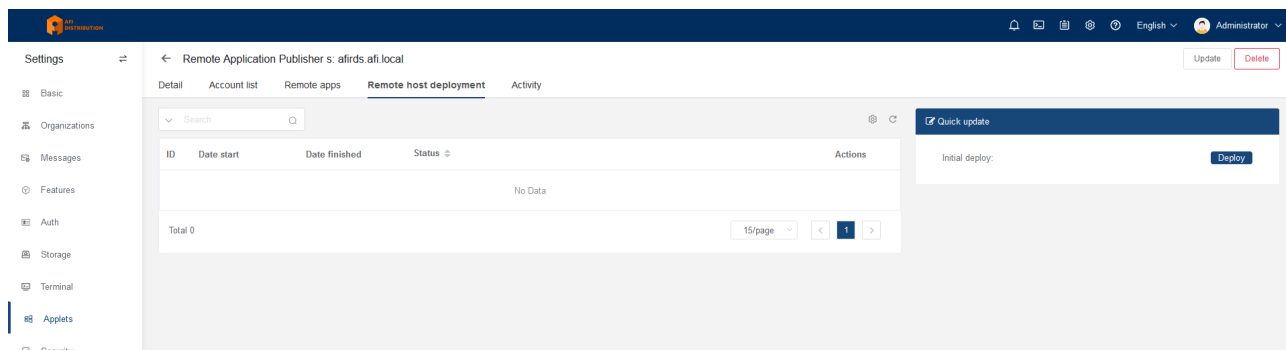
Описание параметров:

Параметр	Описание
Name	Имя устройства
IP/Host	IP или сетевое имя RDS сервера
Protocol group	Протоколы и номера портов. Укажите здесь WinRM или SSH, если будет использоваться
Account List	Учетная запись с правами администратора для доступа к RDS серверу
Automatically create an account	Включить автоматическое создание учетных записей для подключения к опубликованным
Number of accounts created	Количество создаваемых учетных записей.
Core service address	Адрес связи между агентом машины для публикации удалённых приложений и бэкендом. Замените адрес <code>http://127.0.0.1</code> на IP вашего сервера
RDS license	Настройка сервера лицензирования RDS
RDS License Server	Параметры сервера лицензирования RDS.
RDS authorization mode	Выберите "Device" или "User" для настройки режима авторизации. A. Device: Позволяет одному устройству (любому пользователю, использующему его для публикации удалённых приложений). B. User: Предоставляет одному пользователю доступ к серверу публикаций удалённых приложений неограниченного числа клиентских компьютеров или устройств.
RDS single user single session	Выберите "Disable" или "Enable" для настройки режима одиночной сессии для одного пользователя. A. Disable: Разрешить каждому пользователю подключаться к удалённому рабочему столу одновременно. B. Enable: Запретить каждому пользователю подключаться к удалённому рабочему столу одновременно.
RDS maximum disconnect time	Если сессия достигает этого максимального времени, соединение разрывается.
RDS remote application logout time limit	Время выхода после разрыва сессии удалённого приложения.

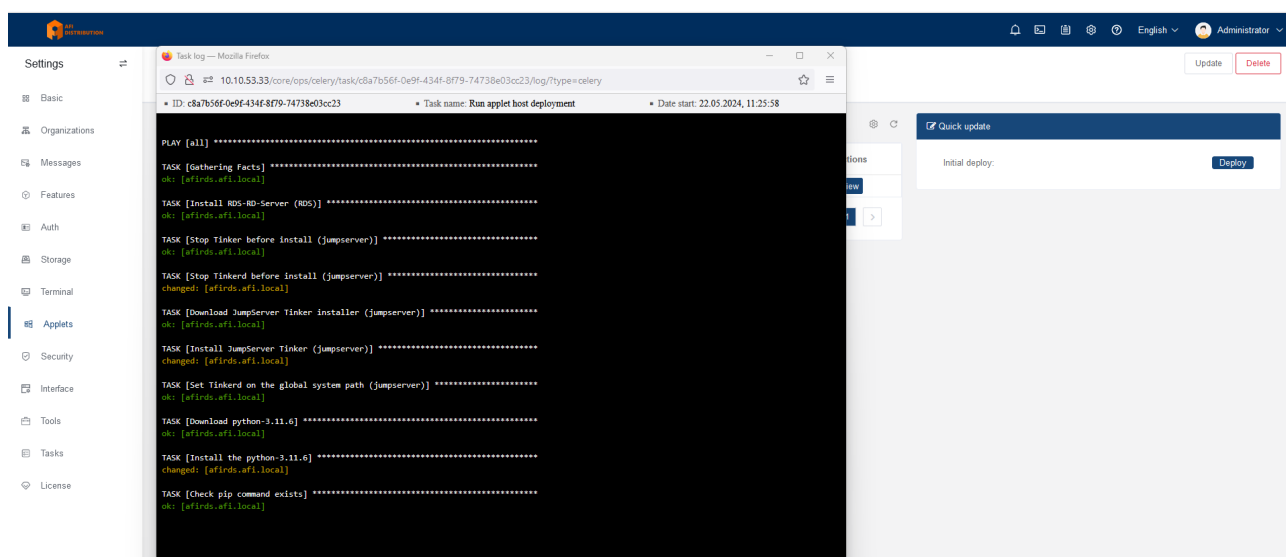
Нажмите **"Submit"** для сохранения настроек.

## Установка механизма публикации приложений

Нажмите на название добавленного сервера публикаций. Откроется информация о сервере, перейдите во вкладку **"Remote host deployment"** и нажмите кнопку **"Deploy"** в правой части экрана.



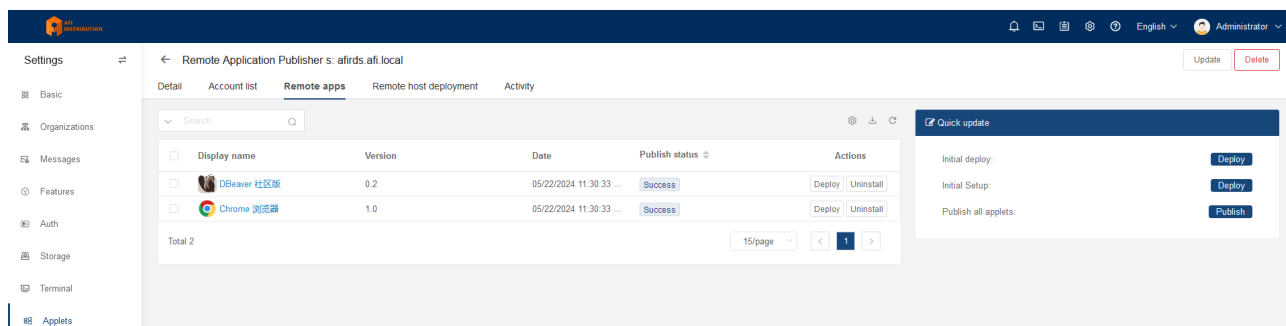
Откроется окно, где будет отображаться процесс установки:



## Публикация приложений

Вам не нужно вручную устанавливать приложения на RDS сервер, у JumpServer есть готовые апплеты, которые автоматически установят и опубликуют нужные вам приложения. Существующие апплеты доступны в онлайн портале, где вы их сможете скачать.

Для публикации приложения зайдите во вкладку **"Remote Apps"**, тут вы видите список добавленных апплетов, их статус и кнопки **"Deploy"** и **"Uninstall"** для установки и удаления апплетов с сервера публикаций.



Если у апплетов статус **"Success"** то вы можете добавлять устройства и подключаться к ним с помощью соответствующих приложений. Для подключения к веб-интерфейсам (**HTTP**) можно использовать апплеты **Chrome** или **Firefox**.

---

Версия #5

Сергей Попцов создал 22 мая 2024 11:26:37

Сергей Попцов обновил 30 мая 2024 15:24:18