

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 'Remote Hosts' configuration 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'. In the 'Basic' section, 'Name' and 'IP/Host' are both 'afirds.afil.local'. The 'Protocol' section lists 'rdp' (3389), 'ssh' (22), and 'winrm' (5985). The 'Account' section features a table with one entry 'testadmin' and checkboxes for 'Using same account' and 'Auto create accounts'. The 'Accounts create amount' is set to 100.

Name	Username	Privileged	Template add	Actions
testadmin	testadmin	✓	-	

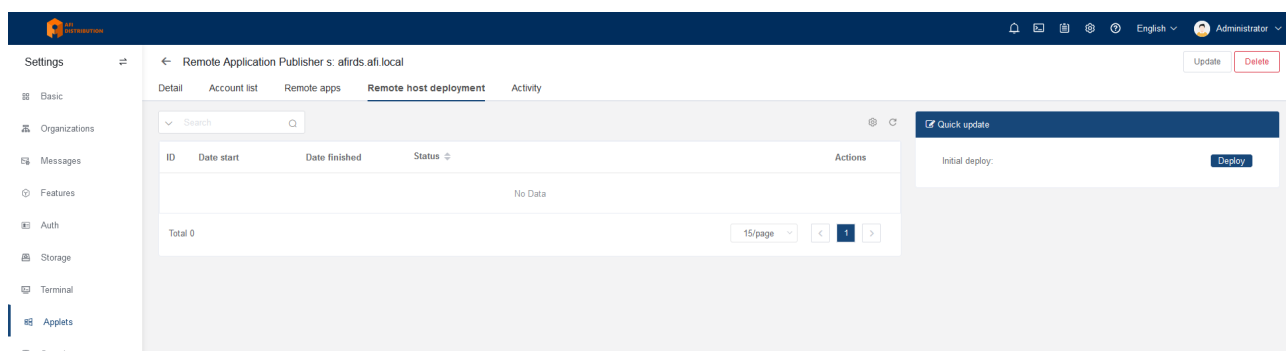
Описание параметров:

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.

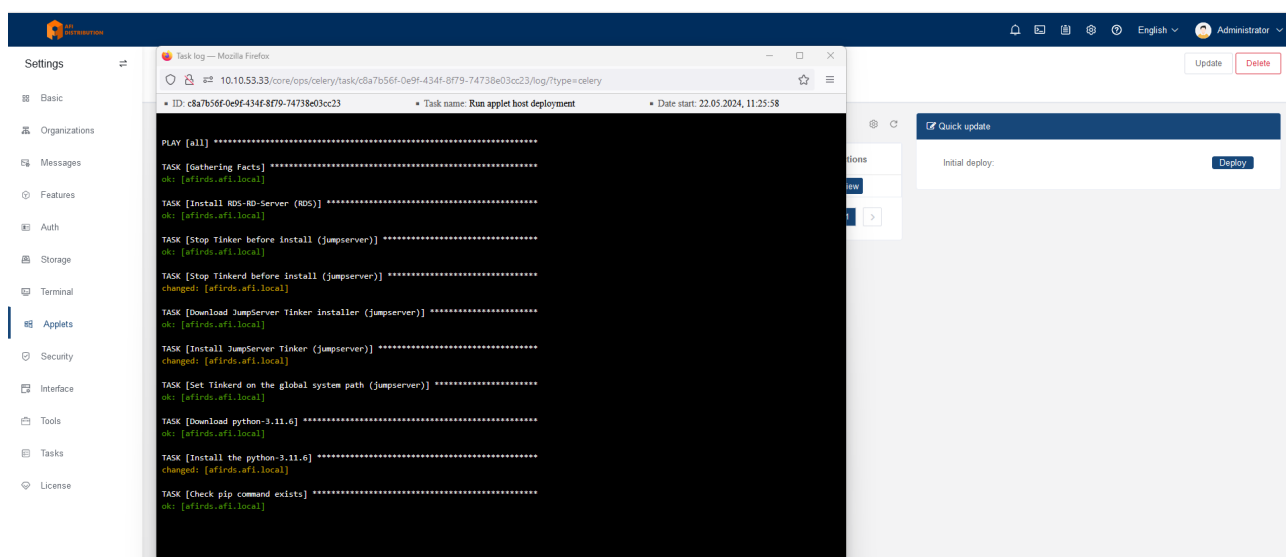
Нажмите "**Submit**" для сохранения настроек.

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.



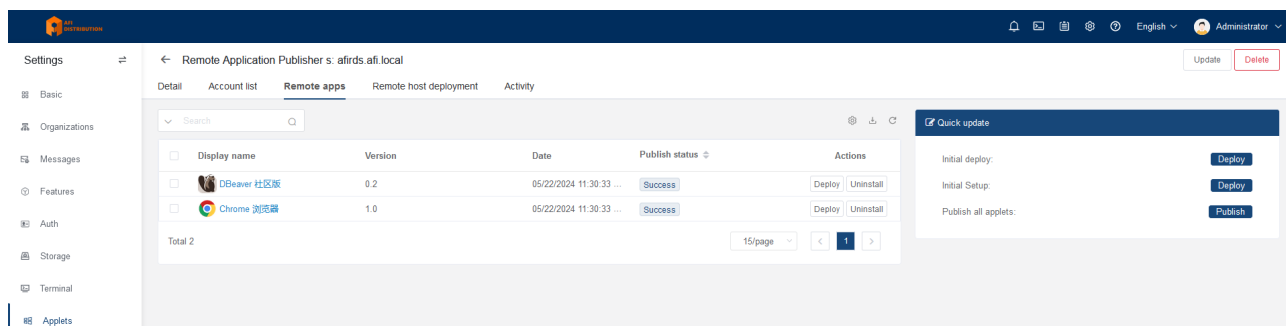
Откроется окно, где будет отображаться процесс установки:



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 8 марта 2025 17:19:32