

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' configuration page 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:** Fields for 'Name' and 'IP/Host', both set to 'afirds.afil.local'.
- Protocol:** A table of protocols with columns for protocol name, port, and status. The protocols listed are 'rdp' (port 3389), 'ssh' (port 22), and 'winrm' (port 5985). All are enabled.
- Account:** Contains an 'Account list' table, a toggle for 'Using same account', a toggle for 'Auto create accounts', and a field for 'Accounts create amount'.

Name	Username	Privileged	Template add	Actions
testadmin	testadmin	✓	-	

Buttons: 'Add', 'Template add'.

Using same account: ☐

Auto create accounts: ☒

Accounts create amount: 100

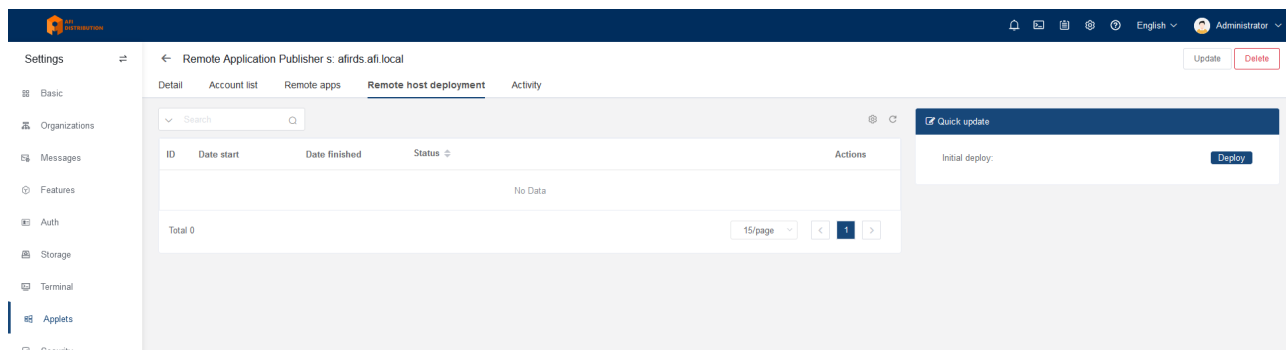
Описание параметров:

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.

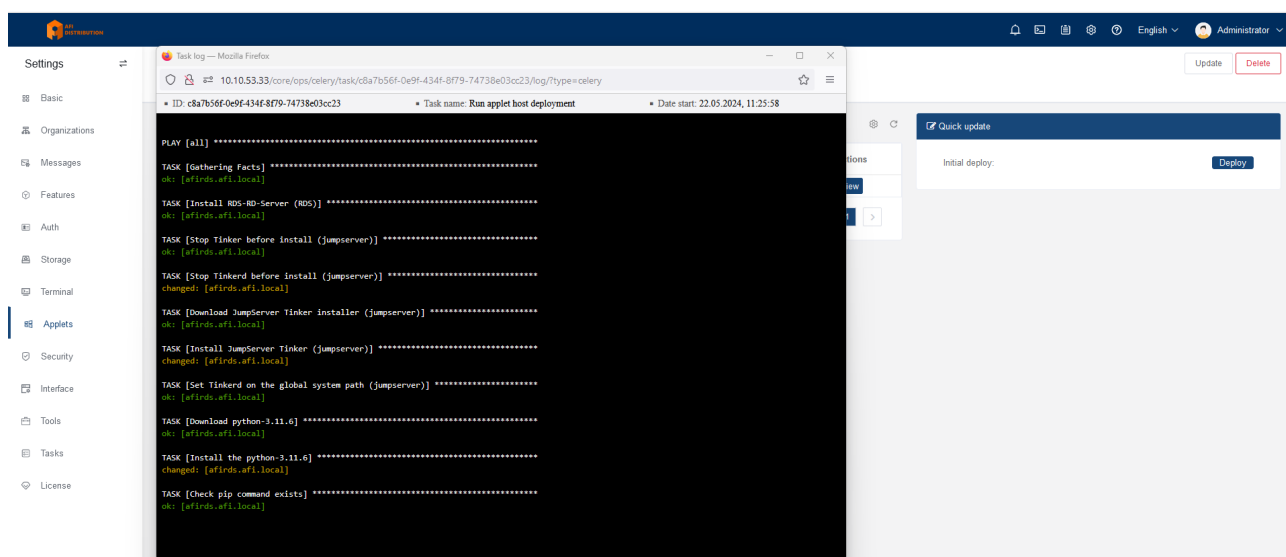
Нажмите **"Submit"** для сохранения настроек.

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.



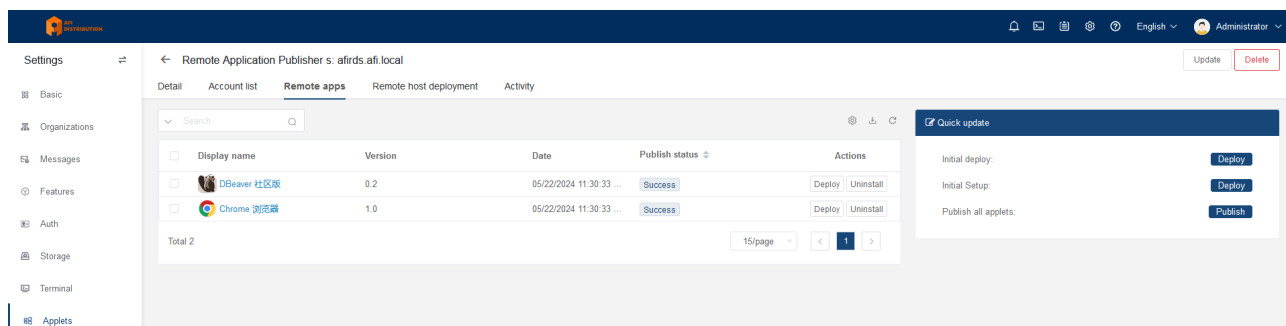
Откроется окно, где будет отображаться процесс установки:



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