

?????????? ?????? ????????? ?????????????? (RDS)

Для развертывания служб удаленных рабочих столов необходимо установить две основные роли: Узел сеансов удаленных рабочих столов (Remote Desktop Session Host) и Лицензирование удаленных рабочих столов (Remote Desktop Licensing). Это можно сделать через Диспетчер серверов или с помощью одной PowerShell команды.

?????????? ?????????? (GUI)

1. Откройте "Диспетчер серверов" (Server Manager) → "Управление" (Manage) → "Добавить роли и компоненты" (Add Roles and Features).
2. Выберите "Установка ролей или компонентов" (Role-based or feature-based installation).
3. Выберите свой сервер из пула.
4. В списке ролей отметьте "Службы удаленных рабочих столов" (Remote Desktop Services).
5. На шаге "Службы ролей" (Role Services) выберите "Лицензирование удаленных рабочих столов" (Remote Desktop Licensing) и "Узел сеансов удаленных рабочих столов" (Remote Desktop Session Host).
6. Подтвердите установку дополнительных компонентов и завершите мастер. Потребуется перезагрузка.

?????????? ??????????????????

После установки ролей необходимо указать серверу терминалов, где находится сервер лицензирования, и выбрать режим лицензирования. Это делается через Редактор локальной групповой политики (`gpedit.msc`).

Путь к политикам (Path to policies): Конфигурация компьютера (Computer Configuration) → Административные шаблоны (Administrative Templates) → Компоненты Windows (Windows Components) → Службы удаленных рабочих столов (Remote Desktop Services) → Узел сеансов удаленных рабочих столов (Remote Desktop Session Host) → Лицензирование (Licensing).

1. ?????????? ?????????? ??????????????????

Откройте политику "Использовать указанные серверы лицензирования удаленных рабочих столов" (Use the specified Remote Desktop license servers), установите ее в "Включено" (Enabled) и укажите имя или IP-адрес вашего сервера лицензирования (часто это тот же сервер).

2. ?????? ?????????? ??????????????????

Откройте политику "Задать режим лицензирования удаленных рабочих столов" (Set the Remote Desktop licensing mode), установите ее в "Включено" (Enabled) и выберите один из режимов:

- **На пользователя (Per User):** Лицензия привязывается к учетной записи пользователя. Один пользователь может подключаться с любого количества устройств. Самый распространенный вариант.
- **На устройство (Per Device):** Лицензия привязывается к устройству. С этого устройства может подключаться любое количество пользователей.

После изменения политик выполните команду для немедленного применения:

```
gpupdate /force
```

????????? ??????? ? ?????????? ?????????

Этот процесс выполняется через графический интерфейс и требует подключения к интернету.

1. **Откройте Диспетчер лицензирования:** "Диспетчер серверов" (Server Manager) → "Средства" (Tools) → "Remote Desktop Services" → "Диспетчер лицензирования удаленных рабочих столов" (Remote Desktop Licensing Manager).
2. **Активация сервера:** Нажмите ПКМ на имени вашего сервера и выберите "Активировать сервер" (Activate Server). Следуйте указаниям мастера, выбрав метод подключения "Авто" (Automatic) и заполнив информацию об организации.
3. **Установка лицензий:** Сразу после активации запустится мастер установки лицензий.
4. **Программа лицензирования:** Выберите "Соглашение Enterprise Agreement" (Enterprise Agreement).
5. **Номер соглашения:** Введите один из рабочих номеров. Это не пиратский ключ, а номер программы лицензирования, который был публично доступен. **Для производственного использования требуются легально приобретенные лицензии.**

```
6565792, 5296992, 3325596, 4965437, 4526017
```

6. **Завершение мастера:** Выберите версию продукта (например, Windows Server 2019/2022), тип лицензии (на пользователя/устройство, в соответствии с групповой политикой) и количество. Завершите установку.

????????? ??????????????

Для проверки правильности настройки используется "Средство диагностики лицензирования удаленных рабочих столов" (RD Licensing Diagnoser).

- Путь (Path): "Диспетчер серверов" (Server Manager) → "Средства" (Tools) → "Remote Desktop Services" → "Средство диагностики лицензирования удаленных рабочих

столов" (RD Licensing Diagnoser).

- Если все настроено правильно, в окне диагностики не будет сообщений об ошибках, и вы увидите количество доступных лицензий.

Revision #4

Created 4 October 2025 18:45:44 by Admin

Updated 30 October 2025 21:15:30 by Admin