



dotnet publish автономное развертывание



Для создания автономного (self-contained) приложения в .NET, которое включает в себя среду выполнения (runtime) и не требует установленного .NET на целевом компьютере, используйте следующие параметры:

Команда для CLI

bash

```
dotnet publish -c Release -r <RID> --self-contained true
```

Используйте код с осторожностью.



Основные параметры:

- `-c Release` : Сборка в конфигурации Release (оптимизированный код).
- `-r <RID>` : Идентификатор среды (Runtime Identifier). Это **обязательный** параметр

Задайте вопрос



Дополнительные полезные флаги:

- `-p:PublishSingleFile=true` : Упаковывает всё приложение в один исполняемый `.exe` (или бинарный) файл.
- `-p:PublishReadyToRun=true` : Выполняет предварительную компиляцию (AOT) для ускорения запуска приложения.
- `-p:PublishTrimmed=true` : Удаляет неиспользуемые библиотеки, чтобы значительно уменьшить размер итогового файла (требуется осторожности с рефлексией).

Пример для одного EXE-файла на Windows:

bash

```
dotnet publish -c Release -r win-x64 --self-contained true -p:PublishSingleFile=true
```

Используйте код с осторожностью.



Где искать результат?