

????????????? ?????????????? Claude Code ?? Windows Server

Ниже приведена полная и окончательная инструкция по развертыванию **Claude Code** на Windows Server 2025. Она объединяет весь наш опыт решения проблем с правами доступа (`EPERM`), путями Git Bash и системными переменными, гарантируя, что **авторизация будет доступна всем пользователям системы**.

????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????????? Claude Code (Multi-User)

По умолчанию Claude Code устанавливается в личный профиль пользователя и хранит авторизацию там же. Чтобы сделать программу и аккаунт общими для всех пользователей (например, для администратора и пользователя David), мы переносим исполняемые файлы и конфигурацию в общую системную директорию `C:\ProgramData` и настраиваем соответствующие права доступа.

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

- 1. **Исполняемые файлы:** Переносятся в `C:\ProgramData\npm`.
- 2. **Сессия и авторизация:** Переносятся в `C:\ProgramData\claude-code`.
- 3. **Связующее звено:** Системные переменные `PATH`, `CLAUDE_CONFIG_DIR` и `CLAUDE_CODE_GIT_BASH_PATH` на уровне машины (Machine).

????????? 1: ??????????????????????
?????????????? (?????????????????????)

Этот `.bat` файл самостоятельно найдет (или установит) Git, создаст нужные папки, выдаст права и пропишет системные пути. Кодировка исправлена для корректного отображения кириллицы.

1. Создайте на рабочем столе файл `setup_claude_global.bat`.
2. Скопируйте в него код ниже.
3. Нажмите на файл правой кнопкой мыши и выберите «**Запуск от имени администратора**».

Фрагмент кода

```
@echo off
:: Set encoding for correct display of English text
chcp 866 >nul
setlocal enabledelayedexpansion
title Claude Code Global Setup

echo =====
echo  Claude Code: Global Setup (Multi-User)
echo =====

:: 1. Check for administrator rights
net session >nul 2>&1
if %errorLevel% neq 0 (
    echo [ERROR] Run this file AS ADMINISTRATOR.
    pause
    exit /b
)

:: 2. Search for or install Git Bash (FIXED LOGIC)
set "BASH_PATH="

if exist "C:\Program Files\Git\bin\bash.exe" (
    set "BASH_PATH=C:\Program Files\Git\bin\bash.exe"
)

if "!BASH_PATH!"==" (
    if exist "C:\Program Files (x86)\Git\bin\bash.exe" (
        set "BASH_PATH=C:\Program Files (x86)\Git\bin\bash.exe"
    )
)
```

```
if "!BASH_PATH!"==" " (
    echo [STATUS] Git Bash not found. Starting installation via winget...
    winget install --id Git.Git -e --source winget --accept-source-agreements --accept-
package-agreements
    set "BASH_PATH=C:\Program Files\Git\bin\bash.exe"
)

echo [STATUS] Git Bash path set to: !BASH_PATH!

:: 3. Configure shared folders
set "NPM_GLOBAL=C:\ProgramData\npm"
set "CLAUDE_CONFIG=C:\ProgramData\claude-code"

if not exist "%NPM_GLOBAL%" mkdir "%NPM_GLOBAL%"
if not exist "%CLAUDE_CONFIG%" mkdir "%CLAUDE_CONFIG%"

:: 4. Configure access permissions (icacls)
echo [STATUS] Setting access permissions for the Users group...
icacls "%NPM_GLOBAL%" /grant Users:(OI)(CI)M /T /C /Q >nul
icacls "%CLAUDE_CONFIG%" /grant Users:(OI)(CI)M /T /C /Q >nul

:: 5. System variables (Machine level)
setx CLAUDE_CONFIG_DIR "%CLAUDE_CONFIG%" /M >nul
setx CLAUDE_CODE_GIT_BASH_PATH "!BASH_PATH!" /M >nul

:: 6. Move NPM and install Claude
call npm config set prefix "%NPM_GLOBAL%" --global >nul
echo [STATUS] Installing Claude Code (please wait)...
call npm install -g @anthropic-ai/claude-code >nul

:: 7. Update system PATH
set "NEW_PATH=%NPM_GLOBAL%"
echo %PATH% | findstr /I /C:"%NEW_PATH%" >nul
if %errorlevel% neq 0 (
    setx /M PATH "%PATH%;%NEW_PATH%" >nul
)

echo.
echo =====
```

```
echo    INSTALLATION COMPLETED SUCCESSFULLY!
echo =====
echo Restart the terminal and enter 'claude auth'.
pause
```

??????? 2: ?????? ??????????

(PowerShell)

Если вы хотите выполнить все шаги вручную, откройте **PowerShell от имени Администратора**:

??? 1: ?????????????? ?????? ? ?????

PowerShell

```
$dirs = @"C:\ProgramData\npm", "C:\ProgramData\claude-code"
foreach ($dir in $dirs) {
    if (!(Test-Path $dir)) { New-Item -ItemType Directory -Path $dir }
    $acl = Get-Acl $dir
    $rule = New-Object System.Security.AccessControl.FileSystemAccessRule("Users", "Modify",
"ContainerInherit, ObjectInherit", "None", "Allow")
    $acl.AddAccessRule($rule)
    Set-Acl $dir $acl
}
```

??? 2: ?????????????? ?????????????? ??????????????

PowerShell

```
[Environment]::SetEnvironmentVariable("CLAUDE_CONFIG_DIR", "C:\ProgramData\claude-code",
"Machine")
[Environment]::SetEnvironmentVariable("CLAUDE_CODE_GIT_BASH_PATH", "C:\Program
Files\Git\bin\bash.exe", "Machine")

$oldPath = [Environment]::GetEnvironmentVariable("Path", "Machine")
```

```
if ($oldPath -notlike "*C:\ProgramData\npm*") {  
    [Environment]::SetEnvironmentVariable("Path", "$oldPath;C:\ProgramData\npm", "Machine")  
}
```

??? 3: ?????????? ??????????

PowerShell

```
npm config set prefix "C:\ProgramData\npm" --global  
npm install -g @anthropic-ai/claude-code
```

??????????? ????: ??????????
???????????????

Независимо от выбранного метода установки, после его завершения:

1. Откройте **новое** окно терминала.
2. Введите `claude auth`.
3. Пройдите процесс авторизации в браузере. Файл сессии сохранится в общую папку.

????????????? ??? ?????????????????? (
???????????, David)

Для любого пользователя сервера процесс теперь максимально прост:

1. Пользователь заходит в свою учетную запись.
2. Открывает терминал (PowerShell, CMD или терминал в IDE).
3. Вводит `claude`.
4. Программа запускается **сразу под вашим аккаунтом**.

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

(Troubleshooting)

Симптом	Причина	Решение
Ошибка: <code>Command 'claude' not found</code> у нового пользователя.	Windows еще не обновила системный <code>PATH</code> для текущей сессии пользователя.	Пользователю нужно выйти из системы (Log off) и зайти снова, либо перезагрузить сервер.
Ошибка: <code>EPERM: operation not permitted</code> при запуске <code>claude</code> .	Программа все еще пытается получить доступ к папке <code>AppData</code> администратора.	Убедитесь, что шаг с <code>npm config set prefix "C:\ProgramData\npm" --global</code> был выполнен, и переустановите Claude.
Ошибка: <code>Unable to find CLAUDE_CODE_GIT_BASH_PATH</code> .	Неверный путь к <code>bash.exe</code> или Git не установлен.	Проверьте фактическое расположение файла <code>bash.exe</code> и обновите системную переменную <code>CLAUDE_CODE_GIT_BASH_PATH</code> .
Требует <code>claude auth</code> у второго пользователя.	Переменная <code>CLAUDE_CONFIG_DIR</code> установлена как "User", а не "Machine".	Запустите PowerShell от администратора и выполните команду из Шага 2 ручной настройки.

????????? ?????????? Claude Code

Поскольку программа теперь находится в общей системной папке, **обновлять ее должен только Администратор.**

В терминале от имени Администратора введите:

PowerShell

```
npm install -g @anthropic-ai/claude-code@latest
```

Ваши ключи авторизации не пострадают, а новые файлы автоматически унаследуют права доступа для всех пользователей.

Revision #3

Created 2026-03-09 11:35:23 UTC by David

Updated 2026-03-13 09:35:03 UTC by David