**[Netwrix được vinh danh là Nhà tiên phong trong Gartner® Magic Quadrant™ năm 2023 về Quản lý quyền truy cập đặc quyền](https://netwrix.com/gartner_pam_magic_quadrant_2023.html?itm_source=blog&itm_medium=thunderbolt&itm_campaign=gartner-pam-mq-2023&itm_content=none&cID=70170000000kgEZ" \t "_blank)**

×

[Tạp chí Cyber ​​Chief](https://www.netwrix.com/cyberchief_magazine.html?cID=70170000000kgEZ)[Tạp chí SysAdmin](https://www.netwrix.com/sysadmin_magazine.html?cID=70170000000kgEZ)[Sách điện tử & Hướng dẫn](https://www.netwrix.com/white_papers.html?cID=70170000000kgEZ)[Danh mục tấn công](https://www.netwrix.com/attack.html?cID=70170000000kgEZ)[Khu vực trò chơi](https://blog.netwrix.com/category/games/?cID=70170000000kgEZ)

https://blog.netwrix.com/wp-content/themes/netwrix-zero/assets/images/white-search_icon.png

Tìm kiếm

**Cách chuyển giao vai trò FSMO**

1. [Blog](https://blog.netwrix.com/)
2. [Danh tính](https://blog.netwrix.com/category/identity-security/)
3. Cách chuyển giao vai trò FSMO



[Jonathan Blackwell](https://blog.netwrix.com/author/jonathan-blackwell/)

Ngày xuất bản: 15 tháng 12 năm 2023

**Giới thiệu**

**Vai trò của FSMO là gì?**

Có 5 vai trò của Hoạt động quản lý đơn lẻ linh hoạt (FSMO):

* 2 vai trò trên toàn rừng: Domain Naming Master và Schema Master
* 3 vai trò trên toàn miền: PDC Emulator, RID Master và Infrastructure Master

**Tại sao nên chuyển giao vai trò của FSMO?**

Cả 5 vai trò ban đầu được gán cho bộ điều khiển miền (DC) đầu tiên được tạo trong một rừng. Nếu rừng chứa nhiều miền, DC đầu tiên được tạo trong mỗi miền mới sẽ sở hữu tất cả 3 vai trò FSMO trên toàn miền cho miền đó.

Tuy nhiên, để đảm bảo khả năng chịu lỗi, nhiều tổ chức có nhiều bộ điều khiển miền trong mỗi miền của rừng. Trong trường hợp này, họ không cần phải để lại tất cả các vai trò chính hoạt động được chỉ định cho người giữ vai trò FSMO ban đầu. Trên thực tế, Microsoft khuyến nghị rằng các vai trò FSMO được phân chia cẩn thận, với các DC dự phòng được chuẩn bị để tiếp quản từng vai trò.

Hơn nữa, Microsoft đề xuất rằng 2 vai trò trên toàn rừng, Domain Naming Master và Schema Master, nên nằm trên cùng một DC. Trong một miền nhất định, các vai trò PDC Emulator và RID Master nên nằm trên cùng một DC.

Dưới đây là một số lý do phổ biến khác để chuyển vai trò FSMO sang DC khác:

* Hệ điều hành của DC đang được nâng cấp.
* Địa chỉ IP của DC đang thay đổi.
* Một bộ điều khiển miền đang bị hạ cấp.
* Bạn đang ngừng cung cấp dịch vụ cho một DC để bảo trì.

Cách tốt nhất là ghi chép đầy đủ thời điểm, địa điểm và lý do chuyển giao vai trò của FSMO.

**Nội dung liên quan được chọn lọc kỹ lưỡng:**

* [[Sách điện tử miễn phí] Active Directory là gì?](https://www.netwrix.com/what_is_active_directory_ebook.html?cID=70170000000kgEZ)

**Vai trò của FSMO có thể được chuyển giao như thế nào?**

Để di chuyển vai trò FSMO giữa các DC, bạn có thể sử dụng bất kỳ tùy chọn nào sau đây:

* Bảng điều khiển quản lý của Microsoft
* PowerShell
* Tiện ích dòng lệnh ntdsutil.exe

Mỗi tùy chọn này sẽ được giải thích bên dưới.

Lưu ý rằng trong một số trường hợp, bạn cần nắm giữ vai trò FSMO thay vì chuyển giao chúng. Để biết chi tiết, hãy tham khảo blog này.

**Nội dung liên quan được chọn lọc kỹ lưỡng:**

* [[Bài đăng trên blog] Làm thế nào để nắm giữ vai trò FSMO?](https://blog.netwrix.com/2023/12/08/seize-fsmo-roles/?cID=70170000000kgEZ)

**Quyền hạn cần thiết để chuyển giao vai trò FSMO**

Để thực hiện chuyển giao vai trò FSMO, tài khoản người dùng phải là thành viên của nhóm quản trị viên phù hợp, như được nêu chi tiết trong bảng sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Để chuyển vai trò FSMO này:** | **Người dùng phải là thành viên của nhóm này:** |
| Sơ đồ chủ | Quản trị viên doanh nghiệp |
| Chuyên gia đặt tên miền | Quản trị viên doanh nghiệp |
| Chủ RID | Quản trị viên miền |
| Trình giả lập PDC | Quản trị viên miền |
| Thạc sĩ cơ sở hạ tầng | Quản trị viên miền |

**Cách chuyển giao vai trò FSMO bằng Microsoft Management Consoles**

Giao diện người dùng đồ họa Microsoft mà bạn sử dụng để xem và di chuyển các vai trò FSMO phụ thuộc vào vai trò liên quan:

* **RID Master, Infrastructure Master hoặc PDC Emulator** : ADUC ( [Người dùng và máy tính Active Directory](https://blog.netwrix.com/2017/01/30/active-directory-users-and-computers-aduc/) )
* **Chuyên gia đặt tên miền** : ADDT (Active Directory Domains and Trusts)
* **Schema Master** : MMC (Microsoft Management Console)

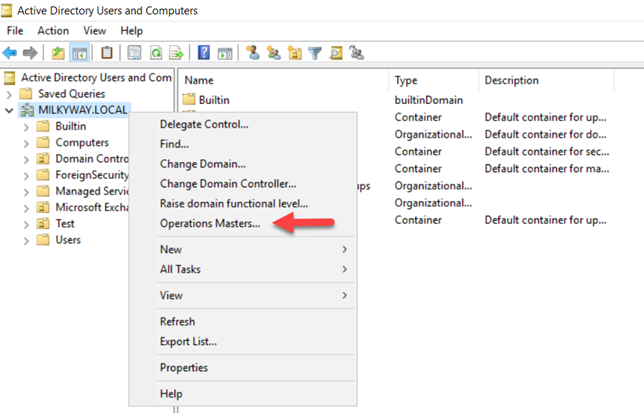
**Chuyển giao vai trò RID Master, Infrastructure Master hoặc PDC Emulator**

Sử dụng ADUC, bạn có thể xem bộ điều khiển miền nào hiện đang giữ vai trò RID Master, Infrastructure Master hoặc PDC Emulator và chuyển vai trò đó sang một DC khác. Thực hiện các bước sau:

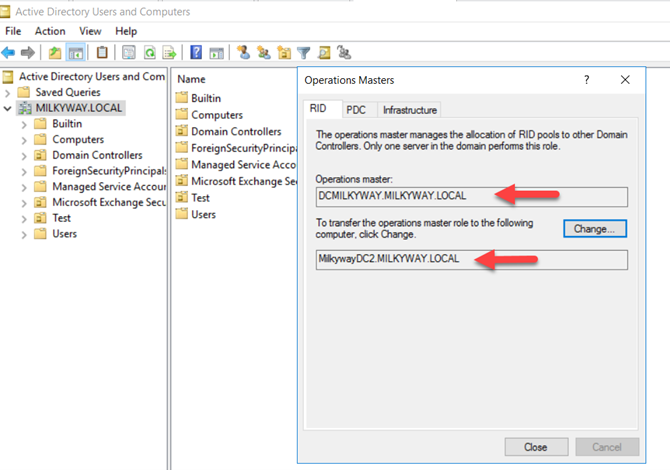
1. Sử dụng tài khoản là thành viên của Quản trị viên miền, đăng nhập vào bộ điều khiển miền mà bạn muốn chuyển vai trò.

2. Mở ADUC.

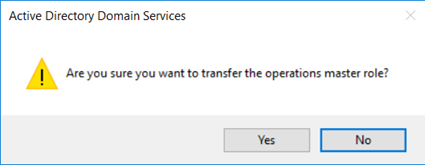
3. Nhấp chuột phải vào nút miền và nhấp vào **Operations Masters,** như hiển thị bên dưới.



4. Trong cửa sổ Operations Masters, trên tab RID, bạn có thể thấy bộ điều khiển miền nào hiện đang giữ vai trò RID Master, cũng như DC mà bạn đã đăng nhập. Nếu bạn muốn thay đổi DC giữ vai trò PDC Emulator hoặc Infrastructure Master, hãy nhấp vào tab thích hợp.



5. Để tiếp tục chuyển vai trò, hãy nhấp vào nút **Thay đổi** . Sau đó nhấp vào **Có** để xác nhận hành động, như hiển thị bên dưới.



6. Bạn sẽ được đưa trở lại cửa sổ Operations Masters. Nếu bạn cần chuyển một vai trò khác trên toàn miền, hãy chọn tab thích hợp và lặp lại bước 5.

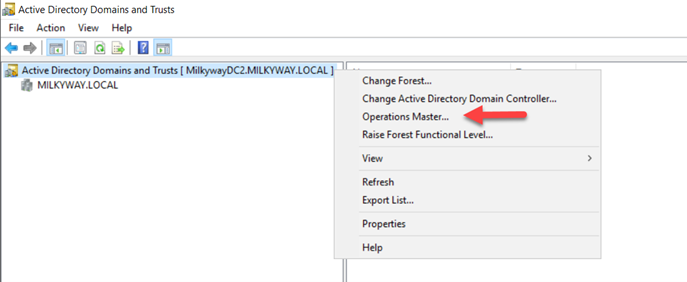
**Chuyển giao vai trò chủ quản tên miền**

Bạn có thể sử dụng ADDT để xem DC nào giữ vai trò Domain Naming Master và chuyển vai trò đó sang một DC khác. Thực hiện theo các bước dưới đây.

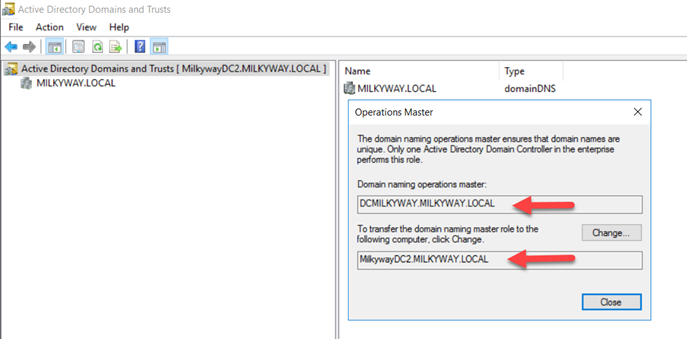
1. Sử dụng tài khoản là thành viên của nhóm Quản trị viên doanh nghiệp, đăng nhập vào DC mà bạn muốn chuyển giao vai trò.

2. Mở ADDT.

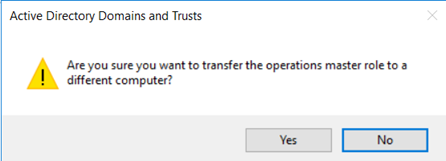
3. Nhấp chuột phải vào nút **Active Directory Domains and Trusts** và chọn **Operations Masters** .



4. Trong cửa sổ Operations Masters, bạn có thể thấy DC hiện đang giữ vai trò Domain Naming Master và DC mà bạn đã đăng nhập.



5. Để chuyển vai trò từ DC hiện tại sang DC mục tiêu, hãy nhấp vào nút **Thay đổi** . Khi được yêu cầu xác nhận hành động, hãy nhấp vào **Có** .



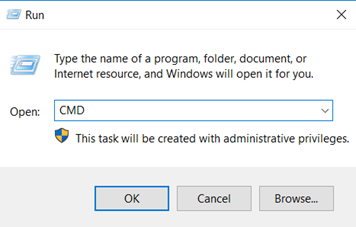
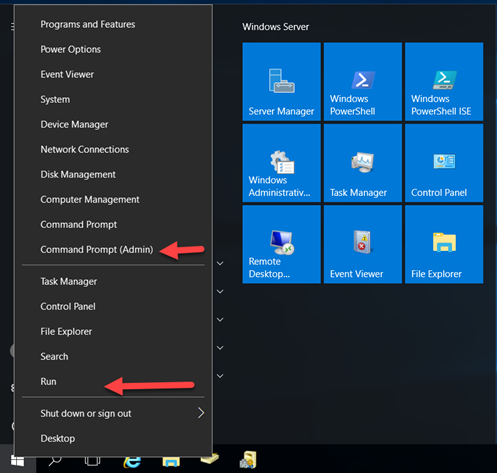
**Chuyển giao vai trò Schema Master**

Trước khi bạn có thể chuyển vai trò Schema Master, bạn phải thêm snap-in Active Directory (AD) vào bảng điều khiển MMC và đăng ký nó trong hệ điều hành trước.

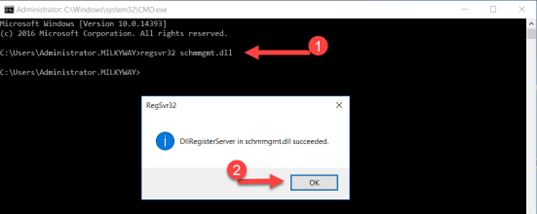
Lưu ý rằng các tùy chọn chính xác sẽ khác nhau tùy thuộc vào phiên bản Windows Server mà bạn đang sử dụng. Ví dụ này hiển thị quy trình dành cho Windows Server 2016.

1. Để mở cửa sổ dấu nhắc lệnh, hãy thực hiện một trong những thao tác sau:

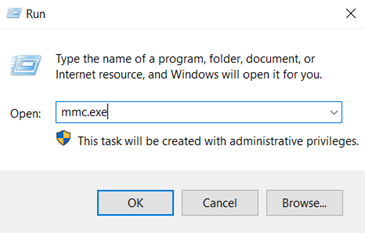
* Nhấp chuột phải vào nút **Bắt đầu** và nhấp vào **Dấu nhắc lệnh Quản trị** .
* Nhấp vào **RUN** , nhập **CMD** và nhấp vào **OK** .



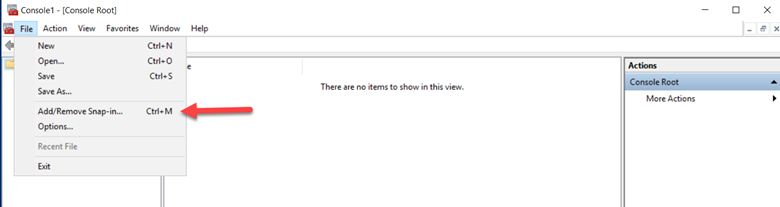
2. Gõ **regsvr32 schmmgmt.dll** và nhấn **Enter** . Bạn sẽ nhận được thông báo xác nhận lệnh đã thành công.



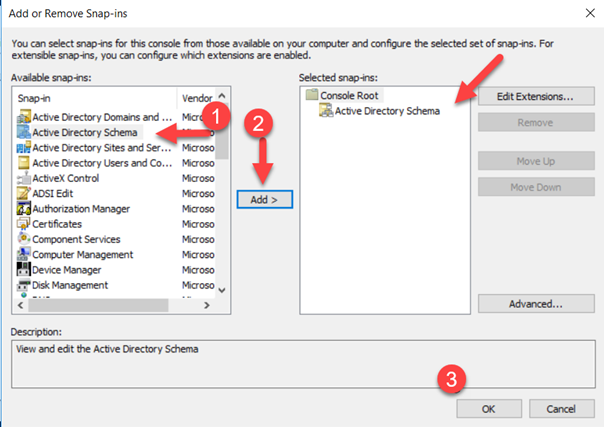
3. Mở MMC bằng cách nhập **mmc.exe** vào hộp thoại Run.



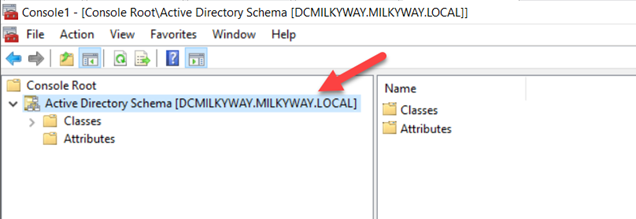
4. Tiếp theo, chúng ta cần thêm snap-in Active Directory Schema. Nhấp vào **File** rồi chọn **Add/Remove Snap-In** .



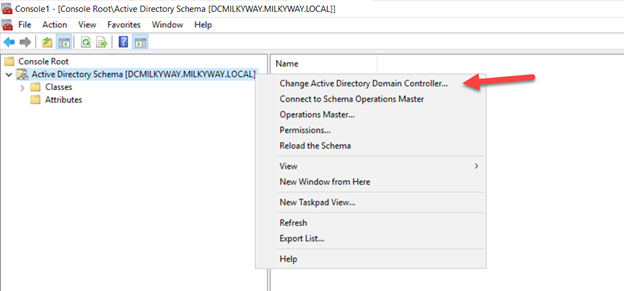
5. Nhấp vào **Active Directory Schema trong Available snap-ins** rồi nhấp vào nút **Add** . Ở bên phải, bạn sẽ thấy Active Directory Schema hiện đã được liệt kê. Nhấp vào **OK** để đóng cửa sổ.



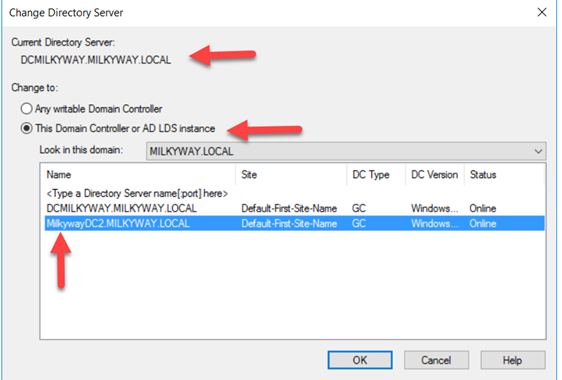
6. Snap-in Active Directory Schema không được kết nối với DC hiện đang giữ vai trò Schema Master — nhưng đó không phải là DC mà chúng ta muốn chuyển vai trò sang.



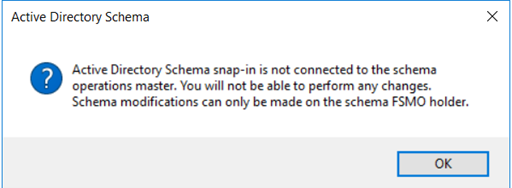
7. Để kết nối snap-in AD Schema với DC mà bạn hiện đang đăng nhập, trước tiên hãy nhấp chuột phải vào **Active Directory Schema** và nhấp vào **Change Active Directory Domain Controller** .



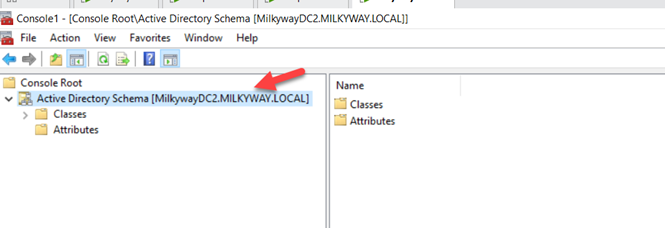
8. Chọn nút radio **This Domain Controller or AD LDS instance** và chọn DC chính xác. Nhấp vào **OK** để đóng cửa sổ.



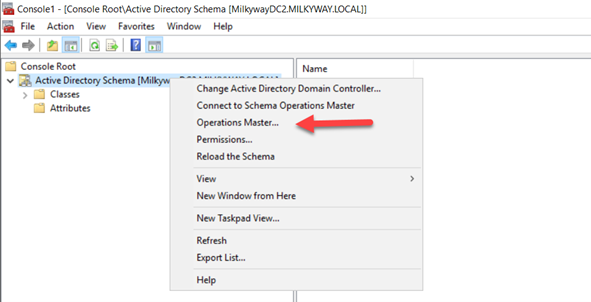
9. Khi thông báo cảnh báo sau xuất hiện, hãy nhấp vào **OK** .



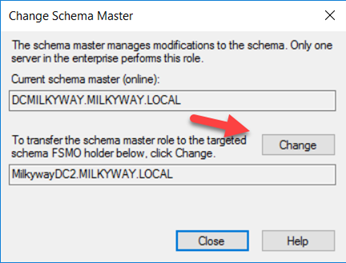
10. Xác minh rằng DC đã được thay đổi thành DC mà bạn muốn chuyển giao vai trò sang.



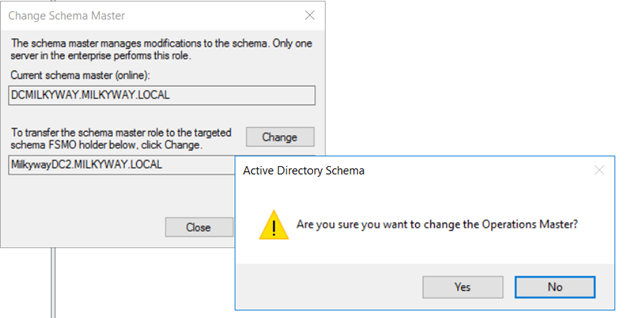
11. Nhấp chuột phải vào **Active Directory Schema** và chọn **Operations Master** .



12. Bạn sẽ thấy DC hiện đang giữ vai trò Schema Master và bên dưới là DC mà bạn đã đăng nhập. Để bắt đầu chuyển vai trò, hãy nhấp vào **Thay đổi** .



13. Trong cửa sổ xác nhận xuất hiện, hãy nhấp vào **Có** để chuyển vai trò.



**Cách chuyển giao vai trò FSMO bằng PowerShell**

Một giải pháp thay thế cho việc sử dụng bảng điều khiển Microsoft để chuyển vai trò FSMO là sử dụng lệnh ghép ngắn PowerShell Move-ADDirectoryServerOperationMasterRole.

Bạn có thể chạy lệnh ghép ngắn này trên máy chủ hoặc máy trạm đã tham gia miền có cài đặt mô-đun Active Directory PowerShell hoặc trực tiếp trên DC.

Có hai tham số cần thiết phải được cung cấp cùng với lệnh này:

* **-Identity** chỉ định DC mà vai trò hoặc các vai trò được chỉ định. Các giá trị chấp nhận được là:
  + Tên máy chủ
  + GUID (Mã định danh duy nhất toàn cầu)
  + Tên miền đủ điều kiện (FQDN)
* **-OperationMasterRole** chỉ định vai trò hoặc các vai trò đang được chuyển giao. Bạn có thể chỉ định chuỗi thích hợp hoặc giá trị số tương ứng của nó:
  + **PDCEmulator** hoặc **0**
  + **RIDMaster** hoặc **1**
  + **InfrastructureMaster** hoặc **2**
  + **SchemaMaster** hoặc **3**
  + **DomainNamingMaster** hoặc **4**

Bài viết này cung cấp các ví dụ sử dụng cả giá trị chuỗi và giá trị số.

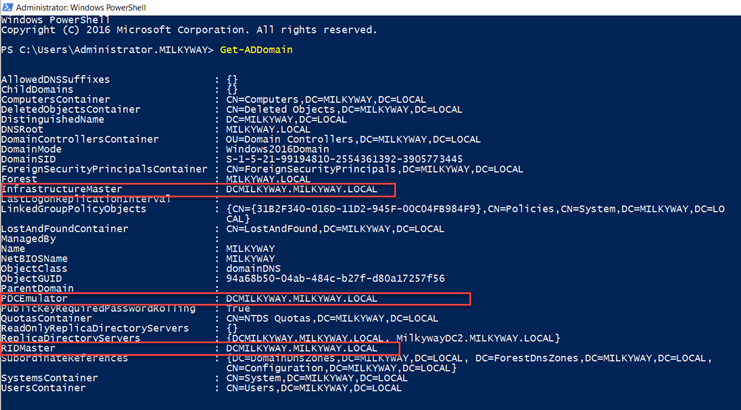
Lưu ý rằng người giữ vai trò hiện tại không cần phải được chỉ định vì hệ thống đã có thông tin đó.

**Chuyển giao vai trò RID Master, Infrastructure Master và PDC Emulator**

**Kiểm tra những người giữ vai trò hiện tại**

Bạn có thể tìm hiểu về ba người nắm giữ vai trò trên toàn miền, bao gồm cả FQDN của họ, bằng cách chạy lệnh cmdlet sau:

Nhận-ADDomain



Bạn có thể sử dụng lại lệnh ghép ngắn **Get-ADDomain** sau khi chuyển vai trò FSMO để đảm bảo rằng thao tác thành công.

**Chuyển giao vai trò**

Bạn có thể chuyển một vai trò cụ thể hoặc chuyển cả ba vai trò cùng một lúc. Bạn sẽ được nhắc xác nhận việc chuyển giao.

**Trình giả lập PDC**

Để chuyển vai trò PDC Emulator, hãy sử dụng một trong các lệnh sau:

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole PDCEmulator

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole 0

**Chủ RID**

Để chuyển vai trò RID Master, hãy sử dụng một trong các lệnh sau:

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC3" -OperationMasterRole RIDMaster

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC3" -OperationMasterRole 1

**Thạc sĩ cơ sở hạ tầng**

Để chuyển vai trò Quản lý cơ sở hạ tầng, hãy sử dụng một trong các lệnh sau:

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC4" -OperationMasterRole InfrastructureMaster

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC4" -OperationMasterRole 2

**Tất cả các vai trò FSMO trên toàn miền cùng một lúc**

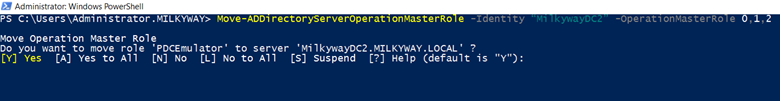
Để chuyển tất cả 3 vai trò FSMO trên toàn miền cùng một lúc, hãy sử dụng một trong các lệnh được hiển thị bên dưới. Nếu bạn muốn chuyển từng vai trò sang một DC khác, hãy chỉ định tên DC bằng tham số -Identity.

Để xác nhận việc chuyển vai trò, bạn có thể nhập **A** để xác nhận tất cả cùng lúc hoặc nhập **Y** cho từng vai trò chuyển riêng biệt.

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole PDCEmulator,RIDMaster,InfrastructureMaster

https://blog.netwrix.com/wp-content/uploads/2023/12/FSMO-Roles-22.png

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity “MilkywayDC2” -OperationMasterRole 0,1,2

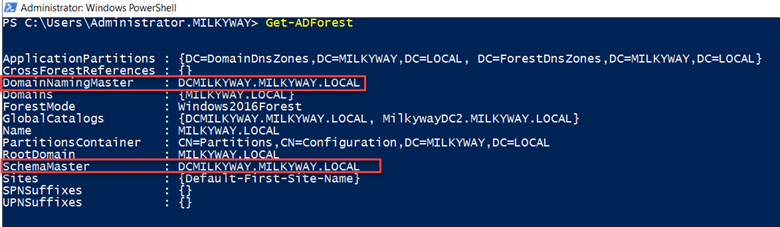


**Chuyển giao vai trò Domain Naming Master và Schema Master**

**Kiểm tra những người giữ vai trò hiện tại**

Để xem lại các DC hiện đang nắm giữ vai trò trên toàn rừng, hãy sử dụng lệnh ghép ngắn được hiển thị bên dưới.

Nhận-ADForest



**Chuyển giao vai trò**

Bạn có thể chuyển một trong hai vai trò hoặc cả hai vai trò cùng một lúc. Bạn sẽ được nhắc xác nhận việc chuyển giao.

**Sơ đồ chủ**

Để chuyển vai trò Schema Master, hãy sử dụng một trong các lệnh sau:

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole SchemaMaster

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole 3

**Chuyên gia đặt tên miền**

Để chuyển vai trò Domain Naming Master sang một DC khác, hãy sử dụng một trong các lệnh sau:

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC3" -OperationMasterRole DomainNamingMaster

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC3" -OperationMasterRole 4

**Cả hai vai trò của toàn bộ khu rừng cùng một lúc**

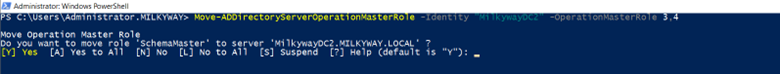
Để chuyển cả hai vai trò trên toàn rừng cùng một lúc, hãy sử dụng một trong các lệnh được hiển thị bên dưới. Nếu bạn muốn chuyển từng vai trò sang một DC khác, hãy chỉ định tên DC bằng tham số -Identity.

Để xác nhận việc chuyển vai trò, bạn có thể nhập **A** để xác nhận tất cả cùng lúc hoặc nhập **Y** cho từng vai trò chuyển riêng biệt.

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole SchemaMaster,DomainNamingMaster

https://blog.netwrix.com/wp-content/uploads/2023/12/FSMO-Roles-25.png

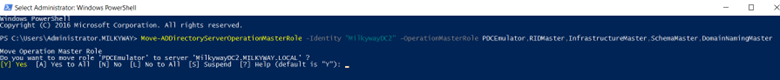
Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole 3,4



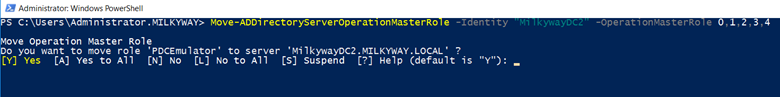
**Chuyển tất cả các vai trò FSMO bằng một lệnh ghép ngắn PowerShell duy nhất**

Nếu bạn chỉ có một miền với 2 hoặc 3 DC và muốn chuyển tất cả 5 vai trò FSMO, bạn có thể sử dụng bất kỳ lệnh ghép ngắn nào được hiển thị bên dưới.

Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole PDCEmulator,RIDMaster,InfrastructureMaster,SchemaMaster,DomainNamingMaster



Di chuyển-ADDirectoryServerOperationMasterRole -Identity "MilkywayDC2" -OperationMasterRole 0,1,2,3,4



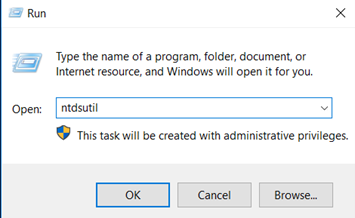
**Cách chuyển vai trò FSMO bằng ntdsutil.exe**

Cách thứ ba để chuyển vai trò FSMO là sử dụng chương trình dòng lệnh ntdsutil.exe. Lưu ý rằng chỉ những quản trị viên có kinh nghiệm mới nên sử dụng công cụ mạnh mẽ này.

Sau đây là các bước cần thực hiện:

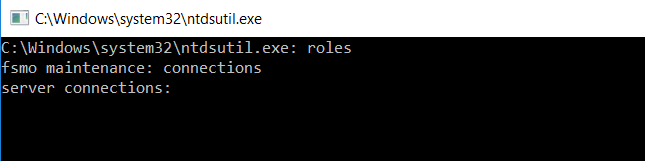
1. Đăng nhập vào máy tính thành viên nơi cài đặt công cụ AD RSAT hoặc DC nằm trong cùng một khu rừng nơi có vai trò Operation Master. Bạn nên đăng nhập vào DC mà bạn đang chuyển giao vai trò Operation Master.

2. Nhấp vào **Bắt đầu** và nhập **Chạy.** Trong hộp thoại Chạy, nhập **ntdsutil** và nhấp vào **OK** .



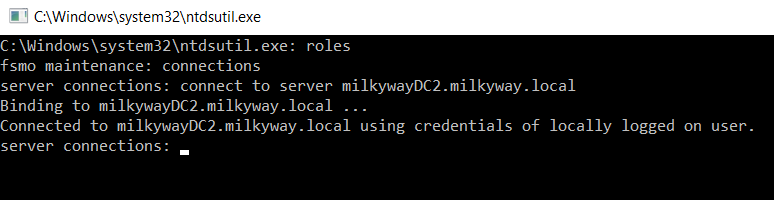
3. Tại dấu nhắc **ntdsutil** , nhập **roles** và nhấn **Enter** .

4. Tại dấu nhắc **bảo trì fsmo** , nhập **connections** và nhấn **Enter** .

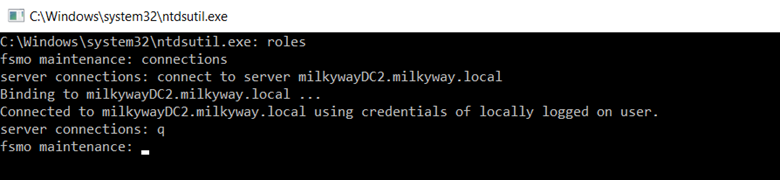


5. Nhập lệnh bên dưới, thay thế milkywayDC2.milkyway.local bằng tên DC mà bạn muốn chuyển vai trò tới và nhấn **Enter.**

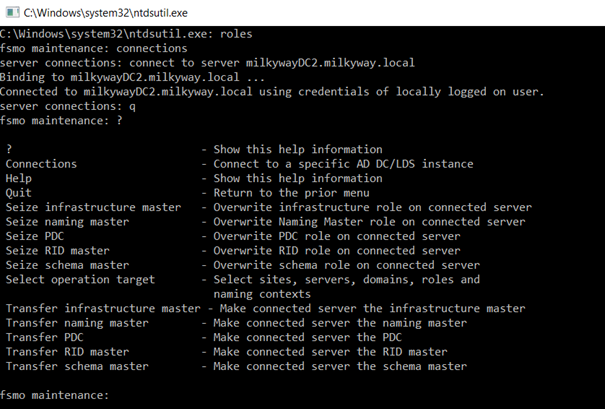
kết nối đến máy chủ milkywayDC2.milkyway.local



6. Tại dấu nhắc **kết nối máy chủ** , nhập **q** và nhấn **Enter** .



7. Thao tác này sẽ đưa bạn trở lại dấu nhắc **bảo trì fsmo** . Để xem danh sách các vai trò mà bạn có thể chuyển giao và lệnh của chúng, hãy nhập **?** và nhấn **Enter** .



8. Để chuyển vai trò, hãy nhập lệnh tương ứng từ danh sách bên dưới và nhấn **Enter** .

Chuyển tên miền chính chủ

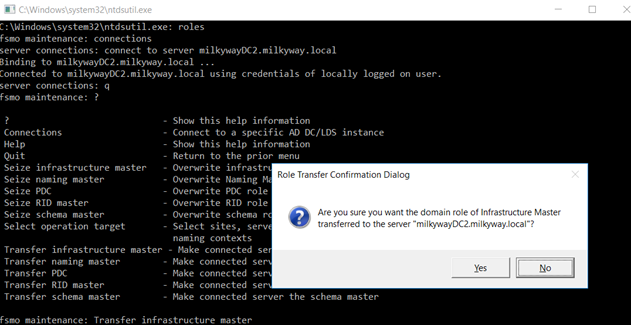
Chuyển giao cơ sở hạ tầng chủ

Chuyển PDC

Chuyển RID master

Chuyển lược đồ chủ

9. Khi một thông báo cảnh báo xuất hiện, hãy nhấp vào **Có** để xác nhận việc chuyển dữ liệu.



10. Tại dấu nhắc **bảo trì fsmo** , nhập **q** và nhấn **Enter** để quay lại dấu nhắc **ntdsutil** .

11. Để thoát khỏi tiện ích **Ntdsutil** , hãy nhập **q** và nhấn **Enter** .

**Netwrix có thể giúp gì**

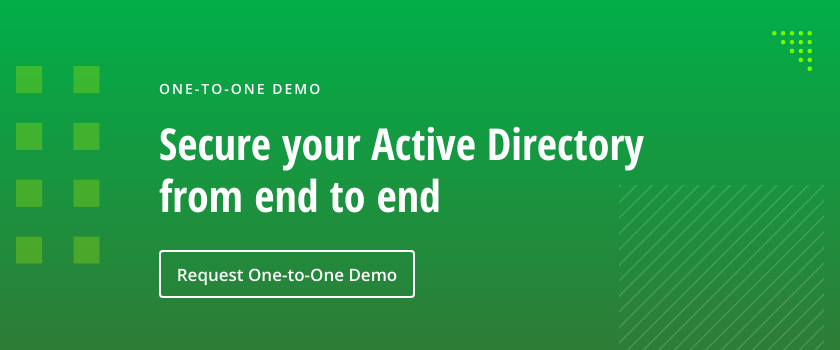
[Netwrix Auditor for Active Directory](https://www.netwrix.com/active_directory_auditing.html?cID=70170000000kgEZ) giúp bạn dễ dàng theo dõi các thay đổi đối với vai trò FSMO. Hơn nữa, nó cho phép bạn giám sát và báo cáo về mọi thay đổi được thực hiện đối với cơ sở hạ tầng Active Directory của bạn, bao gồm không chỉ các sửa đổi đối với vai trò FMSO mà còn bất kỳ thay đổi nào đối với người dùng AD, máy, OU, nhóm và tư cách thành viên nhóm, quyền, tin cậy miền, trang web AD, lược đồ AD, [Chính sách nhóm](https://blog.netwrix.com/group-policy/) , đối tượng Exchange, cài đặt và quyền.

Giải pháp cung cấp các báo cáo và cảnh báo được xác định trước cho các nhu cầu bảo mật và tuân thủ chung, cũng như khả năng tạo báo cáo và cảnh báo tùy chỉnh dựa trên các yêu cầu cụ thể. Do đó, bạn có thể cải thiện bảo mật, hợp lý hóa việc khắc phục sự cố và đạt được và chứng minh sự tuân thủ các yêu cầu theo quy định và tiêu chuẩn của ngành.



[Jonathan Blackwell](https://blog.netwrix.com/author/jonathan-blackwell/)

Từ năm 2012, Jonathan Blackwell, một kỹ sư và nhà sáng tạo, đã cung cấp sự lãnh đạo về kỹ thuật đưa Netwrix GroupID lên hàng đầu trong quản lý nhóm và người dùng cho môi trường Active Directory và Azure AD. Kinh nghiệm của ông trong phát triển, tiếp thị và bán hàng cho phép Jonathan hiểu đầy đủ về thị trường Identity và cách người mua nghĩ.

[](https://www.netwrix.com/active_directory_security_tools.html?var=a&cID=70170000000kgEZ)

[Thư mục hoạt động](https://blog.netwrix.com/tag/active-directory/)[Bảo mật Active Directory](https://blog.netwrix.com/tag/active-directory-security/)

Hiển thị bình luận

**Đọc thêm nhiều bài hay hơn**

[Thêm bí danh trong Active Directory](https://blog.netwrix.com/add-alias-in-active-directory)

Jonathan BlackwellNgày 20 tháng 11 năm 2024

[Tài khoản dịch vụ Active Directory là gì?](https://blog.netwrix.com/active-directory-service-accounts)

Dirk SchraderNgày 30 tháng 10 năm 2024

[Cách sao lưu Active Directory: Hướng dẫn từng bước](https://blog.netwrix.com/how-to-backup-active-directory)

Kevin JoyceNgày 8 tháng 7 năm 2024

[Cách thêm Nhóm phân phối vào Nhóm bảo mật](https://blog.netwrix.com/2024/02/19/how-to-add-a-distribution-group-to-a-security-group/)

Jonathan BlackwellNgày 19 tháng 2 năm 2024

[](https://www.netwrix.com/active_directory_security_best_practices.html?itm_source=blog&itm_medium=banner&itm_campaign=active-directory&itm_content=upper-banner&cID=70170000000kgEZ)

**Trong bài viết này**

[**Giới thiệu**](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Introduction)

[Vai trò của FSMO là gì?](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#What_are_FSMO_Roles)

[Tại sao nên chuyển giao vai trò của FSMO?](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Why_Should_FSMO_Roles_Be_Transferred)

[Vai trò của FSMO có thể được chuyển giao như thế nào?](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#How_can_FSMO_Roles_Be_Transferred)

[**Quyền hạn cần thiết để chuyển giao vai trò FSMO**](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Privileges_Required_to_Transfer_FSMO_Roles)

[**Cách chuyển giao vai trò FSMO bằng Microsoft Management Consoles**](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#How_to_Transfer_FSMO_Roles_using_the_Microsoft_Management_Consoles)

[Chuyển giao vai trò RID Master, Infrastructure Master hoặc PDC Emulator](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Transferring_the_RID_Master_Infrastructure_Master_or_PDC_Emulator_Role)

[Chuyển giao vai trò chủ quản tên miền](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Transferring_the_Domain_Naming_Master_Role)

[Chuyển giao vai trò Schema Master](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Transferring_the_Schema_Master_Role)

[**Cách chuyển giao vai trò FSMO bằng PowerShell**](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#How_to_Transfer_FSMO_Roles_using_PowerShell)

[Chuyển giao vai trò RID Master, Infrastructure Master và PDC Emulator](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Transferring_the_RID_Master_Infrastructure_Master_and_PDC_Emulator_Role)

[Chuyển giao vai trò Domain Naming Master và Schema Master](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Transferring_the_Domain_Naming_Master_and_the_Schema_Master_Role)

[Chuyển tất cả các vai trò FSMO bằng một lệnh ghép ngắn PowerShell duy nhất](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#Transferring_All_the_FSMO_Roles_using_a_Single_PowerShell_Cmdlet)

[**Cách chuyển vai trò FSMO bằng ntdsutil.exe**](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#How_to_Transfer_FSMO_Roles_using_ntdsutilexe)

[**Netwrix có thể giúp gì**](https://blog.netwrix.com/transfer-fsmo-roles/#How_Netwrix_Can_Help)

* **Giới thiệu về chúng tôi**
* [Giới thiệu về Netwrix](https://www.netwrix.com/company.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Giới thiệu về Netwrix Blog](https://blog.netwrix.com/about/)
* [Viết cho chúng tôi](mailto:blog@netwrix.com)
* [**Tài nguyên**](https://www.netwrix.com/visibility_academy.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Hội thảo trên web](https://www.netwrix.com/webinars.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Danh mục tấn công](https://www.netwrix.com/attack.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Hướng dẫn cách thực hiện](https://www.netwrix.com/how_to_guides.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Sách điện tử & Hướng dẫn](https://www.netwrix.com/white_papers.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Tạp chí SysAdmin](https://www.netwrix.com/sysadmin_magazine.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Tạp chí Cyber ​​Chief](https://www.netwrix.com/cyberchief_magazine.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Nghiên cứu](https://www.netwrix.com/netwrix_researches_for_it_pros.html?cID=70170000000kgEZ)
* [**Giải pháp**](https://www.netwrix.com/solutions.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Bảo mật Active Directory](https://www.netwrix.com/active_directory_security_tools.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Quản lý truy cập dữ liệu](https://www.netwrix.com/data_access_governance.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Quản lý dữ liệu](https://www.netwrix.com/information_governance_software.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Bảo vệ chống phần mềm tống tiền](https://www.netwrix.com/ransomware_protection_solution.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Quản lý quyền truy cập đặc quyền](https://www.netwrix.com/privileged_account_manager.html?cID=70170000000kgEZ)
* **Giải pháp tuân thủ**
* [NIST CSF](https://www.netwrix.com/nist_cfs_controls_and_netwrix_functionality_mapping.html?cID=70170000000kgEZ)
* [CMMC](https://www.netwrix.com/cmmc_requirements_and_netwrix_functionality_mapping.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Tiêu chuẩn PCI DSS](https://www.netwrix.com/PCI_Compliance.html?cID=70170000000kgEZ)
* [HIPAA](https://www.netwrix.com/HIPAA_Compliance.html?cID=70170000000kgEZ)
* [Tiêu chuẩn ISO](https://www.netwrix.com/ISO_IEC_Compliance.html?cID=70170000000kgEZ)
* [GDPR](https://www.netwrix.com/GDPR_Compliance.html?cID=70170000000kgEZ)

© 2024 Netwrix Corporation.  
[Chính sách bảo mật](https://www.netwrix.com/privacy.html?cID=70170000000kgEZ) | [Chính sách bảo mật EU](https://www.netwrix.com/privacy_eu.html?cID=70170000000kgEZ) | [EULA](https://www.netwrix.com/eula.html?cID=70170000000kgEZ) |  
[Tuyên bố về chế độ nô lệ hiện đại](https://www.netwrix.com/download/documents/Modern_Slavery_Policy.pdf)

**Trụ sở công ty:** 6160 Warren Parkway, Suite 100, Frisco, TX, US 75034  
**Điện thoại:** 1-949-407-5125 | **Miễn phí:** 888-638-9749



Cảm ơn bạn đã ghé thăm!

Trước khi đi, hãy đọc **hướng dẫn 7 trụ cột hàng đầu của Zero Trust này,** hướng dẫn giải thích Zero Trust là gì, những lợi ích và thách thức chính của nó cũng như bảy trụ cột của việc triển khai Zero Trust.

Top of Form

Nhận bản sao miễn phí của tôi

Bottom of Form

Chúng tôi quan tâm đến sự an toàn của dữ liệu của bạn. [Chính sách bảo mật](https://www.netwrix.com/privacy.html)

×

Những điều tuyệt vời sẽ đến  
với những ai đăng ký

Nhận lời khuyên của chuyên gia về việc tăng cường bảo mật,  
quản lý dữ liệu và hoạt động CNTT ngay trong hộp thư đến của bạn.

Top of Form

Đặt mua

Bottom of Form

Chúng tôi quan tâm đến sự an toàn của dữ liệu của bạn. [Chính sách bảo mật](https://www.netwrix.com/privacy.html)

×