CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Import CUCM Vmware WorkStation lên ESXi
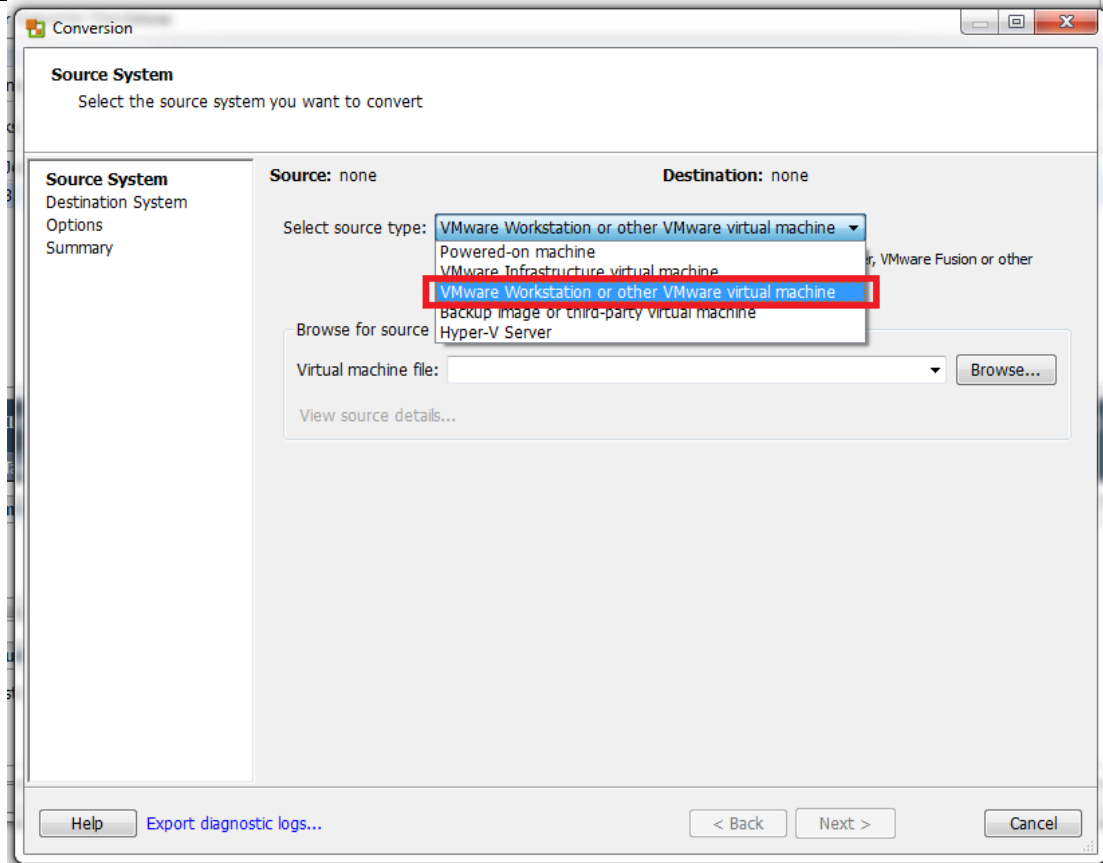
(Bùi Quốc Kỳ - VnPro)

Bước 1: Khởi động chương trình Vmware vCenter Converter Standalone Client. CUCM Vmware WorkStation mặc định không thể Import lên ESXi server vì format cài đặt trên Vmware WordStation khác với format được cài đặt trên ESXi server. Vì thế, ta sử dụng chương trình "Vmware vCenter Converter Standalone Client" có thể tải miễn phí tại trang chủ của Vmware để tiến hành "convert" bản cài đặt CUCM Vmware Workstation thành định dạng format phù hợp trên ESXi server.
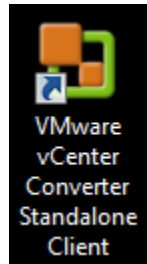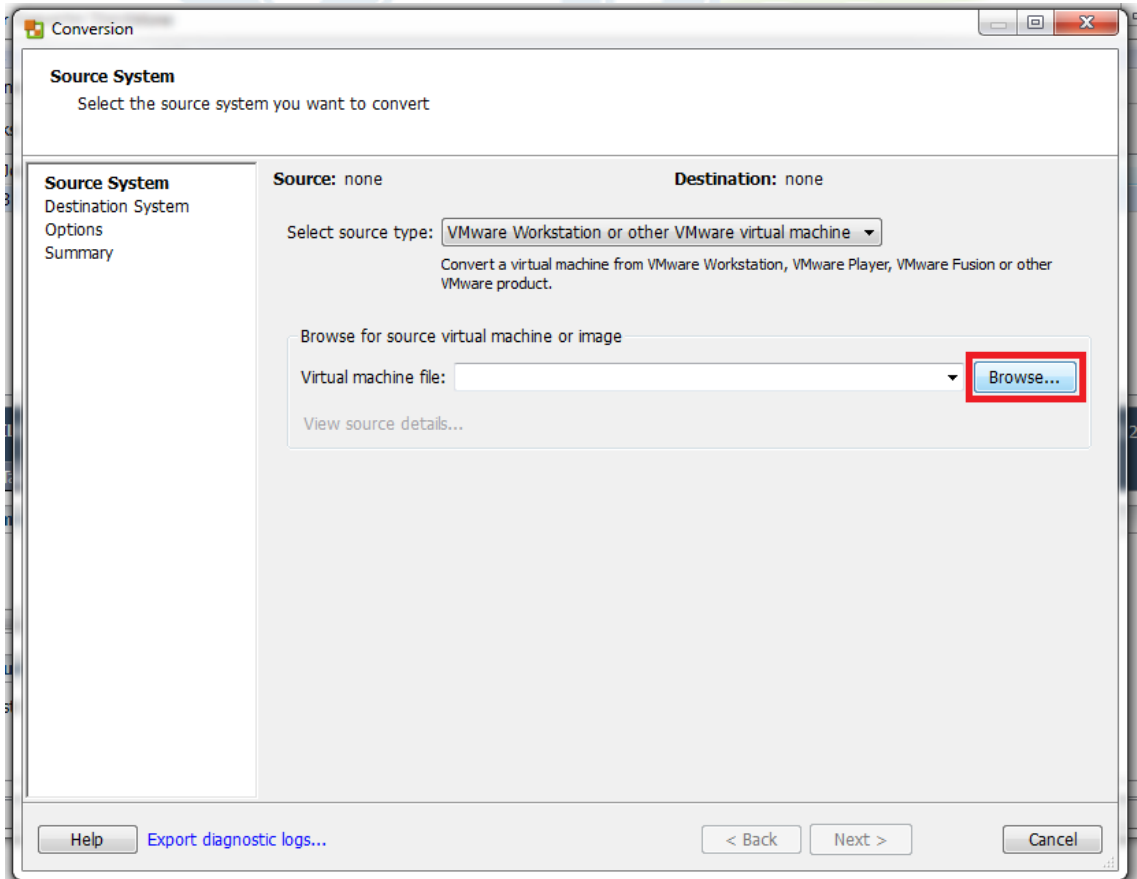
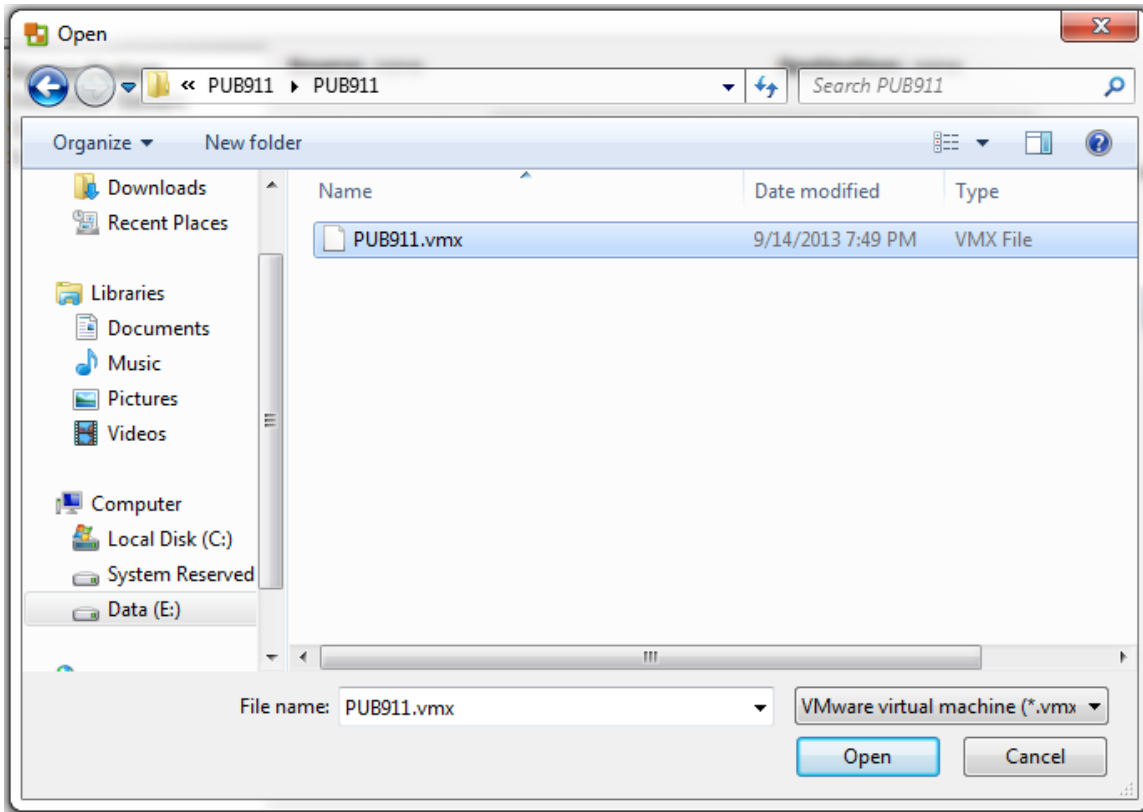Bước 2: Click vào nút Convert machine
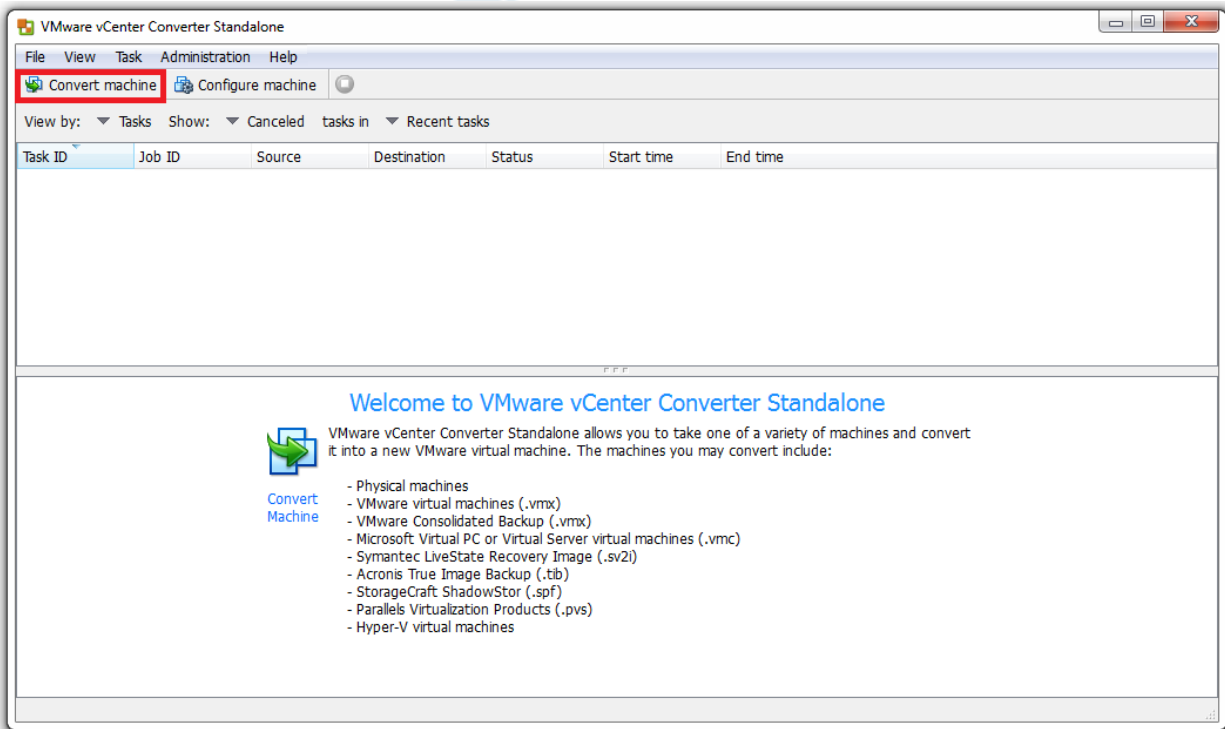
Bước 3: Chọn option VMware Workstation or other VMware virtual machine tại danh sách Select source type drop-down list.
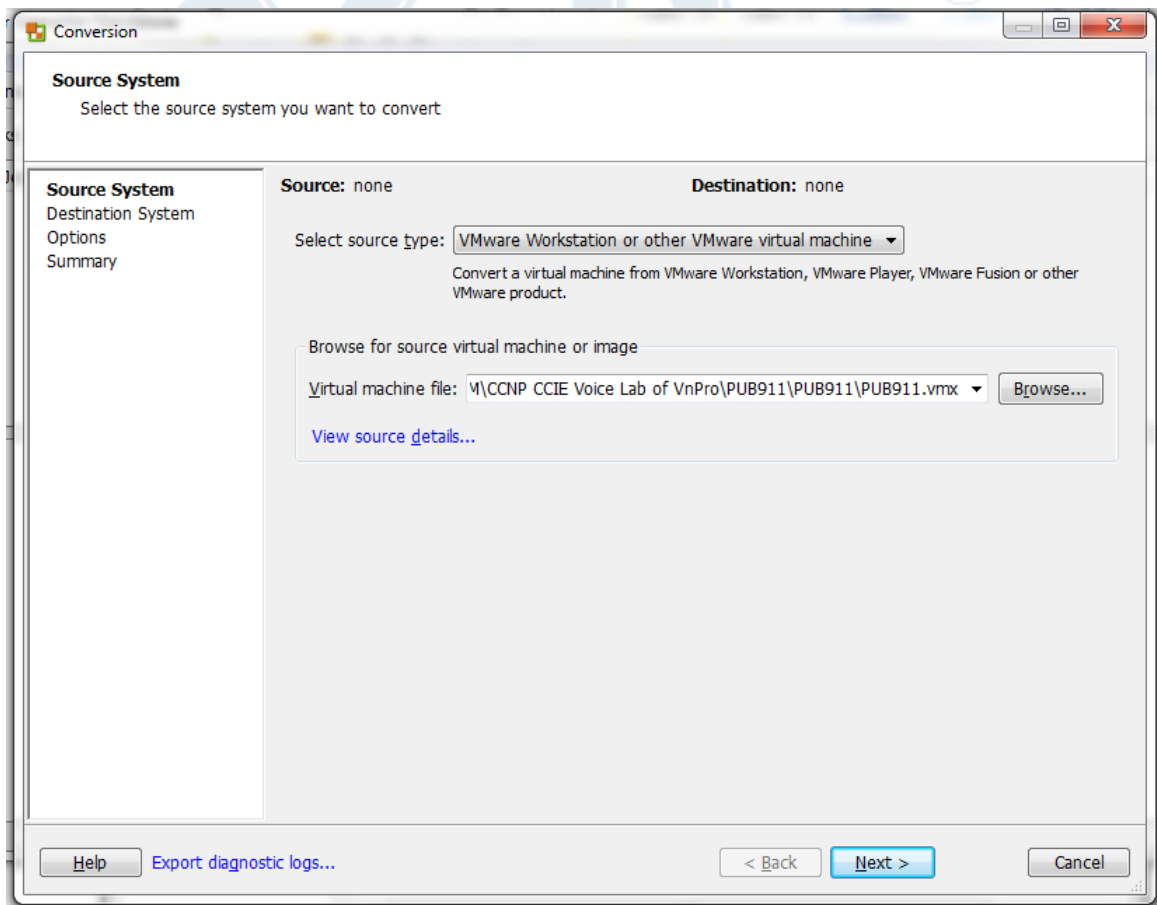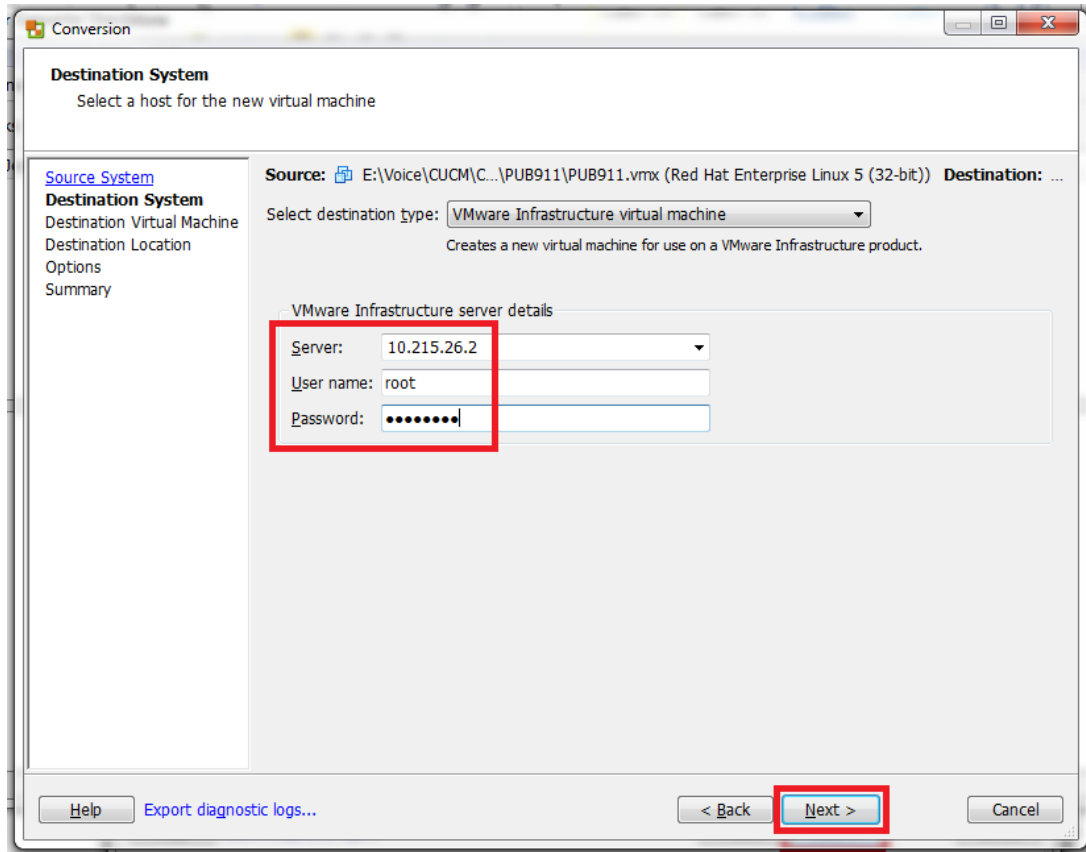
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Click nút Browse

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Chọn VMware Workstation của CUCM là PUB911.vmx rồi click nút Open.

Tiếp tục click Next.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Bước 4: Khai báo thông tin đăng nhập tới ESXi server. Click nút Next.

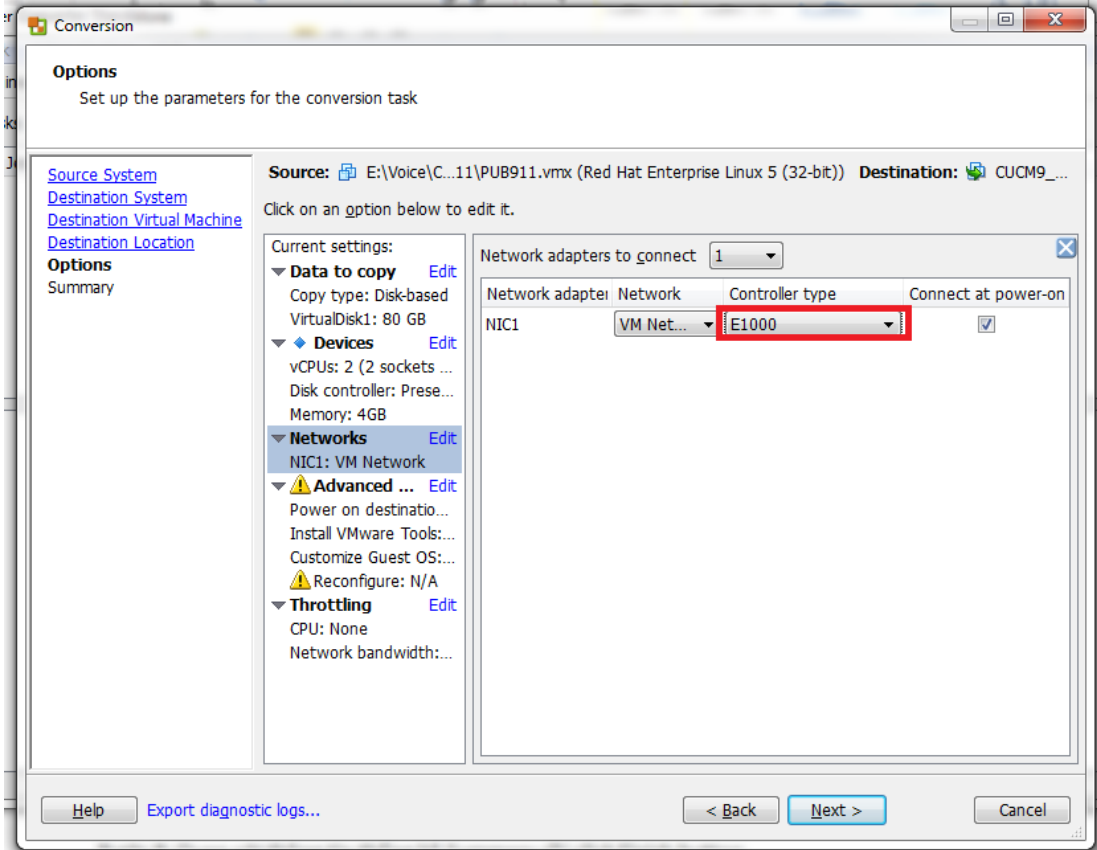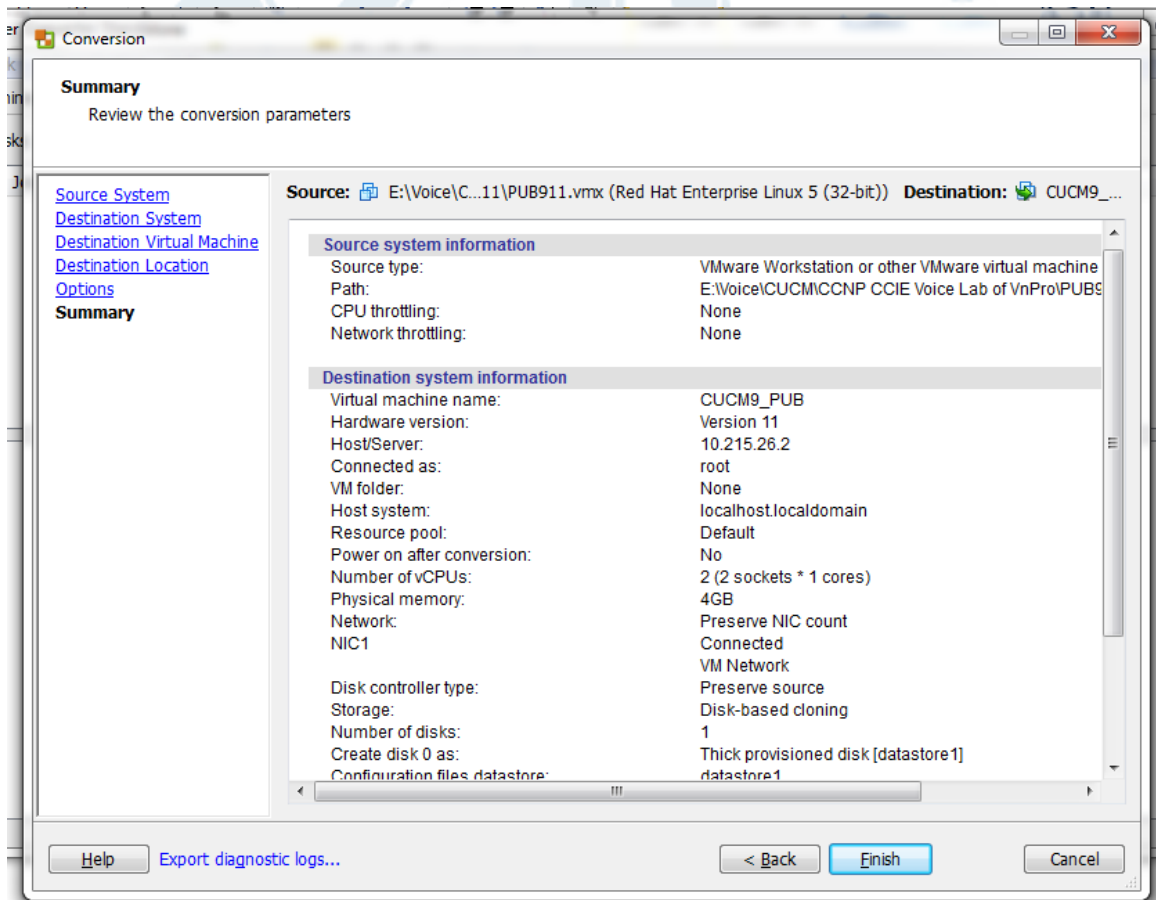Bước 5: Khai báo tên của máy ảo đích là CUCM9_PUB rồi click nút Next button.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com
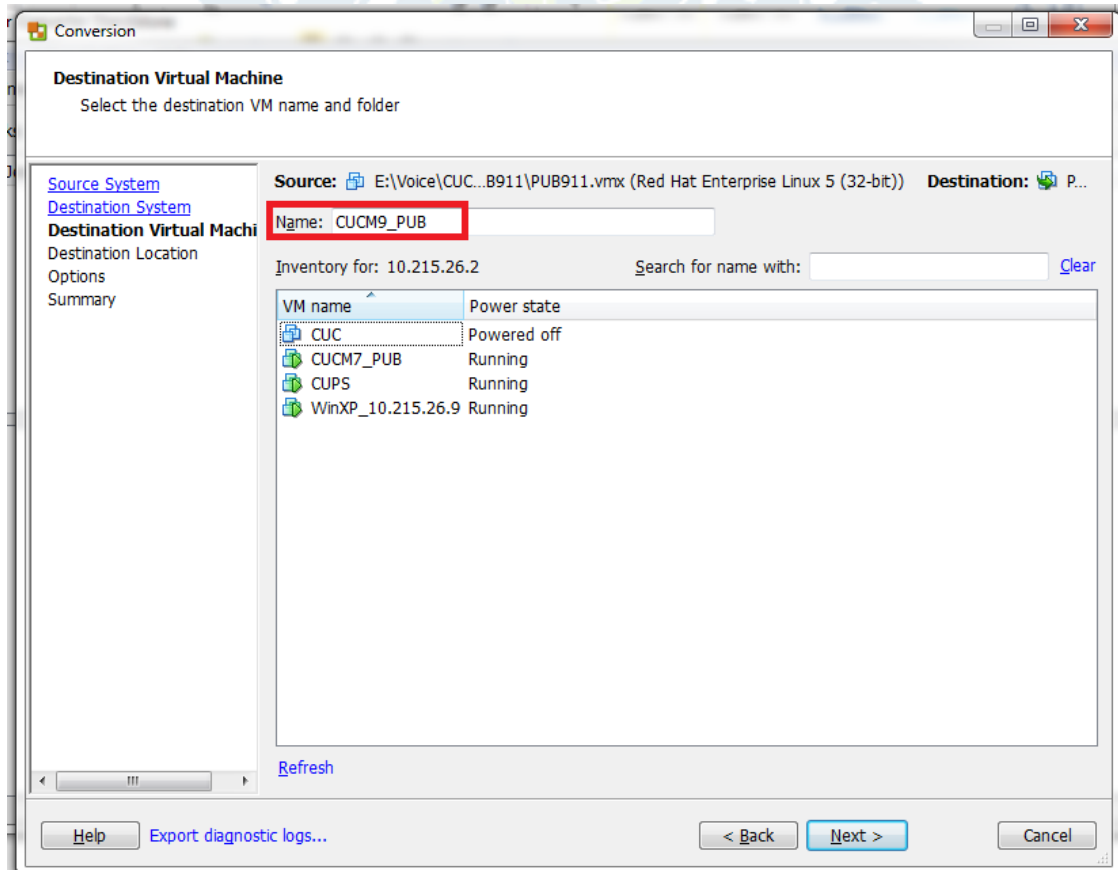
Bước 6: Tiếp tục click Next button.
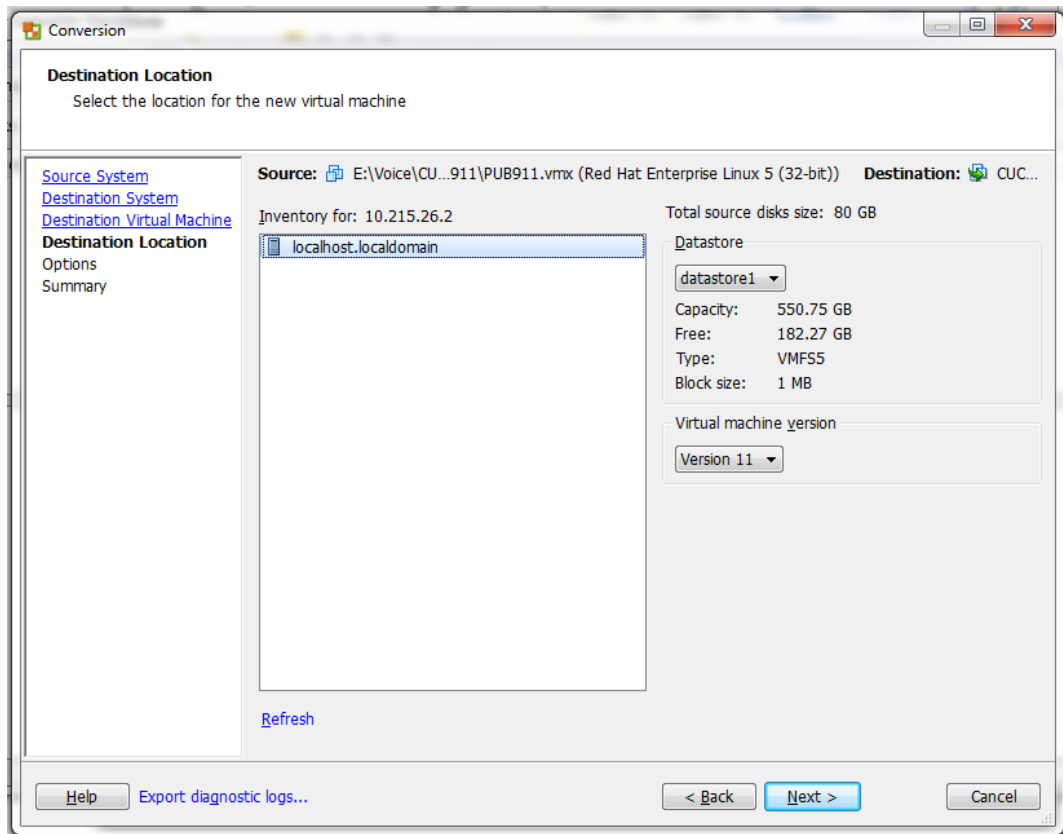
Bước 7: Hiệu chỉnh các tham số cho máy ảo như RAM, NIC như hình bên dưới. Click nút Next.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com
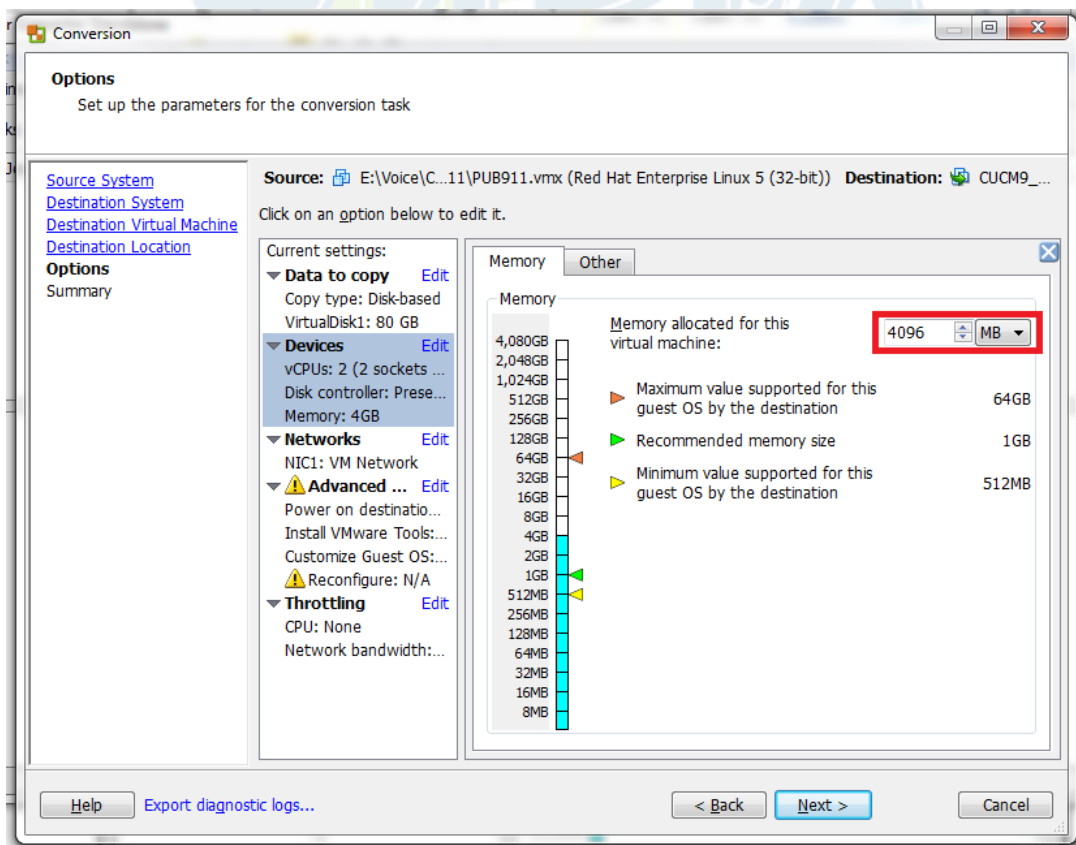
Bước 8: Quan sát thông tin thống kê Summary rồi click Finish button.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Bước 9: Theo dõi tiến trình import CUC Vmware WorkStation lên ESXi.

Quan sát tốc độ upload lên ESXi server.
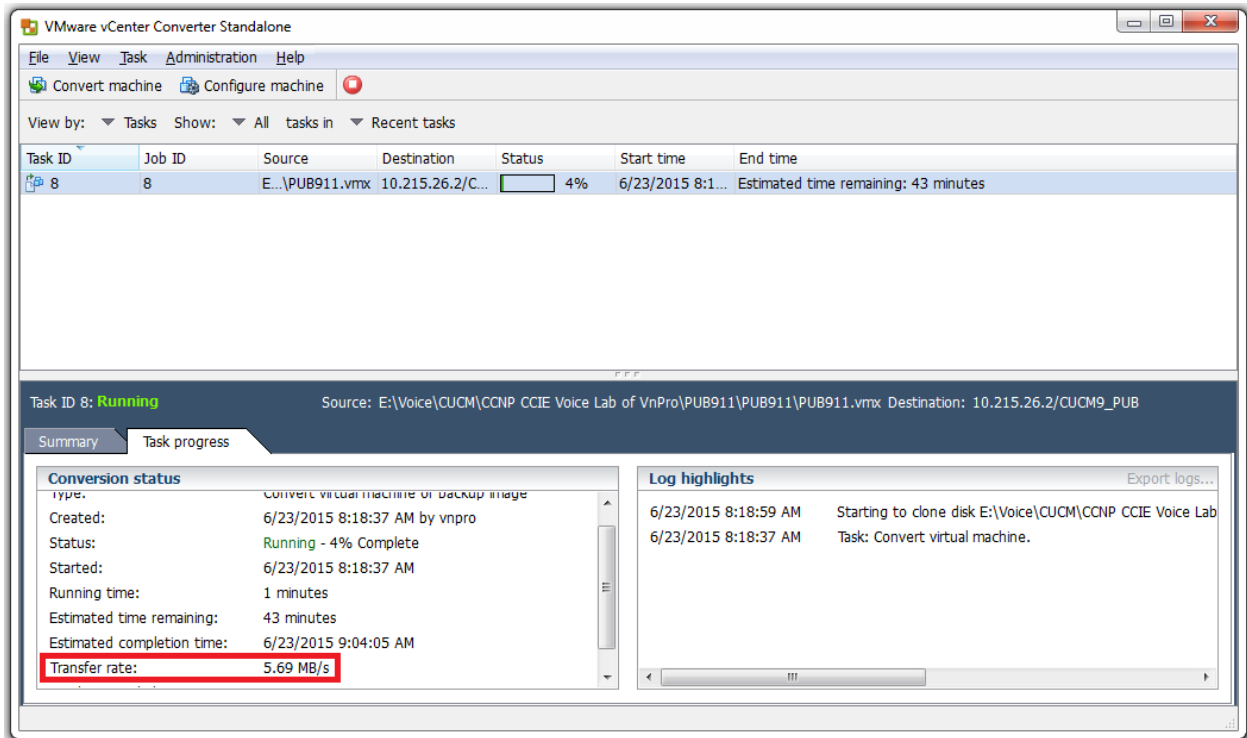
Tiến trình Import hoàn tất.
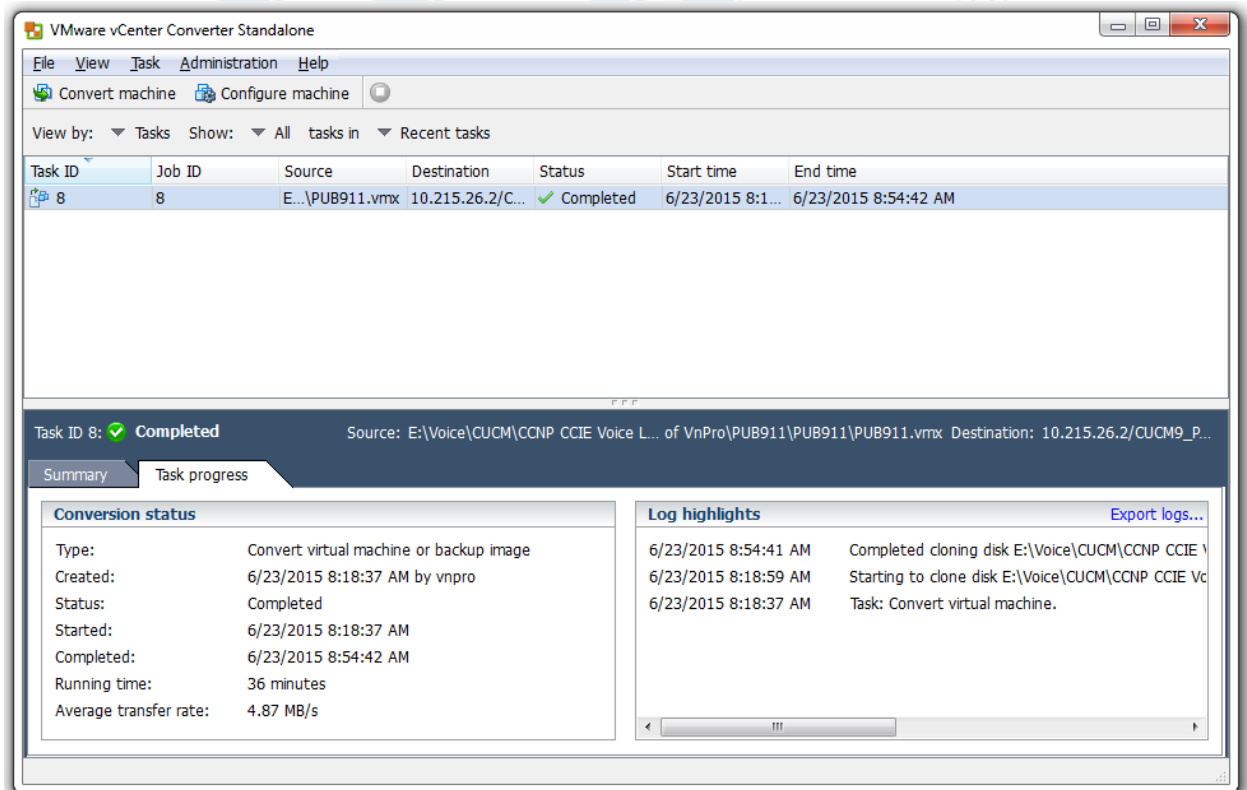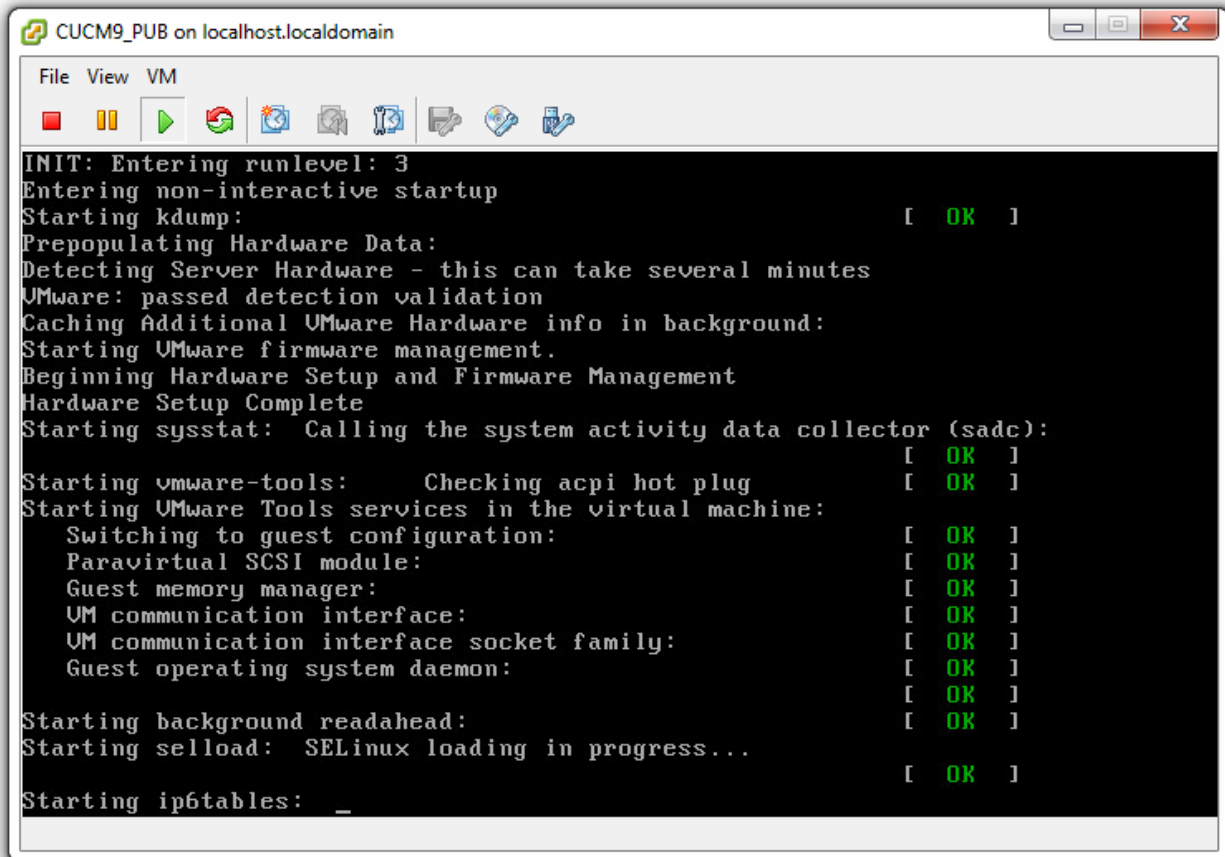
Bước 10: Tiến hành đăng nhập tới ESXi server, ta có thể thấy, CUCM VMware Workstation đã được import thành công lên ESXi server. Click vào Power On để tiến hành khởi động.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com
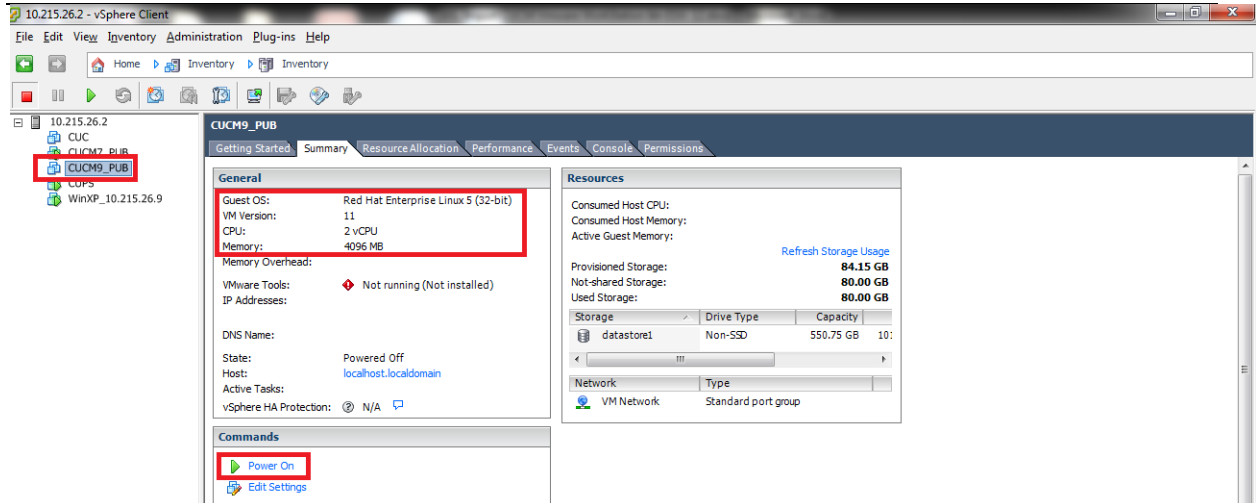
Bước 11: Click vào máy ảo CUCM chọn Open Console.
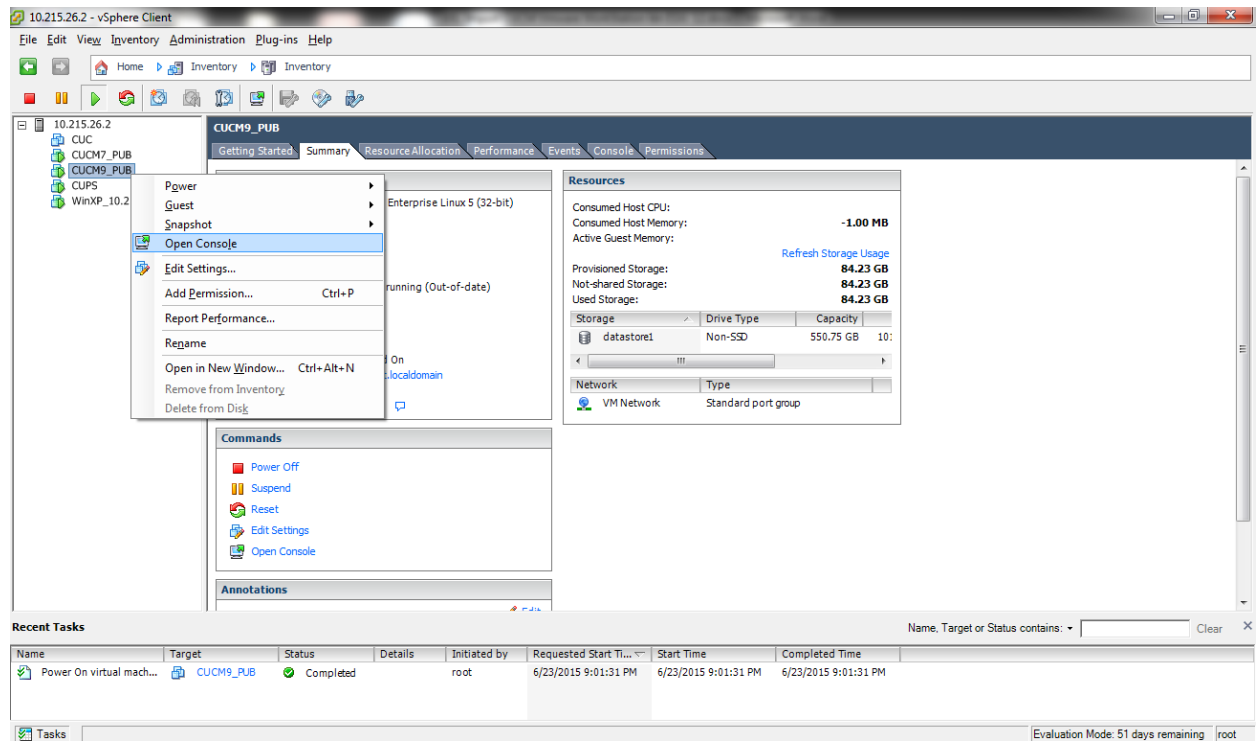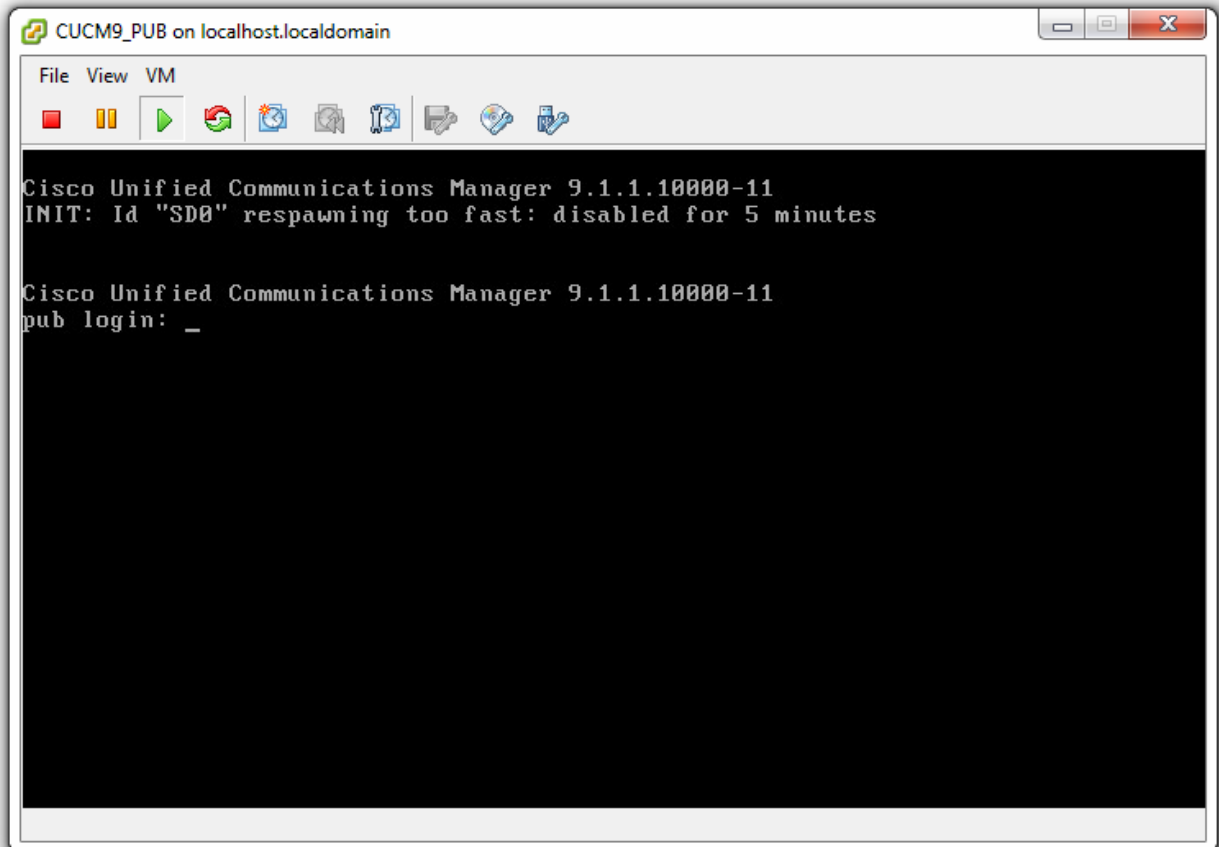
Tiến trình khởi động của CUCM server.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Bước 12: Đăng nhập vào CUCM bằng CLI.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Đăng nhập với tài khoản Platform Administration access (console user): admin/c1sco123

Bước 13: Kiểm tra địa chỉ của CUCM server bằng câu lệnh "show network eth0"

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com
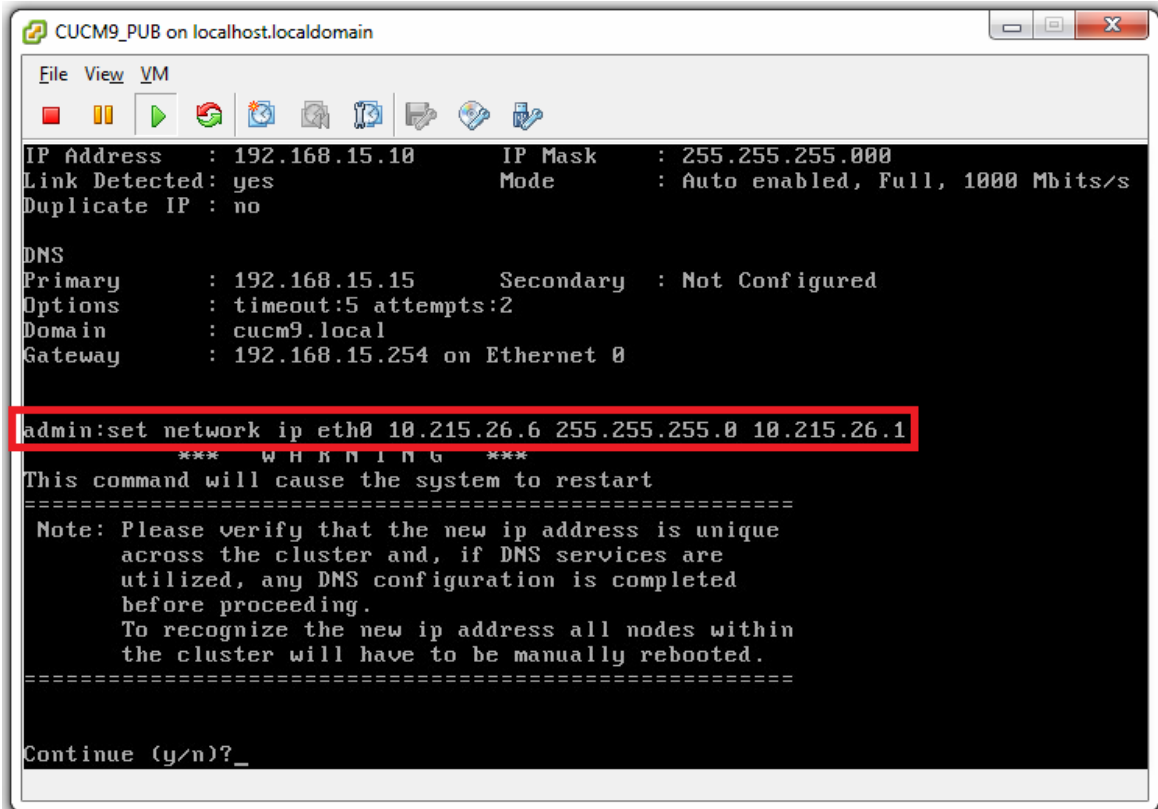
Bước 14: Thiết lập lại thông tin network cho server
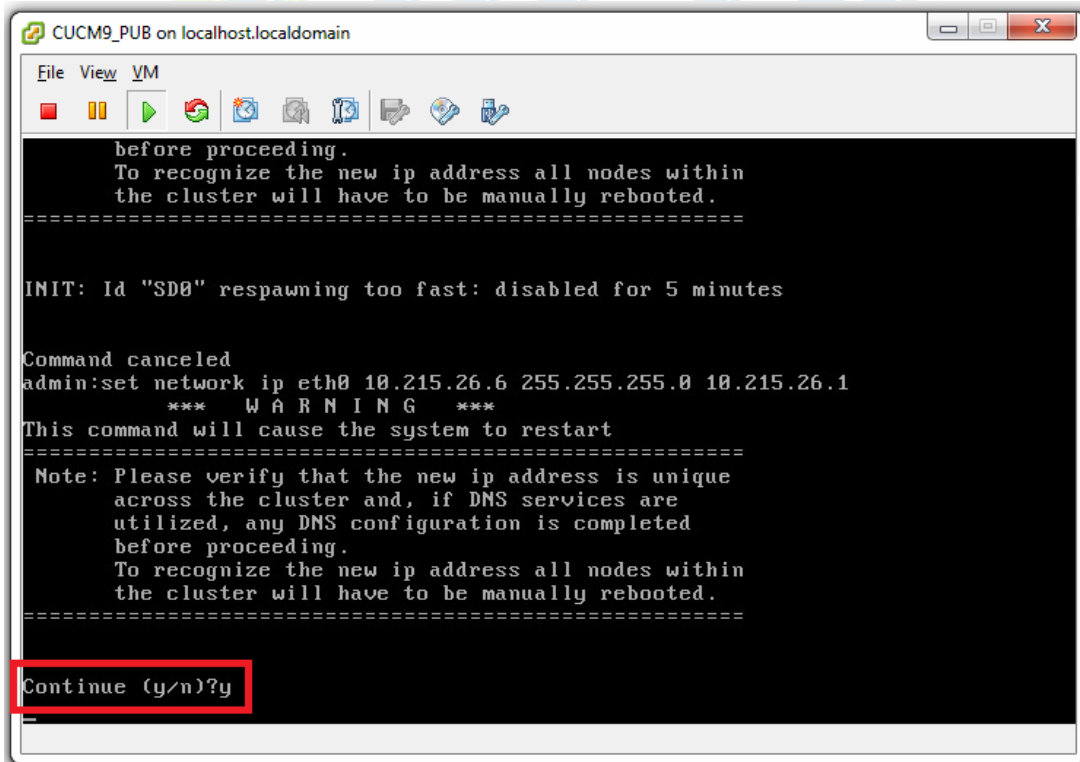
IP Address: 10.215.26.6

IP Mask: 255.255.255.0

Gateway: 10.215.26.1

Chọn "y" rồi nhấn enter để khởi động lại CUCM server.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Sau khi khởi động thành công, đăng nhập với tài khoản Platform Administration access (console user): admin/c1sco123

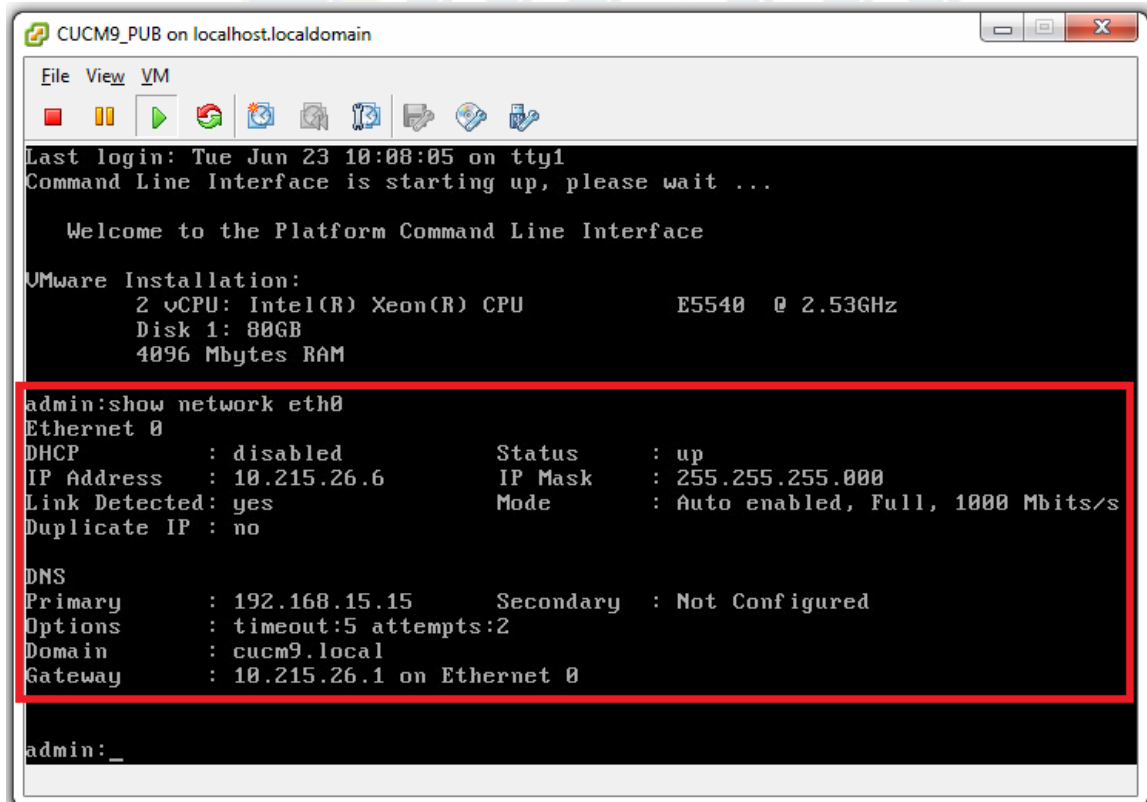Bước 15: Kiểm tra địa chỉ của CUCM server bằng câu lệnh "show network eth0"

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
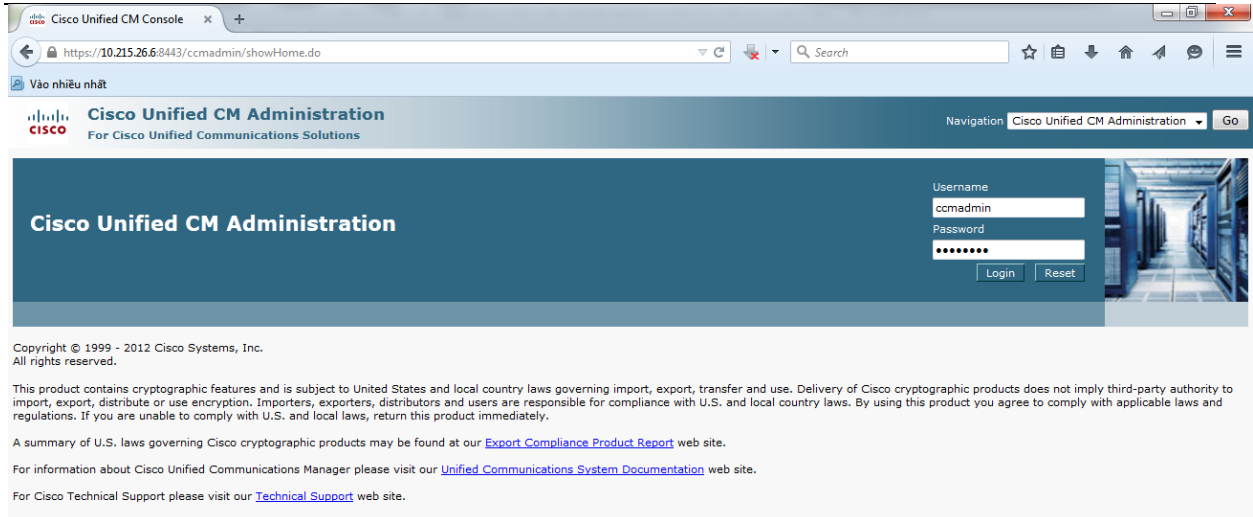Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Kiểm tra kết nối tới CUCM server.

Bước 16: Đăng nhập vào giao diện quản trị của CUCM server.

CUCM server được thiết lập với các thông tin tài khoản sau.

- Web administration access (https://10.215.26.6:8443/ccmadmin):
  - ✓ Cisco Unified Reporting: ccmadmin/c1sco123
  - ✓ Cisco Unified CM Administration: ccmadmin/c1sco123
  - ✓ Disaster Recovery System: admin/c1sco123
  - ✓ Cisco Unified Serviceability: ccmadmin/c1sco123
  - ✓ Cisco Unified OS Administration: admin/c1sco123

Từ ESXi client tiến hành đăng nhập tới CUCM server bằng liên kết
https://10.215.26.6:8443/ccmadmin. Đăng nhập vào CUCM server bằng tài khoản username:
ccmadmin & password: c1sco123.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ DỊCH VỤ CHUYÊN VIỆT
TRUNG TÂM TIN HỌC VNPRO
ĐC: 149/1D Ung Văn Khiêm, phường 25, quận Bình Thạnh, Tp. HCM
ĐT: +84 8. 35124257 | Fax: +84 8. 35124314 | Email: vnpro@vnpro.org
Website: www.vnpro.vn | Forum: www.vnpro.org | Video: www.dancisco.com

Giao diện "Cisco Unified CM Administration" sau khi đăng nhập thành công vào CUCM server.