

# BẢN TIN **dan** CISCO

Được phát hành bởi Công Ty TNHH Tư Vấn và Dịch Vụ Chuyên Việt



## Chúc Mừng 2016 Năm Mới Bình Thân



## Thư Chúc Tết Xuân Bình Thân 2016

Kính gửi Quý Khách Hàng,

Chào đón Xuân Bình Thân 2016, Trung Tâm Tin Học VnPro trân trọng gửi tới Quý khách hàng những lời chúc mừng năm mới tốt đẹp nhất.

Với chặng đường hơn 13 năm qua đào tạo chuyên gia quản trị mạng quốc tế, VnPro đã không ngừng đổi mới để trở thành Trung Tâm Đào Tạo Quản Trị Mạng hàng đầu Việt Nam, mang lại kiến thức cho cộng đồng.

Nhân dịp Xuân Bình Thân 2016, VnPro xin gửi tới Quý khách hàng lời cảm ơn chân thành đã quan tâm và tin dùng dịch vụ của VnPro trong suốt 13 năm qua. VnPro luôn hy vọng rằng Quý khách hàng sẽ tiếp tục ủng hộ và tin tưởng VnPro trong tương lai.

**Một lần nữa VnPro kính chúc Quý khách hàng một năm mới: May Mắn - Hạnh Phúc - Thành Công - An Khang - Thịnh Vượng**  
Trân trọng!

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 01 năm 2016  
Phó Giám Đốc VnPro  
Võ Thị Kim Thoa

## NHỮNG SỰ KIỆN NỔI BẬT CỦA VNPRO NĂM 2015

Năm 2015 được xem là năm bản lề trong kế hoạch phát triển 5 năm của VnPro từ 2015-2020. Theo cùng với sự phát triển công nghệ VnPro cũng có những bước tiến thay da đổi thịt nhằm giữ vững vị trí Trung Tâm Đào Tạo Chuyên Gia Quản Trị Mạng Việt Nam. Hãy cùng VnPro nhìn lại những sự kiện nổi bật năm 2015 vừa qua.

Hội thảo hướng nghiệp cho sinh viên các trường Đại Học, Cao Đẳng... trên địa bàn Tp.Hồ Chí Minh:

### TIN TỨC SỰ KIỆN KHÁC

- 01. Tin tức công nghệ
- 03. Tin tức VnPro - "Những sự kiện nổi bật năm 2015"
- 06. Tủ sách LabPro
- 08. Góc Xuân - "Tài nghệ Quản Trị Mạng"
- 09. Góc Xuân - Ước mơ "Hạt mầm của Thành Công"
- 12. Góc Xuân - "Cảm Xúc của Người xa quê"
- 13. Cùng học tiếng Anh

# Internet of Things - Nghe mãi rồi, nhưng mấy ai hiểu

*Internet of Things được coi là tương lai, nhưng liệu chúng ta đã hiểu rõ những tác động to lớn mà nó có thể tạo ra hay chưa?*

Khi nói về "điều quan trọng tiếp theo", người ta chưa bao giờ nghĩ đầy đủ về tầm vóc của điều đó. Đó không phải do thiếu trí tưởng tượng, mà là do sự quan sát chưa đầy đủ về sự việc. Tôi luôn nghĩ rằng tương lai nằm trong tầm mắt của chúng ta, và bạn không cần phải tưởng tượng về những gì vốn dĩ vẫn luôn ở quanh ta. Một ví dụ điển hình là về những hiểu biết sai lệch xung quanh khái niệm Internet of Things.



Hiểu biết sai lệch ở đây là gì? Người ta cho rằng Internet của vạn vật xoay quanh giao tiếp máy-máy (M2M); nó được xây dựng trên nền điện toán đám mây và mạng kết nối của các cảm biến (sensor) thu thập dữ liệu; nó là những kết nối di động, ảo, tức thời; và người ta nói rằng nó sẽ "thông minh hóa" tất cả mọi thứ trong đời sống của chúng ta từ đèn đường cho đến cảng biển.

Nhưng sau đây là những gì tôi muốn nói khi cho rằng người ta chưa nghĩ đủ về quy mô chủ đề này. Khi nghĩ về Internet of Thing, mọi người hầu như phần lớn chú ý vào giao tiếp M2M: thiết bị nói chuyện với thiết bị. Nhưng một cỗ máy chỉ là một thiết bị, một công cụ, là cái gì đó thực hiện việc cụ thể một cách vật lý. Khi chúng ta nói về việc "thông minh hóa" máy móc, chúng ta không hoàn toàn nói về M2M. Chúng ta nói về các sensor (cảm biến).

Sensor không phải là một cỗ máy. Nó không làm bất cứ việc gì mà máy móc làm. Thay vì thế, nó đo lường, định lượng, tổng lại là thu thập dữ liệu. Internet of Things nói cho chúng ta mang đến một kết nối giữa các cảm biến và máy móc. Có nghĩa là, giá trị thực sự mà Internet of Things tạo ra là sự kết hợp giữa thu thập dữ liệu và tận dụng dữ liệu đó. Tất cả thông tin được thu thập bởi các sensor trên thế giới sẽ không có ý nghĩa gì mấy nếu không có một hạ tầng để phân tích xử lý và sử dụng dữ liệu đó trong thời gian thực.

Những ứng dụng trên nền điện toán đám mây là chìa khóa để sử dụng dữ liệu này. Internet of Things không thể hoạt động nếu không có các ứng dụng điện toán đám mây để lý giải và chuyển đổi dữ liệu từ tất cả những cảm biến đó. Điện toán đám mây là thứ sẽ cho phép các ứng dụng làm việc cho bạn bất cứ lúc nào, và bất cứ đâu.

Thứ phân tích 1 ví dụ: Vào năm 2007, một cây cầu đã đổ sụp ở Minnesota, nhiều người thiết mạng bởi các tấm thép không chịu nổi tải trọng của cầu khi đó. Khi xây lại cầu, chúng ta có thể sử dụng kết cấu Xi măng thông minh: xi măng được trang bị những cảm biến (sensor) để giám sát ứng suất, các nút vỡ và biến dạng. Chính những cấu trúc xi măng này sẽ bảo vệ cho chúng ta để sửa chữa vấn đề trước khi nó gây ra thảm họa. Và những công nghệ này không giới hạn ở các kiến trúc cầu đường.

Nếu có đi trên cầu, những cảm biến tương tự trong bê tông sẽ phát hiện và gửi thông tin qua giao tiếp internet không dây tới xe của bạn. Một khi xe biết có nguy hiểm phía trước, nó sẽ thông báo để người lái xe đi chậm lại, và nếu người lái không đi chậm lại, chính chiếc xe sẽ tự giảm tốc độ giúp anh ta. Đây chỉ là 1 trong những cách mà giao tiếp sensor-máy móc và máy-máy có thể diễn ra. Các cảm biến trên cầu kết nối với máy móc trong xe: chúng ta đã biến thông tin thành hành động!

Giờ có lẽ bạn đã bắt đầu nhận ra yếu tố tác động ở đây. Điều gì có thể xảy ra khi một chiếc xe thông minh và một mạng lưới thành phố thông minh bắt đầu "nói chuyện" với nhau? Chúng ta sẽ có một hệ thống tối ưu luồng giao thông, bởi thay vì việc chỉ có các đèn giao thông hoạt động dựa trên những bộ định thời cố định, chúng ta sẽ có một hệ thống đèn giao thông thông minh có thể phản ứng lại những thay đổi của lưu lượng giao thông. Tình trạng giao thông và đường xá sẽ được kết nối tới người lái, rồi kết nối họ tới những khu vực bị ùn ứ, tắc nghẽn do tuyết dày, hay bị cản trở do thi công.

Vậy là giờ đây chúng ta có những cảm biến theo dõi tất cả các loại dữ liệu; chúng ta có các ứng dụng trên nền điện toán đám mây chuyển đổi dữ liệu thành những hiểu biết có ích và truyền tới các máy móc ở hiện trường, cho phép đưa ra các phản ứng linh động và kịp thời. Và như thế các cây cầu và xe cộ bình thường trở thành những cây cầu thông minh và chiếc xe thông minh. Và sớm muộn, chúng ta cũng sẽ có những thành phố thông minh, và xa hơn nữa...

Vậy thì ưu điểm ở đây là gì? Chúng ta tiết kiệm được những điều gì? Điều này có thể ứng dụng vào những lĩnh vực nào?

Đây là điều mà tôi muốn nói khi cho rằng đa phần chúng ta chưa nghĩ đủ lớn. Vấn đề không chỉ là "tiết kiệm tiền", cũng không phải về chuyển những cây cầu, những thành phố. Đây là cả một sự dịch chuyển cơ bản và vĩ đại. Khi chúng ta bắt đầu tạo ra những thứ thông minh, nó sẽ trở thành một động lực chính yếu để tạo ra những sản phẩm và dịch vụ mới.

Trong số tất cả những xu hướng công nghệ đang diễn ra hiện nay, có lẽ thứ lớn lao nhất chính là Internet of Things; chính nó sẽ mang đến cho chúng ta bước ngoặt lớn nhất cũng như cơ hội lớn nhất trong 5 năm tới.

*Tham khảo wired, Xivilla*

## Hãy là một CCIE thực thụ Đừng là một “tiến sĩ giấy”



Lấy được chứng chỉ CCIE được coi là đỉnh cao của một người kỹ sư mạng. Nó là kết quả của hàng trăm (nếu không phải hàng ngàn) của giờ học tập và luyện thi. Những kỹ sư vượt qua các bài thi Written và Lab được xem là hoàn thành một mốc quan trọng trong cuộc sống. Nhưng điều quan trọng từ những CCIE gạo cội đã đúc kết lại rằng đạt được chứng chỉ CCIE không có nghĩa là bạn có quyền được kiêu căng với nó.

Một bài viết tuyệt vời tương tự đến từ Hunter Walk đó là *It's Fine To Get an MBA, But Don't Be An MBA* cho thấy nhiều điều trong những điều mà mình đang nói đến. Với MBA sẽ có một chút khác biệt so với Cisco. Chứng chỉ MBA là kết quả trong một môi trường học tập thuận tụy với rất ít kinh nghiệm thực tế. Nhưng với chứng chỉ CCIE là một kỳ thi hoàn toàn thực tế và nó đòi hỏi kiến thức sâu rộng. Tuy nhiên, cả hai điều chia sẻ một quan điểm chung đó là: Mọi người thường sẽ “ngủ quên” trên những chứng chỉ của họ mà quên đi việc tìm tòi thêm những kiến thức mới.

Dưới đây là một số quan điểm được đúc kết từ các CCIE trên toàn thế giới:

- Lấy được chứng chỉ CCIE để bổ sung thêm kiến thức của bạn về mạng máy tính và tìm hiểu cách làm việc của hệ thống. Đừng làm một “tiến sĩ giấy” và nghĩ rằng bạn đã học được tất cả mọi thứ về mạng máy tính.
- Lấy được chứng chỉ CCIE và làm việc với các đồng nghiệp và bạn bè của bạn để giải quyết vấn đề. Đừng làm một “tiến sĩ giấy” và bỏ qua tất cả mọi người bởi vì nghĩ rằng bạn đang thông minh hơn họ.
- Lấy được chứng chỉ CCIE và đóng góp cho cộng đồng với kiến thức và kinh nghiệm của bản thân mình. Đừng làm một “tiến sĩ giấy” và từ chối chia sẻ bởi vì bạn không muốn bị làm phiền.
- Lấy được chứng chỉ CCIE và giúp công ty, doanh nghiệp của bạn có thể thực hiện các dự án mạng lớn hơn và tốt hơn.
- Lấy được chứng chỉ CCIE bởi vì bạn quyết tâm. Đừng làm một “tiến sĩ giấy” vì bạn nghĩ mình là số một thế giới.

Chứng chỉ CCIE không thay đổi con người bạn. Nó chỉ giúp cho mọi người thấy bạn là một chuyên gia thực thụ về mạng. Đừng để năm con số trên chứng chỉ biến bạn thành một kẻ bắt nạt hay một người biết tất cả. Bạn phải nhận ra rằng mình vẫn còn có rất nhiều điều để học hỏi. Khi biết rằng chứng chỉ CCIE có giá trị hơn rất nhiều không chỉ là một mảnh giấy, khi đó bạn mới thực sự trở thành một CCIE thực thụ.

Theo [Networkingnerd.net](http://Networkingnerd.net)

# NHỮNG SỰ KIỆN NỔI BẬT CỦA VNPRO NĂM 2015

Năm 2015 được xem là năm bản lề trong kế hoạch phát triển 5 năm của VnPro từ 2015-2020. Theo cùng với sự phát triển công nghệ VnPro cũng có những bước tiến thay da đổi thịt nhằm giữ vững vị trí Trung Tâm Đào Tạo Chuyên Gia Quản Trị Mạng Việt Nam. Hãy cùng VnPro nhìn lại những sự kiện nổi bật năm 2015 vừa qua.

**Hội thảo hướng nghiệp cho sinh viên các trường Đại Học, Cao Đẳng,... trên địa bàn Tp.Hồ Chí Minh:**

Trong năm vừa qua VnPro đã liên kết chặt chẽ với các trường ĐH, CĐ để phối hợp tổ chức các hội thảo hướng nghiệp. Nhằm mang lại định hướng nghề nghiệp rõ ràng cùng với những kiến thức cần phải trang bị cho một tương lai vững chắc dành cho sinh viên công nghệ thông tin, điện tử truyền thông, ... Chuỗi hội thảo này đã tạo được một ấn tượng vô cùng sâu sắc trong lòng của các bạn sinh viên, giảng viên các trường Đại Học nói riêng và cộng đồng mạng nói chung.



Sinh Viên Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật trong buổi hướng nghiệp thực tế tại VnPro



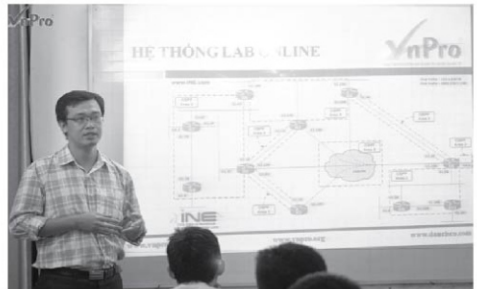
Sinh Viên Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật trong buổi hướng nghiệp thực tế tại VnPro



Chương trình Hướng Nghiệp tại trường Đại Học Tôn Đức Thắng

**VnPro chính thức cho ra mắt dịch vụ vì cộng đồng Lab online:**

Đầu tháng 8/2015 VnPro chính thức cho ra mắt dịch vụ vì cộng đồng Lab online. Với sự ra đời của Lab online tại VnPro đã thay đổi hoàn toàn cách học, làm và thi của cộng đồng quản trị mạng Việt Nam. Ngay từ khi ra đời cộng đồng đã hân hoan chào đón dịch vụ này.



Thầy Hoàng Long giới thiệu dịch vụ Lab online với cộng đồng trong ngày khai trương dịch vụ

**Cuốn sách CCNA LabPro Voice ra mắt cộng đồng mạng:**

Trong 13 năm qua tủ sách CCLabPro của VnPro luôn được đánh giá là tủ sách rất có giá trị cho cộng đồng. Ngay từ những ngày đầu tiên mới ra đời những cuốn sách LabPro của VnPro luôn được cộng đồng đón nhận vô cùng nồng nhiệt. Tiếp nối sự thành công đó năm 2015 Vnpro cho ra đời cuốn sách CCNA LabPro Voice. Sự ra đời của quyển sách đã tạo ra một cơn sốt thật sự, đến nay đã bán ra hơn 3.000 đầu sách trên khắp mọi miền đất nước.



**Đông đảo khách hàng đến mua sách trong ngày ra mắt sách CCNA LabPro Voice**

**Kết nối nhà tuyển dụng mang lại nguồn nhân lực chất lượng cao cho doanh nghiệp.**

Cũng trong năm 2015 một lần nữa VnPro đưa các bạn sinh viên đến các doanh nghiệp lớn thông qua chương trình Kết Nối Nhà Tuyển Dụng. Lần kết nối này đã mang lại việc làm cho hơn 50 kỹ sư quản trị mạng. Đây là một bước tiến thành công ngoài sự mong đợi của VnPro. Sự kiện cũng thúc đẩy mối quan hệ hợp tác của VnPro và các doanh nghiệp, giờ đây việc hoàn thành khóa tại VnPro trong tuyển dụng đã trở thành một lợi thế.



**Đông đảo các kỹ sư mạng và các bạn sinh viên đến tham dự chương trình Kết Nối Nhà Tuyển Dụng**

**Tham quan thực tế và tuyển dụng tại tập đoàn KDDI:**

KDDI là một trong những tập đoàn hàng đầu của Nhật Bản và Thế Giới. VnPro và KDDI luôn có những buổi tham quan kết hợp với tuyển dụng nhân sự nhằm mang lại nguồn nhân lực chất lượng cao cho KDDI. Tiếp nối truyền thống đó năm 2015 VnPro tiếp tục cung cấp thêm hàng loạt nhân sự cho KDDI, giờ đây ở KDDI có thể thấy 1 VnPro thu nhỏ trong một tập đoàn lớn.



**Chương trình tham quan KDDI của VnPro**

**Đài Truyền Hình HTV làm phóng sự đào tạo nhân sự chất lượng cao tại VnPro:**

13 năm thành lập và phát triển, VnPro luôn đặt lợi ích cộng đồng lên trên lợi nhuận. Với hơn 17.000 học viên đã hoàn thành các khóa học tại VnPro, cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao đối đảo cho nước nhà. Trong tháng 8 vừa qua, HTV đã đến và có buổi ghi hình về mô hình đào tạo nguồn nhân sự chất lượng cao tại VnPro.



**Phóng viên HTV trong buổi ghi hình tại VnPro**

**VnPro nâng cấp trang thiết bị phòng học phục vụ cho nghiên cứu và giảng dạy:**

Trong năm 2015, VnPro tiếp tục đầu tư mạnh vào hệ thống switch, server, firewall, voice và video. VnPro nâng cấp hạ tầng mạng lên Gigabit và sử dụng giải pháp Cisco Voice cho hệ thống thoại. VnPro sử dụng đường truyền E1 để phục vụ nghiên cứu giảng dạy course Voice/Collaboration.



**Hệ thống IpPhone được sử dụng rộng rãi trong công việc hàng ngày của VnPro**

Đó là những sự kiện hết sức nổi bật trong năm 2015 vừa qua của VnPro. Đánh dấu cột mốc cho một chặng đường mới, chặng đường mang tên "Chia sẻ - Kết Nối - Thành Công" của một VnPro đầy nhiệt huyết và đam mê mang trên mình sứ mệnh đưa tri thức Việt Nam ra biển lớn.

Bộ phận Marketing – Phòng Kinh Doanh

# Đầu xuân nhìn lại để Bước tiếp

*Còn nhớ lớp đầu tiên mình được VnPro phân công là lớp Exam – shot. Exam – shot là khóa học luyện thi CCNA cho các bạn học viên, đảm bảo khả năng cao nhất các bạn tham gia khóa học này pass CCNA. Khóa học kéo dài gần hai tuần, ngày nào cũng như ngày nào, phải giải đề thi cùng các bạn học viên, từng câu từng câu trong bộ đề thi mấy trăm câu. Mỗi buổi học thường bắt đầu từ 6g30 và kéo dài đến gần 10g30 khuya mới tan lớp. Ai nấy đều bơ phờ. Công phu nhất là mấy ngày cuối phải hướng dẫn các câu SIM và LAB, mình phải chịu khó dựng lab thật giả lập đúng kịch bản trong bộ đề thi, chính xác đến từng địa chỉ MAC và địa chỉ IP để các bạn thực tập giải đề.*

Kết quả không phụ những nỗ lực đã bỏ ra, lớp 6 thành viên đi thi thì cả 6 bạn đều đậu hết, có một bạn pass tuyệt đối 1000/1000. Mình thờ phào nhẹ nhõm và trong lòng có một cảm giác ngọt ngào khó tả ☺

Sau lớp học “thử việc” ấy, mình được chính thức là giảng viên VnPro và bắt đầu được giao lớp. Từ ngày ấy đến nay thấm thoát đã 7 năm theo nghiệp IT trainer. Cứ thế cứ thế từ những bước đầu tiên chấp chững hướng dẫn các lớp CCNA ban ngày, dần dần đến các lớp CCNA buổi tối, rồi CCNP Route, Switch, Tshoot, CCIE...

7 năm tuổi nghề, độ tuổi không dài nhưng cũng không phải ngắn. Trong 7 năm ấy, mình đã trưởng thành rất nhiều, đã học hỏi được rất nhiều về chuyên môn, kỹ năng mềm, thái độ làm việc chuyên nghiệp từ các thầy và các bậc đàn anh đi trước và từ cả những học viên do mình đào tạo. Mình thấm thía được ý nghĩa sâu sắc của chức danh Instructor – một người hướng dẫn, một người đồng hành cùng học viên – không phải một người thầy trên cao, xa cách. Mình hiểu được niềm vui được khám phá chân trời công nghệ bao la, được trao đổi và chia sẻ với cộng đồng.

7 năm làm nghề, với những lúc thăng lúc trầm, với cả những niềm vui và nỗi buồn. Không thể quên được những buổi học sôi nổi đầy say mê mà cả giảng viên và học viên đều cháy hết mình – có cảm giác hết còn là buổi học mà như một buổi party đầy hứng khởi! Không thể quên được rất nhiều học viên đã đi làm lâu năm vẫn thường gọi điện về hỏi thăm và luôn nói lời cảm ơn thầy đã truyền đạt những kiến thức rất hữu ích cho công việc,... Nhưng cũng không thể quên được những vấp vấp trong nghề, những sai sót trong giảng dạy dẫn đến những lần bị feed back đau thấu tim. Và nhất là lần thử sức với kỳ thi lab CCIE fail thê thảm! Hai năm miệt mài mài cây lab và khoản tiền dành dụm suốt một thời gian dài tan thành mây khói... Phải một thời gian dài sau mới lấy lại được tinh thần ☹

Thời gian trôi thật nhanh, năm mới đã lại đến. Hôm nay lớp học đang giờ lab, ngồi nhìn các bạn học viên thực hành đầy hào hứng, trong lòng lại dâng lên niềm vui khó tả. Nghĩ lại 7 năm đã qua, tự thấy rằng mình đã chọn đúng nghề, thấy rằng niềm say mê với với công nghệ vẫn chưa hề mất. Ngọn lửa vẫn âm thầm cháy, bền bỉ hơn và nóng nản hơn.

Ngày hôm nay, mọi thứ còn ngổn ngang, cuộc sống vẫn bộn bề trăm mối, phía trước có biết bao cơ hội và cũng có cả những thách thức chông gai đang chờ. Hít căng lồng ngực một hơi dài thật sâu, mình vững vàng bước tiếp với một niềm tin sâu sắc vào những gì đã chọn.

Một người thầy mình rất kính trọng đã từng gửi tặng các giảng viên một câu: “Life is short and uncertain. Live your dreams” – “Cuộc sống ngắn ngủi và bất định. Hãy sống với ước mơ của mình”. Nhân dịp đầu xuân, xin được gửi lời chúc một năm mới an lành đến tất cả các thầy, các anh chị em VnPro và các bạn học viên. Chúc tất cả mọi người vững bước và sống trọn vẹn với ước mơ của mình!

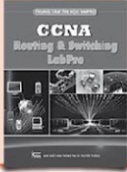
TPHCM, một ngày đầu xuân 2016,

Lê Đức Phương

Là trung tâm duy nhất trong cả nước phát hành hơn 20 quyển sách mạng LabPro tiếng Việt. Giáo trình VnPro được cập nhật, nâng cấp thường xuyên theo chuẩn giáo trình quốc tế

**GIẢM\***  
**NGAY**

**10%**



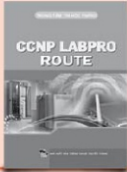
**CCNA Routing & Switching**  
Giá: 220.000 VNĐ



**CCDA**  
Giá: 250.000 VNĐ



**Ôn thi CCNA trong 24h**  
Giá: 120.000 VNĐ



**CCNP LABPRO ROUTE**  
Giá: 120.000 VNĐ



**CCNP LABPRO SWITCH**  
Giá: 120.000 VNĐ



**CCNP LABPRO TSHOOT**  
Giá: 120.000 VNĐ



**Ôn thi Route**  
Giá: 90.000 VNĐ



**Ôn thi Switch**  
Giá: 100.000 VNĐ



**Ôn thi Tshoot**  
Giá: 80.000 VNĐ



**CCNP LABPRO BSCI**  
Giá: 95.000 VNĐ



**CCNP LABPRO BCMSN**  
Giá: 70.000 VNĐ



**CCNP LABPRO ISCW**  
Giá: 120.000 VNĐ



**CCSP LABPRO SNAF & SNAA**  
Giá: 120.000 VNĐ



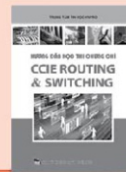
**CCSP LABPRO IPS & CSMARS**  
Giá: 90.000 VNĐ



**CCSP LABPRO SNRS**  
Giá: 140.000 VNĐ



**CCNA SEC LABPRO**  
Giá: 150.000 VNĐ



**CCIE R&S**  
Giá: 150.000 VNĐ

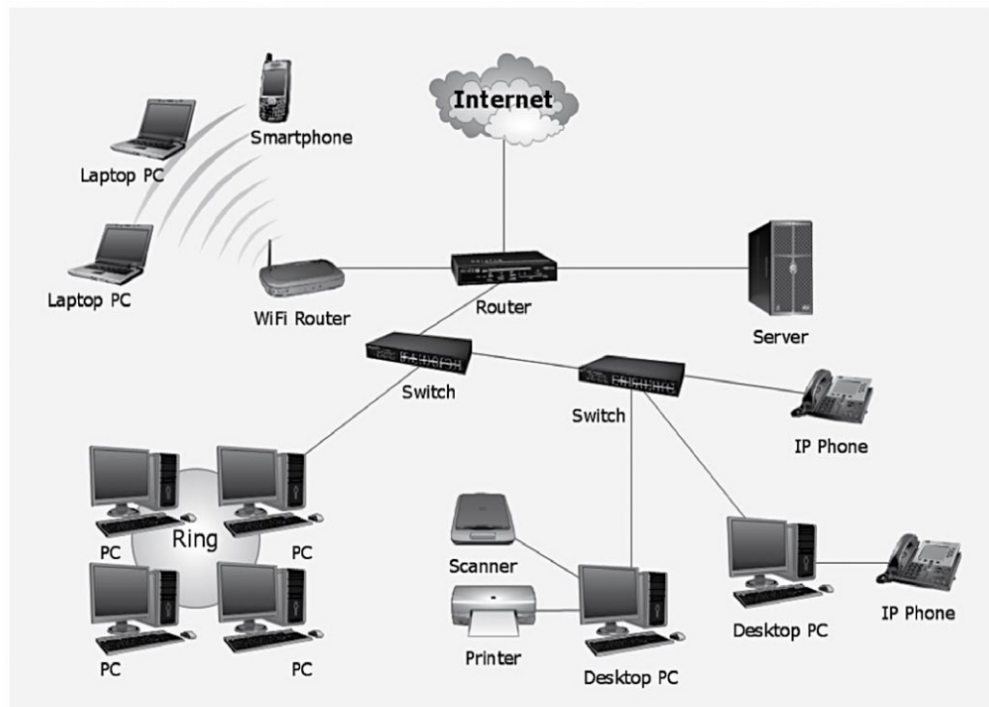


**CWNA**  
Giá: 90.000 VNĐ

**Chương trình ưu đãi sách: Áp dụng chính sách mới là giảm 10% khi đặt sách online**

\* Khi mua sách LabPro online. Link mua sách online: <http://www.vnpro.vn/sach-labpro/>

# TÔI VÀ NGHỀ QUẢN TRỊ MẠNG

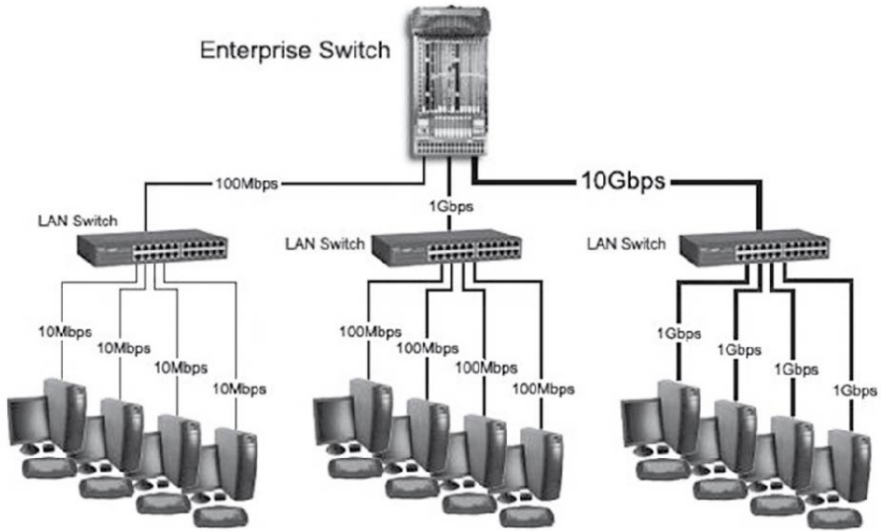


Hôm nay là 31/12/2015, tròn 1 năm ngày tôi vào VnPro ở vị trí của một thực tập. Còn bây giờ tôi đang là một nhân viên kỹ thuật chính thức. Một năm là khoảng thời gian không dài nhưng đủ để tôi có những trải nghiệm, cảm nhận đầu tiên về nghề nghiệp của mình, về thái độ của một sinh viên mới ra trường, về con đường mà tôi lựa chọn.

Hãy trở về thời điểm này một năm trước. Tôi – một sinh viên sinh sắp tốt nghiệp, bước chân vào VnPro với tâm trạng khá hồi hộp, lo lắng không biết mình sẽ làm gì và có làm được hay không dù trước đó tôi đã trải qua hai tháng thực tập chính thức tại FPT Telecom. Nhưng điều đó nhanh chóng biến mất nhờ sự chỉ dạy, giúp đỡ nhiệt tình của các anh phòng Kỹ Thuật. Đến tháng 3/2015, nhờ sự nỗ lực, cố gắng của bản thân tôi đã trở thành một nhân viên kỹ thuật của VnPro. Ở vị trí này, tôi chịu trách nhiệm về hạ tầng mạng và hệ thống web của VnPro. Bên cạnh là đó là các công việc hàng ngày như hỗ trợ phòng học, nhân viên,... đảm bảo mọi thứ vận hành tốt nhất có thể.

Dự án đầu tiên tôi được tham gia ngay khi vào VnPro là triển khai hệ thống VoIP cho toàn công ty mà trong tay tôi chỉ có những kiến thức cơ bản của chương trình CCNA. Vậy làm thế nào mà tôi có thể thực hiện được? Nhờ sự hướng dẫn tận tình của thầy Đặng Quang Minh cộng với sự tìm tòi học hỏi của bản thân mà tôi có thể biết cách xây dựng một hệ thống VoIP là như thế nào. Tiếp theo đó là các dự án về thay thế switch gigabit cho phòng server, thay thế các gateway ASA,... Trong những dự án này, tôi được tham gia mọi công đoạn từ kéo dây cho đến cấu hình.





Vậy vì sao tôi đến với nghề quản trị mạng? Nếu bạn là một người chịu khó, đam mê nghề nghiệp thì bạn hoàn toàn không phải lo thất nghiệp. Khi mà công nghệ thông tin trong doanh nghiệp ngày càng phổ biến, máy tính, internet đã trở thành công cụ làm việc không thể thiếu, quản trị mạng càng có nhiều đất để tung hoành. Đối với các doanh nghiệp lớn như ngân hàng, bảo hiểm, hàng không,... có số lượng người dùng lên đến hàng ngàn thì rất cần nhân lực để quản trị mạng vì mạng máy tính quyết định đến sự sống còn doanh nghiệp. Còn các doanh nghiệp vừa và nhỏ thì họ vẫn cần ít nhất từ một đến vài nhân lực để quản trị cho hệ thống mạng của toàn công ty. Đây là còn chưa kể các công việc “đang mơ ước” trong các ISP (nhà cung cấp dịch vụ internet) hay các công ty SI (tích hợp hệ thống).

Đến với nghề quản trị mạng tôi sẽ không ngừng được học hỏi, tiếp cận với các công nghệ mới vì những kiến thức sẵn có sẽ không đủ, không mới và càng không thể ngang sức với các hacker mỗi lúc mỗi tình quái khi mà công nghệ thay đổi chóng mặt như hiện nay. Khi gặp sự cố thì cho dù khó khăn đến mấy, dân quản trị mạng cũng không được phép “bó tay”. Nếu bạn là người có ý chí cầu tiến trong công việc thì những khó khăn này lại càng thôi thúc, hứng thú hơn mà thôi chứ không thể khiến bạn chùn bước.

Một yếu tố không thể không nhắc đến khi chọn bất kỳ ngành nghề nào là “thu nhập”. Mặc dù nghề nghiệp có nhiều khó khăn, thách thức nhưng thù lao bạn nhận được là hoàn toàn xứng đáng. Với một người mới trong ngành thì lương mức lương “thử việc” từ 200 – 250 USD/tháng, khi bạn trở thành nhân viên chính thức, con số này có thể gấp 2 đến gấp 3 lần. Với những doanh nghiệp nước ngoài, một nhân viên có vài năm kinh nghiệm đã rành rĩnh vài nghìn đô. Cũng khá hấp dẫn chứ nhỉ? Nhưng nói thì gì thì nói, trên tất cả bạn phải có đam mê để theo đuổi nghề nghiệp.

Còn ở vị trí là người có “một năm” kinh nghiệm làm việc thì tôi có một lời gửi gắm đến các bạn sinh viên sắp tốt nghiệp và đi làm là “chỉ có bạn tự chối công việc chứ công việc không “chê” bạn”. Những kiến thức bạn học được từ giảng đường sẽ không đủ để bạn có thể thành công ngay khi vừa “chân ướt chân ráo” đi làm. Nó không đủ để giúp bạn có ngay một công việc mà bạn mơ ước. Do đó bạn phải bắt đầu từ những công việc nhỏ nhặt nhất, tầm thường nhất. Nếu bạn không thể làm những việc “nhỏ” thì đừng bao giờ nghĩ đến những thứ cao siêu. Những việc nhỏ, tầm thường chính là nền móng vững chắc để bạn có thể xây dựng cho mình một “tòa lâu đài” về kiến thức, kinh nghiệm, kỹ năng cho cuộc sống của chính bạn. Bạn hãy loại bỏ ngay suy nghĩ “không phải việc của tôi, tôi không làm”, nó có thể giết chết sự nghiệp chỉ vừa mới bắt đầu của bạn ngay lập tức.

**Một khi bạn đã xác định được mục tiêu của mình thì bạn hãy “WORK FOR IT, DONT JUST WISH FOR IT!”**

**Phạm Thanh Đông Khê**

# ƯỚC MƠ HẠT MẦM CỦA THÀNH CÔNG

"Người tiến xa nhất là người biết hành động và biết giữ lấy ấp ủ ước mơ".

Ước mơ chính là nguồn động lực thật sự của cuộc sống, là hạt mầm của mọi thành công khi được "vun trồng" bằng ý chí, lòng quyết tâm và sự nỗ lực bằng công sức của chính bản thân mình.

Trong mỗi chúng ta ai cũng vậy sống thì phải biết ước mơ và biết tin tưởng vào chính bản thân mình, dẫu biết rằng không phải ước mơ nào rồi cũng sẽ trở thành hiện thực. Cũng chính vì lý do đó, mà bạn đừng bao giờ từ bỏ ước mơ để tránh rơi vào tâm trạng bi quan, tuyệt vọng.

Vì vậy bạn hãy ước mơ những gì mà mình muốn có, làm bằng chính sức lực của mình, Nếu bạn đạt được ước mơ bạn sẽ cảm thấy rất hạnh phúc và trân trọng ước mơ mình hơn, đó cũng là động lực giúp tôi đứng lên sau mỗi lần vấp ngã trong cuộc sống.





Bạn muốn thực hiện ước mơ, Bạn hãy biến ước mơ thành đam mê và khát vọng mãnh liệt trong lòng bạn bằng một hành động cụ thể và niềm tin mãnh liệt thì lúc đó sẽ giúp ước mơ của bạn sẽ trở thành hiện thực.

Cũng chính ước mơ và đam mê cháy bỏng đó đã giúp tôi lớn lên sau mỗi lần thất bại.

Cũng chính ước mơ đã dạy cho tôi lớn hơn giữa lòng Thành Phố đông người và tôi biết cảm nhận nhiều hơn về cuộc sống, về những con người mà tôi đã từng tiếp xúc, Những ngày ấy tôi không thể nào quên được.

“Cảm ơn mỗi Sớm mai thức dậy cho ta một ngày nữa để yêu thương” (^\_^)!

*Đinh Thị Ngọc Diệp*



# Cảm xúc của Người xa quê

*Tôi xa nhà đã hơn 12 năm nhưng trong lòng vẫn luôn nhớ mãi một hình ảnh về Ninh Thuận. Đó là một vùng quê mà các bạn hay ví von "nắng như rang, gió như phan (Phan Rang)"; là nơi gắn liền với cát-nắng nóng và miền sỏi đá. Nhưng luôn toát lên 1 nét đẹp nguyên sơ, biển xanh cát trắng, nhiều loại trái cây ngon và đẹp mắt.*



*Giàn Nho, Táo & biển xanh cát trắng ở Ninh Thuận*

Có ai đã từng xa quê mà chưa từng nhớ nhà, chưa từng khóc khi nghĩ về nơi mình đã sinh ra và lớn lên. Những con người phải từ bỏ sự ấm cúng, hạnh phúc từ những người thân yêu để ra đi tìm cuộc sống mới, những con người phải sống mưu sinh nơi đất khách quê người, trong đó có tôi.

Xa quê là phải bắt đầu một cuộc sống mới, một môi trường mới, và chắc chắn rằng trong cuộc sống ấy sẽ có lúc tôi cảm thấy rất cô đơn, thấy buồn phiền thấy chán nản, cũng có lúc tôi cảm thấy bị tổn thương, cần lắm một bờ vai, cần lắm một người bạn để tâm sự. Biết bao đêm không ngủ được vì mọi thứ, sự lo toan vật chất, sự vô tâm của những người bạn bên cạnh, sự hờ hững của con người thời kinh tế thị trường hay những lần giận dỗi với người yêu... Ôm không người chăm sóc, buồn không người bên cạnh, nhưng đó mới là cuộc sống của những người tỉnh lẻ như tôi lần đầu đến với một thành phố lớn, một cuộc sống mà bất cứ ai có hoàn cảnh tương tự đều phải đối mặt, Tôi tự nhủ là thế hệ trẻ cần phải biết khắc phục và vươn lên, mỗi người trong chúng ta, hãy sống tốt với nhau hơn để có thể cùng nhau xây dựng một cuộc sống tốt đẹp hơn nơi đất khách quê người và vui đi một phần nào đó về nỗi nhớ quê nhà.



*KTX Công Thương (nơi tôi sống lúc vừa bước chân lên Sài Gòn)*

Mỗi lần vấp ngã, mỗi lần khó khăn, tôi lại nghĩ đến Mẹ - người luôn tạo cho tôi niềm tin, nghị lực và luôn đứng phía sau, ủng hộ tôi để tôi có được chút thành tựu của ngày hôm nay.

Và rồi thời gian trôi đi, đã hơn 12 năm tôi sống và lập nghiệp tại Sài Gòn, nơi đây giờ đã trở thành quê hương thứ hai của tôi. Sự thích nghi và bản lĩnh của một người trẻ đã giúp tôi đủ chín chắn hơn để vượt qua biết bao nhiêu thách thức của cuộc sống này.

Quê hương là mẹ, mẹ là quê hương, giờ tôi hạnh phúc vì có đến 03 người mẹ và 02 quê hương đồng hành cùng tôi trong cuộc đời này.

*Phan Thị Thanh Trâm*

# Từ vựng và lời chúc hay bằng tiếng Anh

Thế là một năm mới nữa lại sắp đến rồi. Tết đến là thời điểm mọi người dành cho nhau những lời chúc tốt đẹp. Những từ vựng và câu chúc bằng tiếng Anh chắc chắn sẽ mang lại những điều mới mẻ và thú vị. Bạn có bản khoản không biết những từ vựng hay câu chúc Tết bằng tiếng Anh sử dụng như thế nào? Những từ vựng dưới đây sẽ giúp bạn và hãy tận dụng ngay cho mình những lời chúc tiếng Anh thật hay và thật ý nghĩa để dành tặng cho gia đình, người thân và bạn bè trong năm mới 2016 này nhé.

## Crucial moments (Những thời khắc quan trọng)

- Before New Year's Eve - Tất Niên.
- Lunar / lunisolar calendar - Lịch Âm lịch.
- Lunar New Year - Tết Nguyên Đán.
- New Year's Eve - Giao Thừa.
- The New Year - Tân Niên.

## Typical symbols (Các biểu tượng tiêu biểu)

- Apricot blossom - Hoa mai.
- Flowers (Các loại hoa/cây)
- Kumquat tree - Cây quất.
- Marigold - Cúc vạn thọ.
- Orchid - Hoa lan.
- Paperwhite - Hoa thủy tiên.
- Peach blossom - Hoa đào.
- The New Year tree - Cây nêu.



## Foods (Các loại thực phẩm)

- Chung Cake / Square glutinous rice cake - Bánh Chung.
- Coconut - Dừa
- Dried bamboo shoots - măng khô.
- Dried candied fruits - Mứt.
- Fatty pork - Mỡ lợn.
- Jellied meat - Thịt đông.
- Lean pork paste - Giò lụa.
- Mango - Xoài.
- Mung beans - Hạt đậu xanh.
- Pawpaw (papaya) - Đu đủ.
- Pickled onion - Dưa hành.
- Pickled small leeks - Củ kiệu.
- Pig trotters - Chân giò.
- Roasted watermelon seeds - Hạt dưa.
- Sticky rice - Gạo nếp.
- Water melon - Dưa hấu.
- Spring festival - Hội xuân.
- Family reunion - Cuộc đoàn tụ gia đình.
- Five - fruit tray - Mâm ngũ quả.

## Activities (Các hoạt động ngày Tết)

- Altar - Bàn thờ.
- Banquet - Bữa tiệc / cỗ
- ("Tet banquet" - 2 tử này hay đi cùng với nhau nhé)
- Calligraphy pictures - Thư pháp.

- Decorate the house - Trang trí nhà cửa.
- Dragon dancers - Múa lân.
- Dress up - Ăn diện
- Exchange New year's wishes - Chúc Tết nhau
- Expel evil
- Xua đuổi tà ma (cái này là công dụng của The New Year Tree).
- Firecrackers
- Pháo (Pháo truyền thống, đốt nổ bùm bùm ý).
- Fireworks - Pháo hoa.
- First caller - Người xông đất.
- Go to flower market - Đi chợ hoa
- Go to pagoda to pray for - Đi chùa để cầu ...
- Health, Happiness, Luck & Prosperity - "Khỏe mạnh, Hạnh phúc, May mắn, & Thịnh vượng"
- Incense - Hương trầm.
- Lucky money - Tiền lì xì.
- Parallel - Cầu đôi.
- Play cards - Đánh bài
- Red envelop - Bao lì xì
- Ritual - Lễ nghi.
- Superstitious: Mê tín
- Sweep the floor - Quét nhà
- Taboo: Điều cấm kỵ
- The kitchen god: Táo quân
- To first foot - Xông đất
- Visit relatives and friends - Thăm bà con bạn bè
- Worship the ancestors - Thờ cúng tổ tiên.

## Những câu chúc bằng tiếng Anh

- Live up to 100 year - Sống lâu trăm tuổi
- Good health and prosperity - An khang thịnh vượng
- A myriad things go according - Vạn sự như ý
- Congratulations and be prosperous - Cung hỷ phát tài
- Plenty of health - Sức khỏe dồi dào
- Money flows in like water - Tiền vô như nước
- Wishing you love, luck and success in the new year
- Chúc bạn tình yêu, may mắn và thành công trong năm mới này
- Fly high through the new year - Hây bay cao suốt năm mới
- Wishing you all the magic of the new year
- Chúc bạn mọi điều thần kỳ của năm mới
- Let your spirit soar and have a joy-filled new year
- Hây để tâm hồn bạn bay lên và chúc bạn một năm mới toàn những niềm vui
- May all your new year wishes come true
- Chúc mọi điều ước năm mới của bạn đều thành sự thật
- Best/warmest wishes for a happy and successful new year
- Những lời chúc tốt đẹp nhất, rét nhất nhất cho một năm vui vẻ và thành công
- Happy new year to you and yours
- Chúc mừng năm mới đến bạn và những người thân yêu của bạn
- Wishes of peace and joy from our family to yours
- Gửi những lời chúc thái hoà và vui vẻ từ gia đình tôi đến gia đình bạn
- Have a happy and profitable year
- Chúc bạn năm mới vui vẻ và phát tài

# Truyện CƯỜI



## Điệp khúc mùa xuân:

Hai vợ chồng nọ cùng làm một cơ quan, chồng thường hay đi công tác xa, gần Tết chồng điện về hỏi vợ:

- "Em đã thấy mùa xuân chưa?"

Hiểu ý chồng muốn hỏi: "Đã có tiền thưởng Tết chưa?", vợ liền trả lời:

- Xuân đã về rồi, nhưng mà "Anh cho em mùa xuân" nghe...

Chồng cụt hứng thờ dài:

- Như vậy là đối với anh "Mùa xuân không còn nữa" ư?

- Đương nhiên rồi, đó là "Điệp khúc mùa xuân" mà anh!

## Tim đỏ thất lạc:

Đêm giao thừa, một bọm nhậu loay hoay quanh cột đèn đường, cảnh sát hỏi:

- Anh đang làm gì ở đây?

- Tôi đang tìm cái ví bị mất.

- Anh có chắc anh đánh rơi ở đây?

- Không! Nhưng chỉ có chỗ này có ánh sáng để tìm!!!

## Tiền lì xì:

Cu Tý nhận được rất nhiều tiền lì xì nhân dịp năm mới. Cậu bé dùng số tiền đó để mua sô-cô-la, người bán hàng nói:

- Cháu nên dùng số tiền này để làm từ thiện thì hơn.

- Không, Cháu sẽ mua sô-cô-la và bác sẽ dùng số tiền đó để làm từ thiện.

## Thầy đồ làm biếng:

Có một thầy đồ rất lười biếng, thường kiếm cớ để không dạy dỗ gì cả.

Một hôm ông vào lớp hỏi học trò:

- Tụi bây biết hôm nay học cái gì không?

# TRUYỆN XUYỆN XUYỆN TẾT

Cả lớp trả lời:

- Thưa thầy không!

Thầy đồ tỏ vẻ giận dữ:

- Không biết? Vậy tụi bây tối trường để làm cái gì? Cút về hết đi!

Đám học trò khúm núm kéo về hết và bàn với nhau là lần sau thầy có hỏi thì sẽ có cách trả lời xem thầy tính sao.

Hôm sau, thầy giáo lại hỏi:

- Hôm nay bụi bầy biết sẽ học cái gì không?

Cả lớp đồng thanh trả lời:

- Dạ biết!

- Đã biết hết rồi thì tụi bây còn ở đây làm cái gì vậy? Về hết đi!

Tụi học trò tức lắm, cho nên bàn rằng kỳ sau thầy có hỏi thì nửa lớp sẽ trả lời "có" và nửa lớp sẽ trả lời "không" coi thầy tính sao.

Ngày kế tiếp thầy hỏi:

- Bây biết hôm nay học cái gì không?

Nửa lớp trả lời:

- Thưa biết!

Nửa lớp trả lời:

- Thưa không!

- Vậy thì đứa nào biết ở lại dạy mấy đứa không biết, còn tao về!

## Bài về chúc Tết:

*Nghe về nghe về, nghe về chúc Tết*

*30 mừng Một, năm mới cận kề*

*Bao nỗi bộn bề qua năm là hết*

*Chờ ăn bánh Tết bao đồ liên tay*

*Tài lộc vận may không may cũng đến*

*Tình duyên cặp bến hạnh phúc đáo gia*

*Chúc khắp mọi nhà quanh năm lo đủ*

*Tiền vô đáy tủ, sự nghiệp vinh quang*

*Vui về họ hàng người người phấn khởi*

*Học hành tấn tới khởi sự thành công.*

VnPro

Nhận ngay Lì Xì  
LÊN ĐẾN 2.000.000đ

ƯU ĐÃI 20% OFF HỌC VIÊN CŨ



LỊCH KHAI GIẢNG THÁNG 1 & 2/2016

Mã Lớp	Tên Khóa Học	Ngày Khai Giảng	Ngày Học	Giờ Học	Học Phí/Khóa	Thời Gian		
<b>CHƯƠNG TRÌNH CCNA</b>								
AK2	CCNAX (200-120)	08/01	2 - 4 - 6	8:30 - 11:30AM	3.360.000	152 giờ		
A2				6:30 - 9:30PM	6.720.000			
AK1		14/01	3 - 5 - 7	8:30 - 11:30AM	3.360.000			
A1				6:30 - 9:30PM	6.720.000			
AK4		17/02	2 - 4 - 6	8:30 - 11:30AM	3.360.000			
AK6				2:00 - 5:00PM	3.360.000			
A4				6:30 - 9:30PM	6.720.000			
AK3				18/02	3 - 5 - 7		8:30 - 11:30AM	3.360.000
AK5							2:00 - 5:00PM	3.360.000
A5							6:30 - 9:30PM	6.720.000
AK7				25/02	3 - 5 - 7		8:30 - 11:30AM	3.360.000
A7		6:30 - 9:30PM	6.720.000					
AS5		CCNA Security (640-554)	18/02	3 - 5 - 7	6:30 - 9:30PM		6.720.000	100 giờ
AV5		CCNA Voice (640-461)	19/02	2 - 4 - 6	2:00 - 5:00PM		6.720.000	100 giờ
AV7	6:30 - 9:30PM				6.720.000			
<b>CHƯƠNG TRÌNH CCNP</b>								
P1K1	ROUTE (300 - 101)	12/01	3 - 5 - 7	6:30 - 9:30PM	8.232.000	120 giờ		
P1-2		17/02	2 - 4 - 6	8:30 - 11:30AM	5.880.000			
P1-2				6:30 - 9:30PM	8.232.000			
P2-2	SWITCH (300 - 115)	04/01	2 - 4 - 6	6:30 - 9:30PM	8.232.000	120 giờ		
P2-K2		22/02	2 - 4 - 6	8:30 - 11:30AM	5.880.000			
P2-4				6:30 - 9:30PM	8.232.000			
P2-K1		25/02	3 - 5 - 7	2:00 - 5:00PM	5.880.000			
P2-1				6:30 - 9:30PM	8.232.000			
P3-1		TSHOOT (300 - 135)	25/02	3 - 5 - 7	6:30 - 9:30PM		8.232.000	120 giờ
<b>CHƯƠNG TRÌNH CCIE WRITTEN</b>								
EW2	CCIE WRITTEN (Version 5)	19/02	2 - 4 - 6	6:30 - 9:30PM	11.760.000	120 giờ		

Lê Uyên Email: tranleuyen@vnpro.org Mobile: 0903 834 636  
 Thanh Trâm Email: thanhtram@vnpro.org Mobile: 0949 246 829  
 Mỹ Trang Email: mytrang@vnpro.org Mobile: 0964 464 377

LIÊN HỆ DỰ ÁN - TƯ VẤN HỆ THỐNG MẠNG - THUÊ THIẾT BỊ PHÒNG HỌC - MUA SÁCH  
 Website: www.vnpro.vn Email: vnpro@vnpro.org Tell: (08) 3 5124 257

Bản tin Dân Cisco - Được phát hành bởi Công Ty TNHH Tư Vấn & Dịch Vụ Chuyên Việt  
 Chịu trách nhiệm xuất bản: Nguyễn Cảnh Hoàng  
 Giấy phép xuất bản số: 69/QĐ - STTTT Ngày ĐK: 26/10/2011  
 Công ty in: Sao Băng Design  
 Số lượng in: 2.000 cuốn/ky  
 Kỳ hạn xuất bản: 1 kỳ/tháng

