

Práctica de laboratorio 9.6.5 Exploración del Centro de preparación de CCNA

Objetivos

- Uso del sitio Web del Centro de Preparación de CCNA de Cisco para buscar materiales de estudio y herramientas para ayudarlo a prepararse para el examen CCENT.
- Toma de un tutorial de la interfaz del examen y un examen ICND1/CCENT de muestra.
- Uso de las herramientas descubiertas para ayudar a desarrollar un plan de preparación para el examen.

Información básica / Preparación

En esta práctica de laboratorio, podrá explorar el Centro de preparación de CCNA e identificar algunas de las herramientas y recursos que están disponibles. Además podrá tomar un tutorial de la interfaz del examen y un examen ICND1/CCENT de muestra. Acceda al sitio Web de Certificaciones de Carrera de Cisco (Cisco Career Certifications) para obtener una descripción del examen ICND1/CCENT y una lista de los temas del examen. Describa el uso de las herramientas y los recursos descubiertos para desarrollar su plan de preparación para el examen.

Nota: El examen CCENT es el mismo que el examen ICND1. Juntos, los exámenes ICND1 y ICND2, equivalen al examen CCNA.

Esta práctica de laboratorio requiere una computadora con explorador y acceso a Internet.

Tarea 1: Identificación de las herramientas y los recursos disponibles

Paso 1: Revise los recursos de Cisco y de Cisco Press.

Investigue todas las herramientas y los recursos que están disponibles para ayudarlo a estudiar. El CCENT prueba los conocimientos y las habilidades obtenidos durante este curso y todo el contenido de Discovery 1.

Centro de Preparación de CCNA de Cisco

Gratuito para cualquier persona con un nombre de usuario de Cisco.com. El Centro de Preparación de CCNA proporciona a los candidatos a la certificación preguntas de práctica, laboratorios, simulaciones, sugerencias, foros de discusión, videos de CCNA y consejos de los expertos de CCNA.

Libros de preparación para el examen de Cisco Press

Cisco Press publica una cantidad de libros que abarcan los objetivos del examen CCENT. Estos títulos se pueden comprar a través de la Librería de Cisco Marketplace, directamente de Cisco Press.

http://www.cisco.com/pcgi-bin/marketplace/welcome.pl?STORE_ID=CISCO_BOOKSTORE&KEYCODE=Certifications
<http://www.ciscopress.com/markets/detail.asp?st=44711>

Guías de aprendizaje de CCNA Discovery de Cisco Press

Las Guías de aprendizaje de Cisco Press para el curso Discovery 1, *Networking para el hogar y pequeñas empresas*, y el curso Discovery 2, *Trabajo en una pequeña o mediana empresa o ISP*, también son excelentes fuentes de información. Estos libros son los libros de texto complementarios oficiales para estos cursos y proporcionan ejemplos adicionales, preguntas de reto y actividades.

Paso 2: Identificación de otras fuentes de información de preparación para el examen.

- a. Abra un explorador y utilice un buscador e ingrese “preparación para el examen CCENT de cisco”. Indique aquí algunos de los sitios Web que encontró.

- b. Indique diversos recursos, inclusive Cisco y Cisco Press, que piensa usted utilizar para prepararse para el examen CCENT.

Tarea 2: Exploración del sitio Web del Centro de Preparación de CCNA de Cisco

Paso 1: Inicie sesión en el sitio Web del Centro de Preparación de CCNA.

Los usuarios registrados en Cisco.com pueden acceder al sitio Web para obtener ayuda en la preparación para los exámenes de certificación de CCNA.

<http://forums.cisco.com/eforum/servlet/PrepCenter?page=main>

En el área **Member Login (Inicio de sesión para miembros)**, ingrese su nombre de usuario y contraseña de Cisco.com y haga clic en **Go (Ir)**. En caso de que no tenga un nombre de usuario de Cisco.com, haga clic en el enlace Cisco.com Registration (Registro en Cisco.com) que se encuentra en el área **How to Log In (Cómo iniciar sesión)**.

CCNA Discovery

Trabajar en una pequeña o mediana empresa o ISP

The screenshot shows a web browser window titled "Cisco Systems: CCNA Prep Center - Login - Windows Internet Explorer". The address bar displays "http://forums.cisco.com/eforum/servlet/PrepCenter?page=main". The page features the Cisco logo and a navigation menu with links: Home, Log In, Profile, Contacts & Feedback, Help, and Site Map. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled "Career Certifications & Paths" and "CCNA Prep Center". It includes a section "Get Ready for Your CCNA Certification" with text: "Registered Cisco.com users can access this Website for help in preparing for CCNA certification exams." Below this is a "Member Login" section with fields for "User Name:" and "Password:", and a "Go" button. To the right of the login section is a "Search CCNA Prep Center" box with a dropdown menu set to "CCNA Prep Center" and a "GO" button. Further right is a "Related Tools" section with links: "Certifications Online Support", "Certifications Tracking System Tool", "Global Learning Partner Locator", "Cisco Learning Connection", and "Products & Services Tool Index". At the bottom right is a "Related Links" section with links: "CCNP Prep Center", "Certifications Community", "Networking Academy", "Learning and Events", "Career Certification and Paths", "About Learning Partners", "About Cisco", and "Cisco Press".

Cisco Systems: CCNA Prep Center - Login - Windows Internet Explorer

http://forums.cisco.com/eforum/servlet/PrepCenter?page=main

Cisco Systems: CCNA Prep Center - Login

Home | **Log In** | Profile | Contacts & Feedback | Help | Site Map

CISCO

Search

Products & Services | Ordering | Technical Support & Documentation | Learning & Events | Partners & Resellers | About

HOME

LEARNING AND EVENTS

CAREER CERTIFICATIONS AND PATHS

CERTIFICATION RESOURCES

CCNA Prep Center

Career Certifications & Paths

CCNA Prep Center

Get Ready for Your CCNA Certification

Registered Cisco.com users can access this Website for help in preparing for CCNA certification exams.

About the CCNA Prep Center

Free of charge to anyone with a Cisco.com login, the CCNA Prep Center provides certification candidates with practice questions, labs, simulations, tips, discussion forums, CCNA videos, and advice from CCNA experts.

How to Log In

If you do not have a Cisco.com User ID, go to [Cisco.com registration](#).

If you currently hold a valid Cisco Career Certification or CQS, you may also want to visit the [Cisco Certifications Community](#), an exclusive portal for those who already possess a Cisco certification.

Member Login

User Name:

Password:

Go

Search CCNA Prep Center

CCNA Prep Center

[Advanced Search](#)

[Print](#) | [Feedback](#) | [Help](#)

Related Tools

[Certifications Online Support](#)

[Certifications Tracking System Tool](#)

[Global Learning Partner Locator](#)

[Cisco Learning Connection](#)

[Products & Services Tool Index](#)

Related Links

[CCNP Prep Center](#)

[Certifications Community](#)

[Networking Academy](#)

Learning and Events

[Career Certification and Paths](#)

[About Learning Partners](#)

About Cisco

[Cisco Press](#)

Paso 2: Identifique los diversos recursos disponibles.

- a. Examine la ventana principal del Centro de Preparación de CCNA.

The screenshot shows the CCNA Prep Center website. At the top is a navigation bar with links: Products & Services, Ordering, Technical Support & Documentation, Learning & Events, Partners & Resellers, and About Cisco. Below this is the 'Career Certifications & Paths' section, specifically the 'CCNA Prep Center'. A main banner reads 'Get Ready for Your CCNA and CCENT Certification' and describes the resources available. To the right is a search bar with 'CCNA Prep Center' entered and a 'GO' button. Below the search bar are links for 'Advanced Search', 'Print', 'Feedback', and 'Help'. A 'Related Tools' section lists links like 'Certifications Online Support' and 'Certifications Tracking System'. A 'Related Links' section includes 'CCNP Prep Center', 'Certifications Community', and 'Networking Academy'. A 'Learning and Events' section lists 'Career Certification and Paths', 'About Learning Partners', 'About Cisco', and 'Cisco Press'. A 'Featured Content' section highlights 'CCNP TV: Implementing MSTP' with a date and time, and a link to 'View the results' of a survey.

- b. ¿Cuáles son las opciones principales que están disponibles para ayudarlo con la preparación para el examen?

Paso 3: Explore los diversos temas de recursos.

- a. Haga clic en el botón **Exam Study** (Estudio para el examen). ¿Cuáles son algunas de las áreas principales que se incluyen aquí?

- b. ¿Cuáles son algunos de los recursos disponibles bajo el encabezado principal de Cisco Resources (Recursos de Cisco)?

- c. Haga clic en el botón **CCNA TV**. ¿Cuáles son algunos de los programas que se pueden seleccionar?

- d. ¿Todos los videos listados son temas de estudio apropiados para CCENT?

- e. Haga clic en el botón **Discussions (Discusiones)**. ¿Cuáles son algunos foros de discusión que están disponibles?

- f. Haga clic en el botón **News and Information (Noticias e información)**. ¿Cuáles son algunos artículos que están disponibles?

- g. ¿Son actuales todos los artículos?

- h. Haga clic en el botón **Games (Juegos)**. ¿Cuáles son algunos juegos que están disponibles?

- i. ¿Cuáles de estos juegos podrían formar parte de su plan de preparación para el examen ICND1/CCENT?

Tarea 3: Exploración del área de estudio para el examen y la toma de exámenes de práctica

Paso 1: Identifique los temas y tome el tutorial de la interfaz del examen.

- a. Haga clic en el botón **Exam Study (Estudio para el examen)**. ¿Qué temas hay disponibles?

- b. Bajo el encabezado Practice Taking Exams (Práctica para tomar exámenes), haga clic en Exam Interface Tutorial (Tutorial de la interfaz del examen). El equipo de aprendizaje y evaluación de Cisco desarrolló este tutorial para ayudar en la preparación para los exámenes de certificación de Cisco.

- c. Desplácese por el tutorial para ver los diversos tipos de preguntas que aparecen en los exámenes CCENT y CCNA.

- d. ¿Cuáles son los diferentes tipos de preguntas presentadas?

Paso 2: Tome un examen ICND1/CCENT de práctica.

- a. Bajo el encabezado Practice Taking Exams (Práctica para tomar exámenes), haga clic en ICND1 and ICND2 Practice Questions (Preguntas de práctica de ICND1 y ICND2). ¿Cuántos módulos de prueba ICND1 existen? _____
- b. Haga clic en ICND1, Module 1 (Módulo 1) para iniciar las preguntas de práctica para el primer módulo. Las respuestas y soluciones correctas se encuentran en Module Self-Check Answer Key (Clave de respuestas de autocomprobación). ¿Cuántas preguntas hay? _____
¿Cuántas respuestas obtuvo correctas? _____.
- c. Si el tiempo lo permite, tome las otras preguntas de práctica del módulo ICND1.

Paso 3: Visualice las descripciones y los temas del examen ICND1/CCENT.

- a. Desde la pantalla principal del **Centro de preparación de CCNA**, haga clic en el botón **CCNA Paths (Rutas de CCNA)** y luego haga clic en el enlace del examen **640-822 ICND1**. Aparece la pantalla **640-822 ICND1**. Ésta contiene una descripción y una lista de los temas del examen. También puede registrarse para tomar el examen en un centro de prueba aprobado haciendo clic en el enlace **Pearson VUE**.

Nota: La siguiente imagen de pantalla sólo muestra una parte de los temas del examen.

IT Certification and Career Paths

640-822 ICND1

Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1

Exam Number: 640-822 ICND1
Associated Certifications: CCENT and CCNA
Duration: 90 Minutes (50-60 questions)
Available Languages: English
Click Here to Register: [Pearson VUE](#)
Exam Policies: [Read current policies and requirements](#)
Exam Tutorial: [Review type of exam questions](#)

[Exam Description](#) [Exam Topics](#) [Recommended Training](#) [Additional Resources](#)

Exam Description

The 640-822 Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1) is the exam associated with the Cisco Certified Entry Network Technician certification and a tangible first step in achieving the Cisco Certified Network Associate certification. Candidates can prepare for this exam by taking the Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1) v1.0 course. This exam tests a candidate's knowledge and skills required to successfully install, operate, and troubleshoot a small branch office network. The exam includes topics on networking fundamentals; connecting to a WAN; basic security and wireless concepts; routing and switching fundamentals; the TCP/IP and OSI models; IP addressing; WAN technologies; operating and configuring IOS devices; configuring RIPv2, static and default routing; implementing NAT and DHCP; and configuring simple networks.

Exam Topics

The following topics are general guidelines for the content likely to be included on the Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 exam. However, other related topics may also appear on any specific delivery of the exam. In order to better reflect the contents of the exam and for clarity purposes, the guidelines below may change at any time without notice.

Describe the operation of data networks.

- Describe the purpose and functions of various network devices
- Select the components required to meet a given network specification
- Use the OSI and TCP/IP models and their associated protocols to explain how data flows in a network

b. ¿Cuál es la longitud del examen? _____

c. ¿Cuáles son algunas de las áreas temáticas principales que se abarcan?

Tarea 4: Reflexión

¿Cuál es el beneficio de tomar el tutorial de la interfaz del examen y las preguntas de ejemplo del examen?

¿Cómo utilizará las herramientas identificadas en su plan de preparación para el examen?
