

Travaux pratiques 9.6.5 À la découverte du centre de préparation Cisco CCNA Prep Center

Objectifs

- Utiliser le site Web du centre de préparation Cisco CCNA Prep Center pour accéder aux contenus et aux outils utiles à la préparation de l'examen CCENT
- Accéder au didacticiel d'interface de l'examen et à un exemple de l'examen ICND1 du CCENT
- Utiliser les outils découverts en vue du développement d'un plan de préparation de l'examen

Contexte / Préparation

Dans le cadre de ces travaux pratiques, vous explorerez le centre de préparation Cisco CCNA Prep Center et identifierez certains des outils et des ressources disponibles. Vous accéderez également au didacticiel d'interface de l'examen et à un exemple de l'examen ICND1 du CCENT. Vous accéderez au site Web des certifications Cisco Career Certifications, qui présente une description de l'examen ICND1 du CCENT, ainsi que la liste des rubriques qui le constituent. Vous décrierez l'utilisation des outils et des ressources découverts en vue du développement de votre plan de préparation de l'examen.

Remarque : l'examen CCENT est identique à l'examen ICND1. Les examens ICND1 et ICND2 constituent l'examen CCNA.

Pour effectuer ces travaux pratiques, votre ordinateur doit être équipé d'un navigateur et d'un accès Internet.

Tâche 1 : identification des outils et des ressources disponibles

Étape 1 : examen des ressources de Cisco et de Cisco Press

Étudiez les possibilités qu'offrent les outils et les ressources disponibles dans le cadre de votre étude. Le CCENT teste les connaissances et compétences obtenues au cours de cette formation, et tout le contenu de CCNA Discovery : Réseaux domestiques et pour petites entreprises.

Centre de préparation Cisco CCNA Prep Center

Gratuit pour les utilisateurs dotés d'un compte avec mot de passe valide pour ouvrir une session Cisco.com. Le centre de préparation Cisco CCNA Prep Center fournit aux candidats à la certification des situations d'évaluation, des travaux pratiques, des simulations, des conseils, des forums de discussion, des vidéos CCNA et des conseils provenant des experts CCNA.

Ouvrages de préparation aux examens parus chez Cisco Press

Cisco Press publie des carnets de notes couvrant les objectifs des examens du CCENT. Vous pouvez acquérir ces documents en les achetant dans la boutique Cisco Marketplace Bookstore, directement chez 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>

Guides d'apprentissage de Cisco Press CCNA Discovery

Les guides d'apprentissage Cisco Press du cours *CCNA Discovery : Réseaux domestiques et pour petites entreprises* et du cours *CCNA Discovery : Travailler dans une PME ou chez un fournisseur de services Internet* constituent également d'excellentes sources d'informations. Ces guides constituent les manuels officiels de ces cours et fournissent des exemples supplémentaires, des questions avancées et des activités les concernant.

Étape 2 : identification des autres sources d'informations utiles à la préparation de l'examen

- a. Ouvrez un navigateur et utilisez un moteur de recherche pour rechercher le terme « cisco ccent exam prep » (préparation à l'examen CCENT de Cisco). Dressez la liste des sites Web que vous avez découverts.

- b. Dressez la liste de toutes les ressources, notamment Cisco et Cisco Press, que vous prévoyez d'utiliser pour la préparation de votre examen CCENT.

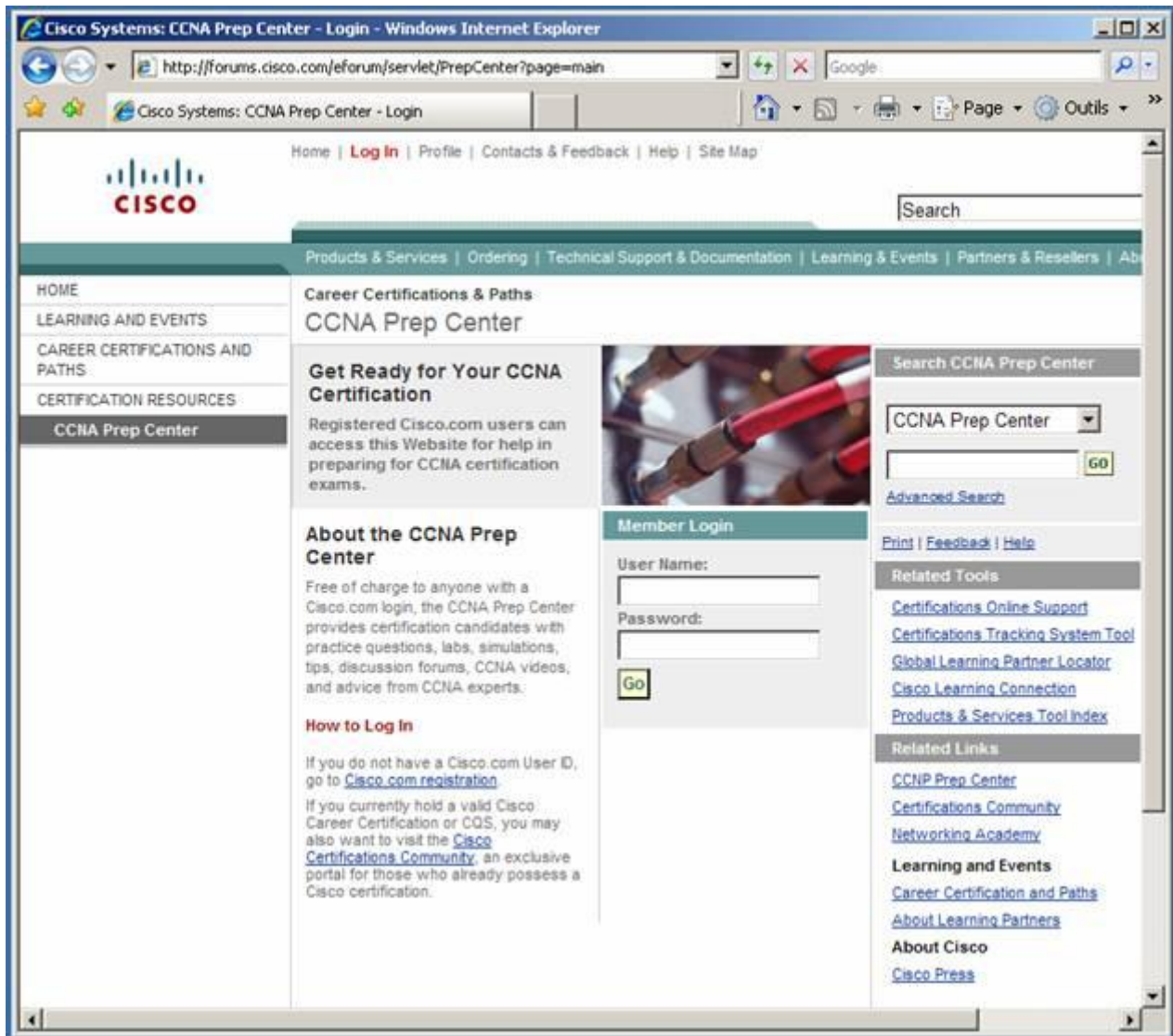
Tâche 2 : exploration du site Web du centre de préparation Cisco CCNA Prep Center

Étape 1 : ouverture d'une session sur le site Web du centre de préparation Cisco CCNA Prep Center

Ce site Web permet aux utilisateurs enregistrés sur le site Cisco.com de se préparer aux examens de certification CCNA.

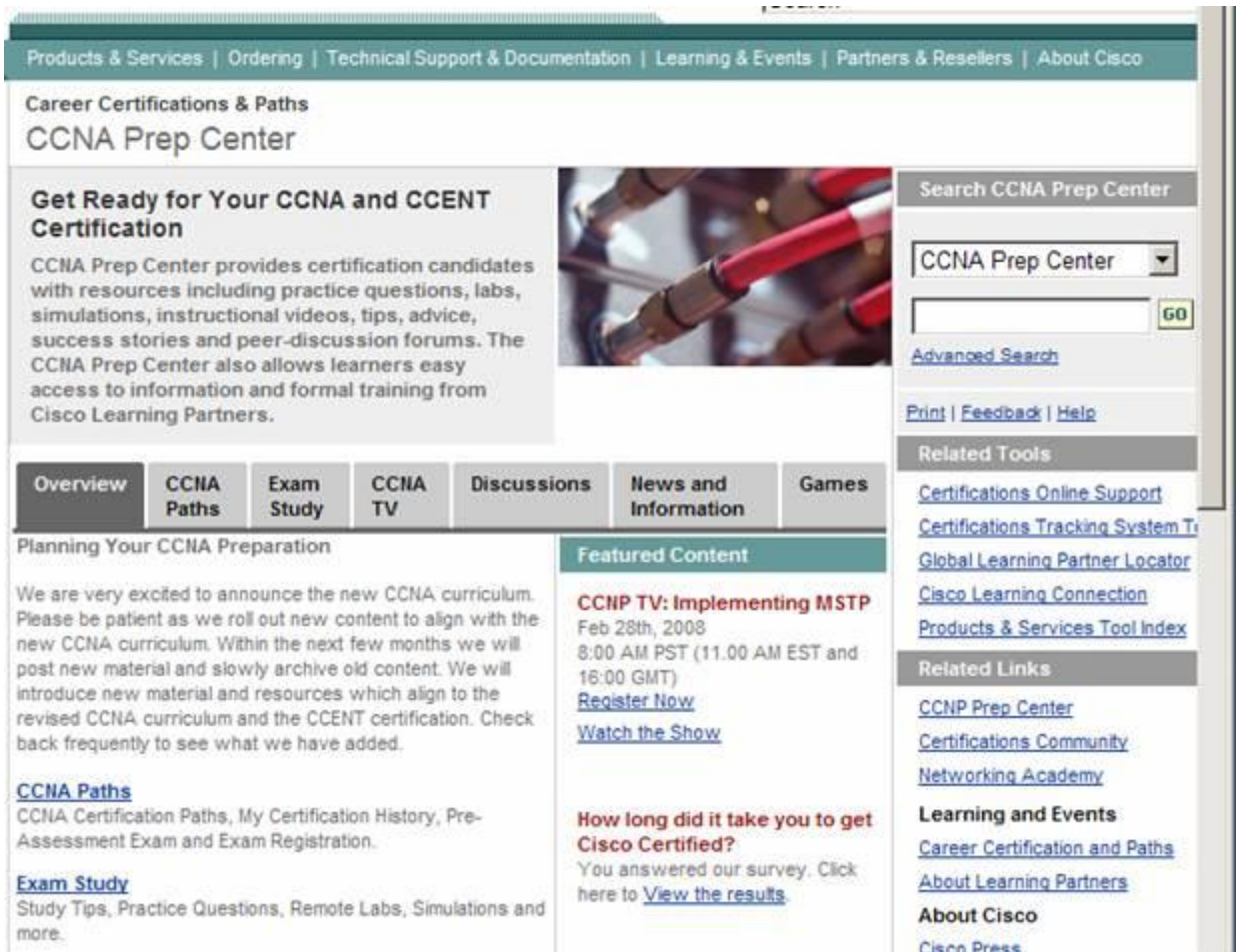
<http://forums.cisco.com/eforum/servlet/PrepCenter?page=main>

Dans la zone **Member Login**, entrez votre nom d'utilisateur Cisco.com et votre mot de passe, puis cliquez sur **Go**. Si vous ne disposez pas d'un nom d'utilisateur Cisco.com, cliquez sur le lien Cisco.com dans la zone **How to Log In**.



Étape 2 : identification des nombreuses ressources disponibles

a. Examinez la fenêtre principale du centre de préparation CCNA Prep Center.



b. Quelles sont les principales options disponibles pour la préparation de l'examen ?

Étape 3 : exploration des nombreuses rubriques de ressources

- a. Cliquez sur le bouton **Exam Study** (Étude de préparation à l'examen). Citez quelques-unes des principales rubriques présentes dans cette section.

- b. Citez quelques-unes des ressources disponibles sous le principal titre des ressources Cisco.

- c. Cliquez sur le bouton **CCNA TV**. Citez quelques-unes des principales présentations disponibles dans cette section.

- d. Toutes les vidéos de la liste constituent-elles des rubriques d'étude appropriées du CCENT ?

- e. Cliquez sur le bouton **Discussions**. Citez quelques forums de discussion disponibles.

- f. Cliquez sur le bouton **News and Information**. Citez quelques articles disponibles.

- g. Tous les articles sont-ils récents ?

- h. Cliquez sur le bouton **Games**. Citez quelques jeux disponibles.

- i. Parmi ces jeux, quels sont ceux qui peuvent faire partie intégrante de votre plan de préparation à l'examen ICND1 du CCENT ?

Tâche 3 : exploration des zones Exam Study (Étude de préparation à l'examen) et Take Practice (Situation d'évaluation)

Étape 1 : identification des rubriques et du didacticiel d'interface de l'examen

- a. Cliquez sur le bouton **Exam Study** (Étude de préparation à l'examen) Quelles sont les options disponibles ?

- b. Dans la section **Practice Taking Exams (Situations d'évaluation)**, cliquez sur **Exam Interface Tutorial (Didacticiel d'interface de l'examen)** L'équipe de formation et d'évaluation de Cisco a développé ce didacticiel pour vous aider à préparer les examens de certification Cisco.
- c. En parcourant ce didacticiel, vous accéderez aux nombreux types de questions présentes dans les examens du CCENT et du CCNA.
- d. Quels sont les différents types de questions présentées ?

Étape 2 : situation d'évaluation de l'examen ICND1 du CCENT

- a. Dans la section **Practice Taking Exams (Situations d'évaluation)**, cliquez sur **ICND1 and ICND2 Practice Questions**. Combien de modules de test ICND1 comporte-t-il ? _____
- b. Cliquez sur ICND1, Module 1 pour lancer le questionnaire de la situation d'évaluation du premier module. Les réponses correctes et les solutions sont situées dans le corrigé du module Self-Check (Auto-évaluation). Quel est le nombre de questions ?
Combien de réponses correctes avez-vous obtenues ? _____
- c. Si le temps le permet, répondez au questionnaire de situation d'évaluation du module ICND1.

Étape 3 : accès à la description et aux rubriques de l'examen ICND1/CCENT

- a. Sur la page d'accueil du centre de préparation Cisco **CCNA Prep Center**, cliquez sur le bouton **CCNA Paths**, puis sur le lien de l'examen **640-822 ICND1**. La page **640-822 ICND1** s'affiche. Elle présente une description de l'examen et la liste des rubriques qui le constituent. Vous pouvez également vous enregistrer pour passer l'examen dans un centre de tests agréé, en cliquant sur le lien **Pearson VUE**.

Remarque : la capture d'écran suivante n'affiche qu'une partie des rubriques de l'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. Quel est la durée de l'examen ? _____
- c. Citez quelques-unes des principales rubriques de l'examen.

Tâche 4 : remarques générales

Quels avantages présentent le didacticiel d'interface de l'examen et les exemples de questions d'examen ?

Comment utiliser les outils identifiés dans votre plan de préparation à l'examen ?
