

Cisco Expert-Level Training for CCIE コース

利用ガイド

※ シスコシステムズ社が提供するCCIEプログラムは、 "Cisco 360 Learning Program for CCIE"から"Cisco Expert-Level Training for CCIE"に 名称が変わりました。

目次 (1/2)

- 0. はじめに
- 初めてご利用になる方へ
 1.1 ポータルサイトへのログイン
 1.2 初期設定
 1.3 ポータルサイトの確認
- CIERSコースの利用手順
 CIERS1・CIERS2のポータルサイト
 pdcファイルについての注意事項
 Viewerのインストール
- 3. お問い合わせについて



0. はじめに



この度は、下記のCisco社のCisco Expert-Level Training for CCIEコース・ 教材をご購入いただき誠にありがとうございます。本誌では、これらのコー ス・教材を利用するための利用手順を紹介します。

- 1. Cisco Internetwork Expert Routing & Switching 1 (CIERS1) ~CCIE R&S BOOT CAMP 総仕上げ編: トラブルシューティング・アセ スメント~
- 2. Cisco Internetwork Expert Routing & Switching 2 (CIERS2) ~CCIE R&S BOOT CAMP 徹底アセスメント編~

※ シスコシステムズ社が提供するCCIEプログラムは、

"Cisco 360 Learning Program for CCIE"から"Cisco Expert-Level Training for CCIE"に名称が変わりました。



1. 初めてご利用になる方へ



1.1 ポータルサイトへのログイン(1/2)

Cisco Expert-Level Training for CCIE コース・教材をご購入いただくと、各自の ポータルサイトが作成されます。初めて利用する場合には、最初にポータルサイトへ のログインが必要になります。以下を確認し、ログインをお願いします。

- 弊社での利用開始手続き完了後、 ポータルサイトへのログインIDとパスワードが、 利用されるお客様にメールで届きます。
- メールに書かれているポータルサイトの URL(<u>http://cisco360.cisco.com</u>)に アクセスし、「Log In」をクリックします。

| cisco | Product & Services | Support | How to Buy | Training & Events | Partners |
|-------|---|---------------------------------------|---|---|--|
| | | | | | |
| | Cisco 360 L | earnir | ng Progra | am | |
| | Designed with high-poten learning program designe for the rigorous CCIE exa | tial network p d to accelera m. | rofessionals in m te expert-level co | ind, the Cisco 360 Lean mpetency and provide | ning Program for CCIE is a comprehensive, blended the skills and training needed to prepare candidates |
| | Cisco 360 Learning F Cisco 360 Learning F | Program for C Program for C | CIE R&S CIE Collaboration | n (formerly Voice) | |
| | Please use this button to I | og into existi | ng Cisco 360 acc | ount. | |
| | Log In | | | | |
| | Want to join? | | | | |
| | The Cisco 360 Learning bundles are also available | Program for at the Cisco | CCIE is available Learning Networ | through Authorized Cis k Store, Please follow re | sco Learning Partners globally. Select products and elated links for each track |

※メールサンプル(内容は変更になることがあります。)

差出人: <u>360-admin@external.cisco.com</u>

件名: Welcome to Cisco 360 Learning Program

Hello XXXXXX,

Thanks for joining the Cisco 360 Learning Program.

To access your learning portal, go to: <u>http://cisco360.cisco.com</u>

Your access credentials are: Username: XXXXXX Password: ZZZZZZZ

~後、省略~

※ URL・画像は変更になることがあります。最新のURLはCisco社より送付されるメールで確認してください。

1.1 ポータルサイトへのログイン(2/2)

メールに記載されているユーザIDとパスワードを入力してログインしてください。

| Welcome to Cisco 360 Learning Program | | |
|---------------------------------------|--|---------|
| Version: 1.1 | | |
| Username: | |) |
| Password: | | |
| Reset Password | | Sign in |

初回ログイン時に、利用規約が表示されますので内容を確認の上、「Accept」をクリッ クしてください。

| Welcome the program. Please review the following terms and conditions. You will need to accept them before you can use the products and services of this program: |
|--|
| Terms and Conditions of Cisco 360 Learning Program for CCIE Routing and Switching |
| BEFORE PARTICIPATING IN THE CISCO 360 LEARNING PROGRAM FOR CCIE ROUTING AND SWITCHING PROVIDED BY CISCO SYSTEMS, INC. OR ITS SUBSIDIARY OR AFFILIATE ("Cisco" or "we") OR CISCO"S AUTHORIZED LEARNING PARTNERS, YOU ("User" or "you") MUST READ CAREFULLY AND AGREE TO THESE TERMS AND CONDITIONS. IF YOU DO NOT AGREE WITH THESE TERMS AND CONDITIONS, YOU WILL NOT BE PERMITTED TO PARTICIPATE IN THE CISCO 360 LEARNING PROGRAM FOR CCIE ROUTING AND SWITCHING PROGRAM; AND YOU SHOULD CLICK ON THE "DECLINE" BUTTON AT THE END OF THIS DOCUMENT. TERMS AND CONDITIONS, YOU SHOULD CLICK ON THE "ACCEPT" BUTTON AT THE END OF THIS DOCUMENT. |
| The Cisco 360 Learning Program for CCIE Routing and Switching ("Training"), together with all related web sites, content, information, documentation and materials ("Training Materials"), is a training program intended to prepare professional network engineers for expert level competency in a networking environment. In connection with the Training, you may be tasked with participating in training activities such as lectures, online self-studies and hands-on labs, and may be asked to take one or more preliminary practical assessments tests (each "Test") is intended to measure your skill level and proficiency in using and supporting Cisco products. Cisco may keep records of the results of your Training and your performance in any Tests (collectively "Records"), and will use and disclose such Records in connection with these Terms and Conditions. |
| By participating in the Training, you acknowledge and agree as follows: - You have volunteered, and are authorized by your employer or other entity for which you work, to participate in the Training. - Cisco or its suppliers own all title, copyright, and other intellectual property rights in the Training, Tests and Training Materials. You are obtaining no title to or ownership of any Training Materials or Test content, information, results or other materials provided by Cisco to you. Without limitation of the foregoing, you agree that Cisco owns (and you assign to Cisco, as applicable) all rights to the information provided by you in connection with the Training. |
| Disclosure of Your Records. You hereby authorize Cisco to disclose your name and individual Records to your employer (or other then-current entity for which you work), at the request of such |
| Deny Accept |

1.2 初期設定

lı. C

「Profile」-「Update Profile」をクリックし、Timezoneを「Asia/Tokyo」に 設定します。

| • | Product & Services | Support | How to Buy | Training & Events | Partners |
|--|--|--------------|------------------------|--|-------------------------------------|
| Cisc | o 360 Lea | rning F | Program | | |
| Dasł | board Mentoring | Tools Pro | ofile | | |
| | | | | | |
| Change | e Password Downloa | ds Drm Faq | Flexible Bundle | es Help And Support | Terms And Conditions Update Profile |
| Change Currer | e Password Downloa | ds Drm Faq | Flexible Bundle Edi | es Help And Support | Terms And Conditions Update Profile |
| Change Currer CCO II Name: Email: Compa | e Password Downloa at Profile Information D: XXXX XXXX XXXX any: XXXX | ds Drm Faq | Flexible Bundle Edi | es Help And Support | Terms And Conditions Update Profile |
| Change Currer CCO II Name: Email: Compa Timezo | e Password Downloa at Profile Information D: XXXX XXXX xXXX xXXX xXXX xXXX xXXX xXX | ds Drm Faq | Flexible Bundle Edi | es Help And Support t Profile Information | Terms And Conditions Update Profile |

To change your name or email please contact Cisco 360 administration team.

1.3 ポータルサイトの確認

- ポータルサイトが利用可能になり、右上の「rsv5」のリンクをクリックします。 すると、タブ内に購入したコンテンツが表示されます。
 - タブをクリックすると、さまざまな情報を参照したり、ダウンロードすることができます。

| Cisco 360 Learning Program | Welcome, Harumi Mukai (harumukai) Logout system rs voice clt rsv5 |
|--|--|
| Exercise Workbook Roadmap And Faq | |
| Expertise can only be attained through constant on-going practice. The Exercise Workbook provides a series of challenging hands-on practice labs to allow le comes with a detailed answer key, self-verification tips and support from the interactive Mentor Guide. | earners to develop a solid level of expertise. Each exercise |
| Each scenario will challenge you to consider the full range of configuration or troubleshooting options for technologies presented on CCIE Routing and Switch platform using 15.2 version of IOS, the lab content presents features that are only supported by IOL. | hing v5.0 blueprint. Delivered on Cisco IOS on Linux (IOL) |
| Virtual rack rental is included with the initial workbook and lessons-on-demand purchases. Please check the time balance regularly. Extensions can be purch Learning Partners. | ased through Cisco Learning Network Store or Cisco |
| You have 200 lab hours that you can perform on Cisco 360 equipment. Schedule a Lab Exercise Workbook - LAB01 | |
| Troubleshooting Section | |
| Scenario 360RSW05-WKB-TA01 | Guide |
| Configuration Section | |
| Scenario 360RSW05-WKB-CA01 | Guide |
| Answer Key 360RSW05-WKB-CA01 | |



2. CIERSコースの利用手順

Cisco Internetwork Expert Routing & Switching 1 (CIERS1) Cisco Internetwork Expert Routing & Switching 2 (CIERS2)



2.1 CIERS1,CIERS2のポータルサイト

- CIERS1,CIERS2をご受講される皆さんは、ポータルサイトから、 主に以下の情報をダウンロードしたり、参照することができます。
 - Student Guide (pdcファイル)
 - コースではトレノケートオリジナルの補足資料を使用します。 そのため本資料はコース中に使用しません。
 - Lab Guide (pdcファイル)
 - コースではトレノケートオリジナルの補足資料を使用します。
 そのため本資料はコース中に使用しません。
 - Assessment Labの問題 (pdfファイル)
 - コースの初日・4日目午後・5日目に行うアセスメント(模擬試験)の問題です。
 - コースでの学習効果を高めるために、事前に各自でダウンロードし、問題に目
 を通しておくことを推奨します。
 - Menter Guide
 - 使用方法については、コース中に講師より紹介します。

※ pdcファイルの参照には、後のページの 「pdcファイルについての注意事項」をご確認ください。

参考:CIERS1のポータルサイト 画面イメージ(抜粋)

| Cisco 360 L | earning Pro | ogram | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|------|
| Reference Library | Exercise Workbook | Assessment Labs | Advanced Workshop 1 V5 | Adva |
| Instructor Tools | | | | |
| Agenda | | | | |
| Day One | | | | |
| Meet instructor, fami | iliarize yourself with the fa | acility. | | |
| Class orientation an | d introduction | | | |
| Download CIER\$15 | 0_SG_Vol1.pdc — Stude | ent Guide Volume 1 (5. | 0)(Note: print is limited to 2 copies) | |
| Download CIER\$15 | 0_SG_Vol2.pdc — Stude | ent Guide Volume 2 (5. | 0)(Note: print is limited to 2 copies) | |
| Download CIER\$15 | 0_LG.pdc — Lab Guide | (5.0)(Note: print is limited t | to 2 copies) | |
| Present the overview | v to the CCIE process an | d the Cisco 360 proble | m solving approach | |
| Perform 360RSW05 | -LAB-CA01 — your first / | Assessment Lab of this | class | |

Student Guide(SG), Lab Guide(LG), 初日のアセスメントの問題がダウンロードできます。

4日目午後・5日目の アセスメントの問題が ダウンロードできます。→

Day Four

· Router MQC QoS

- · Reviewing MQC QoS and DiffServ
- · Using DiffServ Shaper section
- Using Congestion Management and Avoidance Tools
- Identifying Strategies for Router MQC QoS Tasks
- Perform MQC Labs
- · Network Services Task Analysis and perform associated labs
- Cisco Network Services task analysis and configuration
 Perform 360RSW05-LAB-GA02 Troubleshooting Section your second Assessment Lab

Day Five

- Perform 360RSW05-LAB-GA02 Configuration Section --- your second Assessment Lab
- · You are disconnected from your Equipment at 2pm so that we can generate Assessment Lab reports. Time for lunch.
- Receive and review the Assessment Lab reports.
- Go over technologies covered in performed labs. Questions and Answers.
- · Course review and wrap up.

2.2 pdcファイルについての注意事項

- 注意事項
 - pdcファイルの参照には、専用のViewerをインストールする必要があります。
 - Viewerをインストールし使用できるPCは、2台のみです。
 ViewerをインストールしたPCのみで、pdcファイルを参照することができます。
 - pdcファイルは、2回まで印刷することができます。

- Viewerのインストール方法
 - 次ページ以降を参照してください。

2.3 Viewerのインストール(1/5)

- 以下の手順でViewerをインストールします。
 - 1. 下記のリンクからViewerソフトウェアをダウンロードしますのでアクセスします。

http://www.locklizard.com/download digital rights management.htm

 LockLizard社のサイトが表示されたら、次のページのように 「Lizard Safeguard PDF Security Viewer」と 「Lizard Protector Web Content Security Viewer」の2つのファイルを ダウンロードします。



2.3 Viewerのインストール(2/5)

3. 「Lizard Safeguard PDF Security Viewer」をダウンロードして下さい。

| ownload the FREE Vi | ewer software to VIEW protec | ted files. | | |
|---------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| | LIZARD SAFEGUARD I | PDF SECURITY | | |
| | | Version | File Size | Uploaded |
| | Safeguard PDF Viewer | | | |
| | Windows | 2.6.34 | 13.0 MB | 10/01/2013 |
| | Windows - MSI installer | 2.6.34 | 21.9 MB | 10/01/2013 |
| | MAC | 2.5.70 | 5.0 MB | 07/23/2013 |
| | | | | |

4. ダウンロードしたファイルをダブルクリックしてインストールして下さい。



| 開いている | ラファイル - セキュリティの警告 |
|-------|---|
| 20771 | ルを実行しますか? |
| | 名前: SafeguardPDFViewer_v25.exe 発行元: <u>Locklizard Limited</u> 種類: アプリケーション 発信元: C:¥Documents and Settings¥hainom¥デスクトップ 実行(R) キャンセル |
| ☑この種 | É類のファイルであれば常に警告する₩) |
| ٩ | インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピュータに問題 を起こす可能性があります。信頼する発行元のソフトウェアのみ、実行してください 。 <u>危険性の説明</u> |

2.3 Viewerのインストール(3/5)

5. 続いて「Lizard Protector Web Content Security Viewer」を ダウンロードしてください。

| LIZARD PROTECTO | R WEB CONTEN | SECURITY | |
|------------------|---------------|-----------------|------------|
| Protector Viewer | Version | File Size | Uploaded |
| Windows | 2.0.10 | 3.1 MB | 11/16/2012 |
| Product Manual | Revision 1.12 | 1.5 MB | 11/07/2012 |
| | | | |

6. ダウンロードしたファイルをダブルクリックしてインストールして下さい。

| 聞いているファイル - セキュリティの警告 |
|--|
| このファイルを実行しますか? |
| 名前: LL_Protector_Viewer.exe 発行元: <u>Locklizard Limited</u> 種類: アブリケーション 発信元: C:¥Documents and Settings¥hainom¥デスクトップ 実行(R) キャンセル |
| ▼この種類のファイルであれば常に警告する(W) |
| インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピュータに問題 を起こす可能性があります。信頼する発行元のソフトウェアのみ、実行してください 。 <u>危険性の説明</u> |

LL_Protecto...

2.3 Viewerのインストール(4/5)

7. ポータルサイトにログインして「Roadmap and FAQ」をクリックし、 さらに「Frequently Asked Questions about DRM」をクリックして下さい。

| Cisco 360 Learning Program | Welcome, Harumi Mukai (harumukai) Logout system rs voice clb rsv5 |
|--|--|
| Exercise Workbook Roadmap And Faq About Cisco 360 Learning Program for CCIE Routing and Switching (R&S) v5.0 | |
| The program is designed for network engineers who: Have three (3) to five (5) years relevant experience Want to develop expert-level networking skills, attempt CCIE R&S v5.0 lab exam certification and | |
| Prefer a Cisco-authorized program that aligns to the most recent CCIE R&S V5.0 certification standards Read full description of Cisco 360 Learning Program for CCIE RSv5 at CLN | |
| Cisco 360 Learning Program for R&S v5.0 Roadmap Recommended order for R&S v5.0 Performance Assessment Labs and Troubleshooting Labs Erequently Asked Questions Frequently Asked Questions about DRM | |

2.3 Viewerのインストール(5/5)

8. 「Roadmap and FAQ」から、2つのライセンスファイルもダウンロードします。

Where do I get my DRM licenses?

We email the license to you when you initially accept the Terms and Conditions of the Cisco 360 Learning Program. You may also download the license files below, or regenerate them. If you do the later, we will disable your old license files and send you a new email with your new license files.

- Download PROTECTOR License (for Video materials: .hsf) Protector_harumukai.plv
- Recreate License your old license will be revoked, and you will receive an email with the installation instructions and the new license file
- Download SAFEGUARD License (for encrypted pdf files: .pdc) Safeguard_harumukai.llv
- Recreate License your old license will be revoked, and you will receive an email with the installation instructions and the new license file



3. お問い合わせについて



- Cisco Expert-Level Training for CCIEサポートチームへのお問合せ
 - 内容
 - ラボのトラブル、利用方法、休日・祝日・緊急時、など
 - 方法
 - ポータルサイトから英語にてお問い合わせください。
 - 「System」をクリックし、「Help and Support」の「ticket」をクリックすると、お 問合せ画面になります。

| Dashboard Profile | |
|-------------------------------|--|
| Cisco 360 Track | |
| Routing and Switching v5 | |
| Useful Links | |
| Digital Rights Management FAQ | |
| Terms and Conditions | |
| Downloads | |
| Flexible Bundles | |

3.1 お問い合わせについて (2/2)

- トレノケートへのお問合せ
 - 内容
 - 利用方法、技術的な質問、など
 - 方法
 - 弊社WEB (http://www.trainocate.co.jp)で会員登録をおこない、 会員メニューのグローバルスクウエアからご質問ください。
 - 購入日から6ヶ月間、1教材につき3回(1回につき3問)まで、技術的な 質問をすることができます。
 - ※ トレノケートでのサポート時間は、平日9:00-17:00となります。緊急時は、 Cisco Expert-Level Training for CCIEサポートチームへお問い合わせくだ さい。

