Red Hat Partner ワークショップ OpenShift 基礎編 はじめの資料

レッドハット株式会社 パートナーソリューションアーキテクト部 最終更新日:2024年12月



本日のスケジュール

長時間となりますが楽しく実施しましょう!

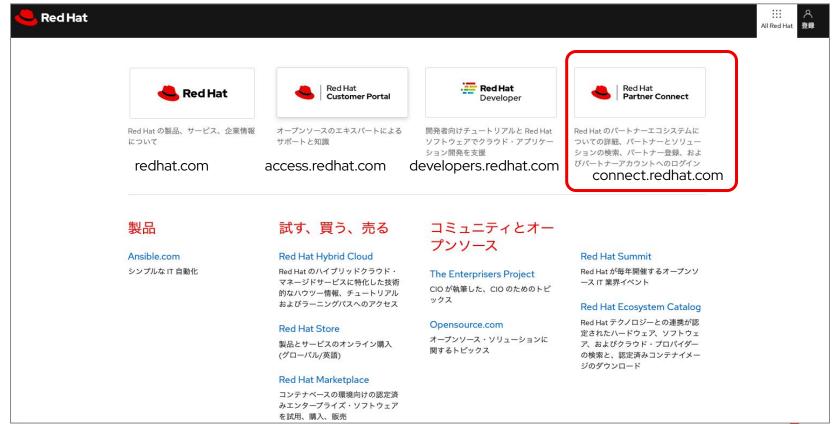
	タイムテーブル	担当	開始	終了
	PTPの説明 (20min)	手塚	13:00	13:20
1	OpenShift概要 (40min)	手塚	13:20	14:00
	休憩 (10min)		14:00	14:10
	OpenShift ユーザエクスペリエンス (25min)	手塚	14:10	14:35
2	アプリケーションデプロイメント (35min)	手塚	14:35	15:10
	休憩 (10min)		15:10	15:25
4	ハンズオン1 (40min)	手塚	15:25	16:05
·	ハンズオン2 (60min)	手塚	16:05	17:05
5	OpenShift コアバリュー (20min)	手塚	17:05	17:25
6	ラップアップ・アンケート	手塚	17:25	17:30



Red Hat Partner Connect (パートナー向けポータルサイト)



レッドハットサイト全体イメージ (All Red Hat)

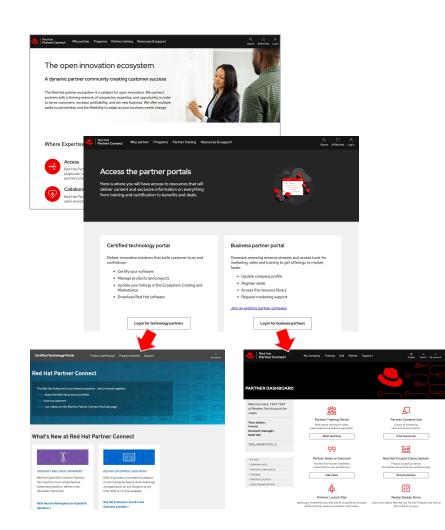




Red Hat Partner Connect

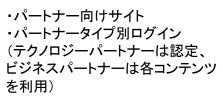
https://partnercenter.redhat.com/

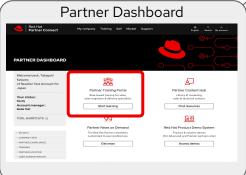
- レッドハットがグローバルで共通に提供しているパートナー様向けのポータルサイト
- テクノロジーパートナー とビジネスパートナー の2つ のサイトを用意(ログインが別)
- テクノロジーパートナー向け
 - 認定のための情報
 - 認定プロセス実行
 - サポート問合せ
- ビジネスパートナー向け
 - トレーニング: Partner Training Portal
 - 共有資料: Content Center
 - デモ環境 : Red Hat Product Demo System



Red Hat Partner Connect サイトコンテンツ

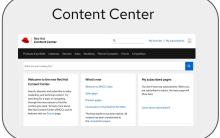






- ・ダッシュボード - Partner Training Portal - Partner Content Center
 - Red Hat Product Demo System
 - Etc..









Red Hat Partner Connect アカウント作成

Partner Connectのコンテンツはパートナー企業に紐付いたレッドハット アカウント をご作成頂くことで利用可能です

アカウント作成のガイドを下記ページで公開しておりますので、 こちらをご参照の上アカウントを作成ください

https://rh-open.github.io/offering/register-partner-connect.html

● 作成のプロセス内で、アカウントと企業の紐付けのためご所属企業のパートナータイプのご指定が要求されますパートナータイプが不明な場合、Red Hatの担当営業までお問い合わせ下さい





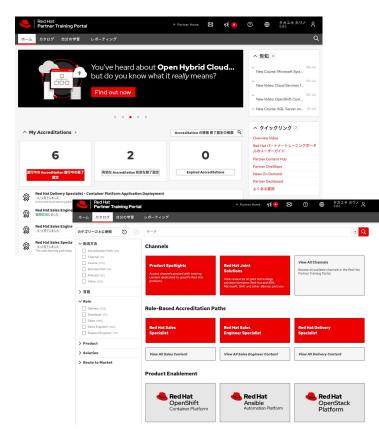
Partner Training Portal



Red Hat Partner Training Portal 概要

- ・パートナー様向けのeラーニングシステム
- 3つのロール別のコンテンツを用意
 - 営業
 - o セールスエンジニア
 - o デリバリー
- コンテンツのカテゴリは以下の6つ

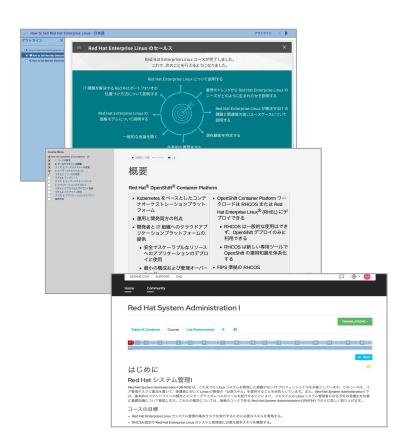
Course	Eラーニングのコース(日本語も用意)	
Credential (旧Accreditation)	営業および技術営業(プリセールス)向けの製品別のスキル認定。認定ごとにラーニングパスが用意されており、パスに含まれるコースを全て受講完了すると認定が発行される	
Elective Path	営業と技術営業(プリセールス)ロール向けの製品 別ラーニングパス	
Podcast	音声コース	
Video	動画コース	
Channel	技術やサービスで纏められた各種コンテンツのセット。サブスクライブして利用	





コースコンテンツ

- 営業向けコンテンツ
 - 技術、サービス、製品基本情報
 - How to sell情報
- セールスエンジニア向けコンテンツ
 - How to sell情報
 - テクニカルセールス 情報
- デリバリー向けコンテンツ
 - テクニカルセールス情報
 - 製品基本機能ハンズオン
 - 製品機能詳細説明・ハンズオン
 - レッドハットトレーニングコース

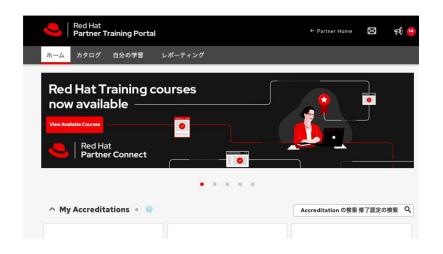




レッドハットトレーニングコースの受講

Partner Training Portalでは、Red Hatの有償トレーニングサービス(Red Hat Training)で提供されているコースの一部を無償で受講頂けます

Red Hat認定資格に対応した学習コースとなっているため、認定資格の取得にお役立て下さい



公開されたコースの例

- Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)
- Red Hat System Administration 1 (RH124)
- Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes (DO180)

など

※ Partner Training Portalでの公開内容は座学資料・ラボ環境のみです 対面でのトレーニングやエキスパートによるビデオ、および認定試験の受験が 必要な場合はトレーニングサービスをご購入ください



受講可能なレッドハットトレーニングコースの一例

Application Development Courses		
Cloud-Native Integration with Red Hat Fuse (AD221)	32h	
Developing Application Business Rules with Red Hat Decision Manager (AD364)	24h	
Red Hat AMQ Administration (AD440)	16h	
Developing Event-Driven Applications with Apache Kafka and Red Hat AMQ Streams (AD482)	24h	

Cloud Courses	
Red Hat OpenStack Administration 1: Core Operations for Cloud Operators (CL110)	40h
Red Hat OpenStack Administration 2: Day 2 Operations for Cloud Operators (CL210)	
Cloud Storage with Red Hat Ceph Storage (CL260)	40h

Platform Courses			
Red Hat System Administration I (RH124)	40h		
Red Hat System Administration II (RH134)	40h		
Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)	32h		
Red Hat Virtualization (RH318)	40h		
Red Hat Enterprise Linux 8 New Features for Experienced Administrators	32h		

DevOps Courses			
Introduction to OpenShift Applications (DO101)	8h	Red Hat OpenShift Installation Lab (DO322)	16h
Red Hat OpenShift I: Containers & Kubernetes (DO180)	24h	Red Hat OpenShift Migration Lab (DO326)	24h
Cloud-Native API Administration with Red Hat 3scale API Management (DO240)	32h	Red Hat OpenShift Service Mesh (DO328)	24h
Red Hat OpenShift II: Operating a Production Kubernetes Clusters (DO280)	24h	Enterprise Kubernetes Storage with Red Hat OpenShift Data Foundation (DO370)	32h
Red Hat OpenShift Development II: Containerizing Applications (DO288)	32h	AAP 2.0 Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (DO374)	32h
Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise (DO380)	32h	Red Hat Cloud-Native Microservices Development with Quarkus (DO378)	32h



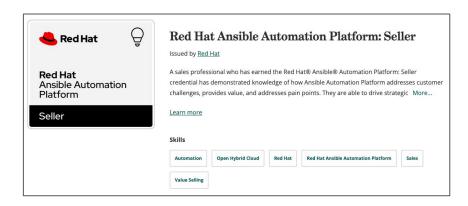
Credentialについて

Partner Training Portalでは、営業職と技術営業職(プリセールス)の方を対象とした製品ごとのスキル認定

(Credential)の取得が可能です

無償で取得でき、対外的にスキルを証明できるものとなっているため、是非ご学習に合わせて取得をご検討ください。

- ラーニングパス形式での取得(パスに含まれるコースを全て受講完了することで認定を取得)
- 取得したCredentialはCredlyのデジタルバッチとして発行。Linkedin等のソーシャルアカウントに連携可能
- 2023/9時点ではOpenShiftとAnsible、Cloud Serviceが対象。随時拡充予定





取得可能な Credential 一覧

営業(Seller)向け

技術営業 (Technical Seller)向け

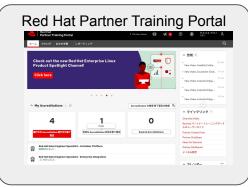
OpenShift	Red Hat OpenShift: Seller	Red Hat OpenShift: Technical Seller
Ansible	Red Hat Ansible Automation Platform: Seller	Red Hat Ansible Automation Platform: Technical Seller
Cloud Service	Red Hat Cloud Services: Seller	Red Hat OpenShift Service on AWS: Technical Seller Microsoft Azure Red Hat OpenShift: Technical Seller

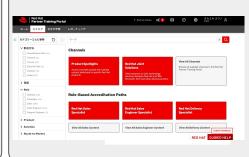
^{※1} 各製品のCredentialの受講・取得には、前提コースとなる Red Hat Portfolio: Foundationalの受講完了が必要です



^{※2}技術営業向けのCredentialの受講・取得には、先に同製品の営業向け Credentialの取得完了が必要です

Red Hat Partner Training Portal サイトイメージ





カタログ

- ・パートナートレーニングサイト
- アップデート情報
- •各コンテンツクイックリンク
- ・おすすめコース

- ・コンテンツカタログ
- •検索機能
- コンテンツ種別
- 言語
- 学習ロール
- 製品
- ソリューション



- 製品やソリューションに関する How to sell情報
- 各コースは0.5h~2h
- Credentialは複数コースの受講・ アセスクリアで完了



- 製品やソリューションのHow to sellと基本技術情報
- ◆ 各コースは0.5h~12h
- ◆ Credentialは複数コースの受講・ アセスクリアで完了



- ハンズオンを主体とした実践向 けコース
- 各コースは4h~40h
- Red Hatトレーニングコースと同じものを多数用意



パートナー様向けポータル - https://red.ht/pej ~ Red Hat Partner Enablement Japan ~



Red Hat の情報 & 無償ワークショップを提供

2020年10月オープン(メンバー約600名)!!

- 各種イベント(数回/月)
 - ハンズオンワークショップ(OpenShift, Ansible他)実績:31回 / 延べ 約 500人 の参加者
 - 勉強会 (Partner Training Portal の活用方法など)
 - Red Hat イベント開催後のサマリ提供…etc
- Partner One-Stop (有用コンテンツへのリンク)
 - アカウント作成方法
 - 製品情報/戦略や顧客へのアプローチ用資料
 - 事例集(業種別・総合)
 - サブスクリプションの数え方
 - ラーニングパス(効率的な学習方法)
 - 製品マニュアルや製品仕様へのリンク





以下の情報を掲載しています。

パートナー様向けポータル - https://red.ht/pej ~ Partner One Stop ~

製品情報や事例など有用なリンク情報提供開始!

Partner One-Stop

https://rh-open.github.io/

有用なコンテンツ満載です。Red Hat について調べたい場合はまずここをご確認ください。

※コンテンツ閲覧にはパートナーコネクトIDが必要となります。



Red Hat お客様導入事例

たプレゼンテーション資料です。 Red Hatの製品事例を製品や業種、ビジネス課題を

もとに検索可能なウェブサイトです。

2022/07/07

2022/07/07

本日の進め方



Workshop スライド & ハンズオンコンテンツ

コース説明のため、ドキュメントはそれぞれこちらにまとめています。

説明資料(座学資料)

https://github.com/RH-OPEN/ptp-openshift/tree/rev6/slides/basic ダウンロード可能ですので、必要に応じてお手元にご準備ください

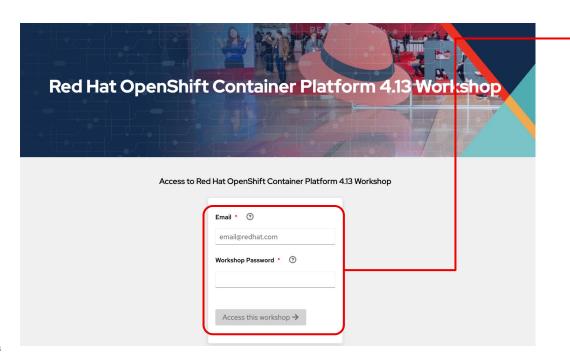
ハンズオン コンテンツ

https://nueda-rh.github.io/openshift-workshop/modules/03 OpenShift User Experience/chap-3.html

ハンズオン環境のデプロイ

1)下記ラボ環境払出しURLにアクセスしてください

https://catalog.demo.redhat.com/workshop/uj7a22



2)下記を入力後、 「Access this workshop」を押してくださ い

Email:メールアドレス (ユーザを一意に識別するためですの で、なんでも構いません)

Workshop Password 講師からお知らせします



ワークショップ スタート



Thank you

Red Hat is the world's leading provider of enterprise

open source software solutions. Award-winning

support, training, and consulting services make

Red Hat a trusted adviser to the Fortune 500.

