

ベンダーサービス

触れて学ぶシリーズ

ベンダーサービス

AWS(Amazon Web Services)の全体像と概要を速習する (1日間)

触れて学ぶAWS基礎
CLD01 ★

クラウドを前提としたシステムのアーキテクチャ設計を検討できるための実践コース (1日間)

AWSクラウドハンズオン実践
CLD03 ★★

Microsoft Azureの全体像と概要を速習する (1日間)

触れて学ぶAzure基礎
CLD04 ★

NEW
Google Cloud Platformの全体像と概要を速習する (1日間)

触れて学ぶGoogle Cloud基礎
CLD05 ★

ITSS+共通スキルレベル:

- ★ 当該コース領域の初學者向け
要求された作業について、上位者の指導を受けて遂行するレベル
- ★★ 当該コース領域の前提知識あり
要求された作業について、上位者の指導の下、その一部を独力で遂行するレベル
- ★★★ 当該コース領域の前提知識あり
要求された作業を全て独力で遂行するレベル
- ★★★★ 当該コース領域の前提知識あり
一つまたは複数の専門を獲得したプロフェッショナルとして、専門スキルを駆使し、業務上の課題の発見と解決をリードするレベル

AWS

基本要素・基礎知識	応用スキル	設計担当	運用担当	開発担当	セキュリティ担当
<p>初めクラウドやコンテナ技術を学ぶ</p> <p>クラウド/クラウドネイティブ入門 ~ハンズオンでクラウドの技術を体感しよう~ CLD02 ★</p> <p>AWS(Amazon Web Services)の全体像と概要を速習する</p> <p>触れて学ぶAWS基礎 CLD01 ★</p> <p>AWS認定クラウドプラクティショナーを目指す方向け</p> <p>AWS Cloud Practitioner Essentials AW011(他社提携) ★</p>	<p>AWSシステムをハンズオン中心で構築や運用について学ぶ</p> <p>AWS Technical Essentials AW022(他社提携) ★★</p> <p>クラウドを前提としたシステムのアーキテクチャ設計を検討できるための実践コース (1日間)</p> <p>AWSクラウドハンズオン実践 CLD03 ★★</p>	<p>AWSを最適化する方法を学ぶ</p> <p>Architecting on AWS AW003(他社提携) ★★★</p> <p>設計のベストプラクティスを学ぶ</p> <p>Advanced Architecting on AWS(ハウチャ付) AW006(他社提携) ★★★★★</p>	<p>AWSシステムの自動運用など、システム設定のベストプラクティスを学ぶ</p> <p>Cloud Operations on AWS (ハウチャ付) AW005(他社提携) ★★★</p> <p>AWSシステムの自動運用など、システム設定のベストプラクティスを学ぶ</p> <p>DevOps Engineering on AWS(ハウチャ付) AW009(他社提携) ★★★★★</p>	<p>AWS SDKを利用してクラウドアプリケーションを開発する方法を学ぶ</p> <p>Developing on AWS (ハウチャ付) AW004(他社提携) ★★★</p>	<p>AWSクラウドを利用する際のセキュリティ上の利点と負務を認識する</p> <p>AWS Security Essentials AW007(他社提携) ★★</p> <p>セキュリティのプラクティスに焦点を当て各種サービスとツールを活用する方法を学ぶ</p> <p>Security Engineering on AWS AW008(他社提携) ★★★★★</p>

Azure

基本要素・基礎知識	応用スキル
<p>Microsoft Azureの全体像と概要を速習する (1日間)</p> <p>触れて学ぶAzure基礎 CLD04 ★</p> <p>Azureの基本的な知識を学ぶ</p> <p>Microsoft Azure 基礎(AZ-900:Microsoft Azure Fundamentals対応) DH728(他社提携) (受験ハウチャ付き) ★</p>	<p>Azureの管理方法を学ぶ</p> <p>Developing solutions for Microsoft Azure (短縮版3日コース) DH771(他社提携) (受験ハウチャ付き) ★★ 開発者向け</p> <p>Azureの管理方法を学ぶ</p> <p>Microsoft Azure Administrator(AZ-104:Microsoft Azure Administrator対応) DH750(他社提携) (受験ハウチャ付き) ★★ 管理者向け</p> <p>Azureの管理方法を学ぶ</p> <p>Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions DH763(他社提携) (受験ハウチャ付き) ★★★★★ ソリューションアーキテクト向け</p>

ベンダー共通

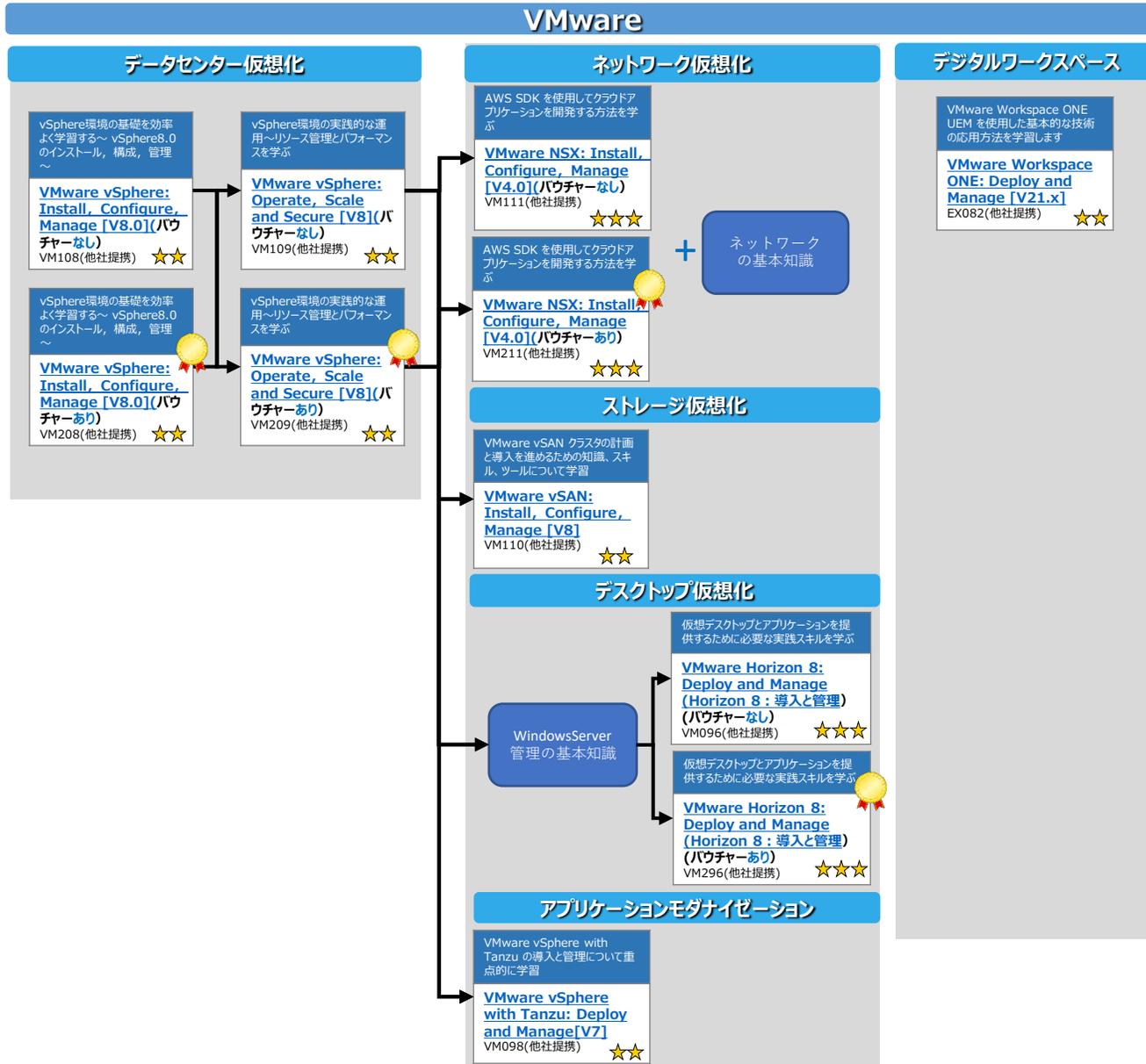
資格取得を目指す

クラウドコンピューティング環境で働くITエンジニアに必要な知識とスキルの資格

CompTIA Cloud+
CO011(他社提携) ★★

Google Cloud

	基本要素・基礎知識	中級	上級	
インフラ	<p>GKE(Google Kubernetes Engine)の基礎をハンズオンで学習する</p> <p>Getting Started with GKE(初級) GCP01(他社提携) ★</p> <p>Google Cloud Platformの全体像と概要を速習する (1日間)</p> <p>触れて学ぶGoogle Cloud基礎 CLD05 ★</p>	<p>Google Cloudの概要やプロダクトとサービスの基本を学ぶ</p> <p>Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure(初級) GCP02(他社提携) ★</p>	<p>インフラストラクチャ各コンポーネントの各要素を深く学ぶ</p> <p>Architecting with Google Compute Engine(中級) GCP03(他社提携) ★★</p>	<p>信頼性と効率性に優れたソリューションをGoogle Cloud上で構築する方法を学ぶ</p> <p>Architecting with Google Cloud: Design and Process(上級) GCP04(他社提携) ★★★★★</p>
Kubernetes			<p>Google Kubernetes Engine(GKE)について学ぶ</p> <p>Architecting with Google Kubernetes Engine(上級) GCP09(他社提携) ★★★★★</p>	
アプリ開発			<p>アプリケーションを設計・開発・デプロイする方法を学ぶ</p> <p>Developing Applications with GCP(上級) GCP05(他社提携) ★★★★★</p>	
データ処理	<p>Google Cloudの概要およびデータ処理と機械学習機能を学ぶ</p> <p>Google Cloud Fundamentals: BigData & ML(初級) GCP06(他社提携) ★</p>	<p>AWS SDKを使用してクラウドアプリケーションを開発する方法を学ぶ</p> <p>From Data to Insights with Google Cloud(中級) GCP08(他社提携) ★★</p>	<p>データ処理システム設計、データ分析、機械学習の実施方法を学ぶ</p> <p>Data Engineering on Google Cloud(上級) GCP07(他社提携) ★★★★★</p>	
その他		<p>Google Cloudを利用して上で、セキュリティエンジニアとして必要なスキルを学ぶ</p> <p>Security in Google Cloud(中級) GCP10(他社提携) ★★</p>	<p>基本的なGoogle Cloudのさまざまなネットワークオプションについて学ぶ</p> <p>Networking in Google Cloud(上級) GCP11(他社提携) ★★★★★</p>	



デスクトップ仮想化

仮想デスクトップとアプリケーションを提供するために必要な実践スキルを学ぶ

VMware Horizon 8: Deploy and Manage (Horizon 8: 導入と管理) (パウチャーなし)
VM096(他社提携) ★★★

仮想デスクトップとアプリケーションを提供するために必要な実践スキルを学ぶ

VMware Horizon 8: Deploy and Manage (Horizon 8: 導入と管理) (パウチャーあり)
VM296(他社提携) ★★★

アプリケーションモダナイゼーション

VMware vSphere with Tanzu の導入と管理について重点的に学習

VMware vSphere with Tanzu: Deploy and Manage [V7]
VM098(他社提携) ★★

