



LPI-JAPAN

Apache CloudStack

技術者認定試験

Apache CloudStack Certification Exam by LPI-JAPAN

ACCEL アクセル

ACCELは、オープンソースのクラウドOS (CloudStack) に関する技術力と知識を、公平かつ厳正に、中立的な立場で認定する、クラウド技術の促進とクラウド技術者の育成を目的とした認定資格です。ACCELの認定者は、CloudStackを使用したクラウドシステムの構築・運用管理に必要な技術力を持つプロフェッショナルであることが証明されます。また企業においても『技術力を担保する客観的基準』として活用できます。

クラウドの大空を、大きく羽ばたけるエンジニアへ

ACCEL Apache CloudStack 技術者認定試験

「ACCEL (Apache CloudStack 技術者認定試験)」は、CloudStackを使用したクラウドシステムの構築・運用管理に関わるインフラエンジニア、クラウドエンジニアにとって必要なスキルと知識を認定します。

対象

- クラウドサービスを展開する事業者、またはプライベートクラウドの構築・運用を行うSI事業者
- 自社サービスのインフラの開発・運用担当者、社内SEの育成
- 社内IT基盤のクラウドへの移行を検討しているエンジニア
- クラウドインフラエンジニアとして、1歩進んだキャリアを目指す方

資格取得のメリット

この資格は、下記のCloudStackを使用したシステムの構築・運用・保守ができる技術力を証明します。

- CloudStackの機能を活用して、利用用途に応じたインスタンスとネットワークの作成や管理を行える
- CloudStackの機能や制限を理解し、適切な構成モデルを選択してCloudStackを構築できる
- 稼動状態を把握し、障害の切り分けに必要な情報を取得できる
- 翻訳やバグの報告を通じてCloudStackの発展に貢献できる



Apache
CloudStack
Certification Exam
by LPI-JAPAN

資格体系

- 問題数: 60問
- 試験時間: 90分
(試験実施時間は80分、10分は試験説明・同意書サイン)
- 出題形式: 4-5択、複数選択あり
- 認定条件: ACCELに合格すること
- 認定の有効性の期限: 3年間
- 受験費用: 16,500円(税込)
- 受験条件: 特にありませんが、Linux Level1同等のスキルがあることが望ましいです。
- 対応CloudStackバージョン: 4.4

出題範囲

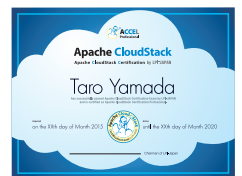
No	主題	No	内容	No	主要な知識範囲
1	一般知識 (10%)	1.1	Apache CloudStackの概要	1.1.1	Apache CloudStackの概要
2	コンポーネントのアーキテクチャ (40%)	2.1	コンポーネントの仕様、機能	2.1.1	Apache CloudStackの管理単位
				2.1.2	管理サーバー、ホスト、ストレージ
		2.2	システム設計と環境構築	2.1.3	システムVM、仮想ルーター
				2.2.1	全体設計、要件定義
3	CloudStackの操作 (30%)	3.1	Webユーザーインターフェース による管理	2.2.2	ネットワーク設計
				2.2.3	システムの信頼性
				2.2.4	インストールと環境構築
				3.1.1	仮想マシン・ボリューム管理
				3.1.2	ネットワーク管理
				3.1.3	ユーザー管理
3.2	管理者設定	3.1.4	モニタリング		
		3.2.1	機能によるWebユーザーインターフェースの違い		
4	CloudStackの運用、監視、その他の活用方法(20%)	4.1	運用・監視	3.2.2	グローバル設定
				3.2.3	サービスオフライン
				4.1.1	運用・監視
				4.1.2	トラブルシューティング
4.2	APIの利用	4.2.1	API		

受験申込について

- 初めて受験される方へ
 - ① EDUCO-IDの新規取得ページでアカウント登録をし、EDUCO-IDを取得。
<https://ma.educo-j.or.jp/caf/Xamman/>
 - ② 下記テストセンターのWebサイトまたはTELで受験申込。
 - 受験の申込については、テストセンターにお問い合わせください。
- ピアソン VUE テストセンター <https://www.pearsonvue.co.jp/>
TEL : 0120-355-173
(受付時間: 土日・祝日・年末年始休業を除く月曜日~金曜日 9:00~18:00)
- 団体受験: 団体受験をご希望の際は、LPI-Japan 事務局までお問い合わせください。
 - 受験費用: 16,500円(税込) / 1試験

ACCEL (Apache CloudStack 技術者認定資格) 取得者の特典

1. 認定証授与
2. 認定カード授与
3. ACCEL 認定取得者用ロゴ
(各名刺等に使用することができます。)
4. CloudStack コミュニティへの参加



出題範囲の詳細と最新情報は以下で必ずご確認ください。

<https://accel-exam.jp>

特定非営利活動法人
エルピーアイジャパン (LPI-Japan)

Tel : 03-6205-7025 E-Mail : info@lpi.or.jp

<https://accel-exam.jp> (公式 Web サイト)

<https://www.facebook.com/lpijapan> (公式 Facebook)