CompTIA®

Advancing the Global IT Industry

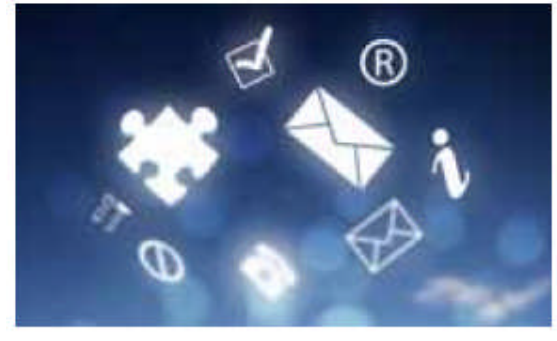
CompTIA日本支局　活動報告

www.comptia.jp

新認定プログラム
CompTIA Storage+ powered by SNIA

- 英語試験：2012年1月18日より配信開始
- 日本語試験：3月に配信開始予定
- 試験番号：SG0-001
- 受験価格：¥30,404（税込）

- ストレージの設計・構築、運用・管理における12カ月間のスキルを評価
- CompTIA Network+、Server+の次のキャリアとしても活用可能



新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials

- パブリック・クラウドコンピューティングの市場規模（Revenue）

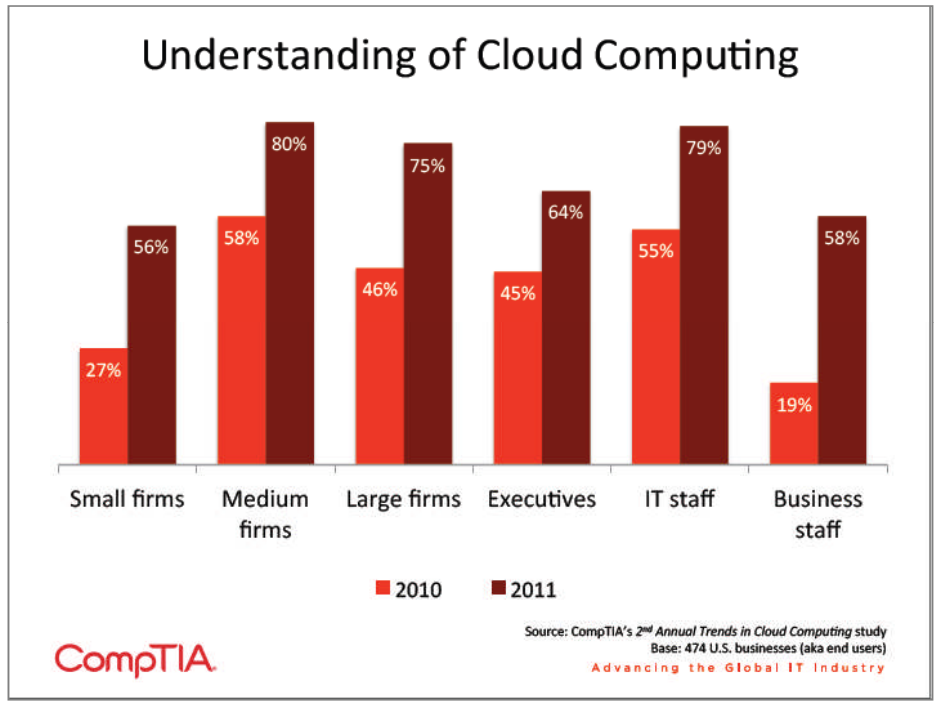
  2010年　：　$68.3 billion

  2012年　：　$102.1 billion

  2015年　：　$180 billion⇒ITマーケットの全成長率の4%

  （ガートナー調査より抜粋）
- クラウドマーケットに対し、新しいビジネスモデルの確立での成長も含め、従来のITプロダクトに対して5倍の成長率があると期待されている。
- モルガンスタンレーでは、3年間は、50%年平均成長率を見込めるマーケットであるとしている。

新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials



クラウドコンピューティング
に対する理解

- 規模を問わず、クラウドコンピューティングへの理解が向上。
- 経営層、ITスタッフのみならず、企業における一般的な部門のスタッフでも、理解が向上。

新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials

言葉としての「クラウド」認知状況
「聞いたことがある」72.7%

しかし聞き取り調査では、中小企業の
クラウド認知・理解レベルは高くない

・外部事業者が積極的にクラウドを
紹介していない
・クラウドの理解が進んでいない
（ホスティング・アウトソーシングと
の区別ができていない）

出典：「中小企業等におけるクラウドの利用に関する実態調査」
（独立行政法人情報処理推進機構から）

「クラウド」と名のつくサービスは
1,000以上ある
しかし、実際のクラウドの利用は、
全体の10%に満たない

出典：クラウドコンピューティングの利用・検討状況
（ガートナーから）

CompTIA

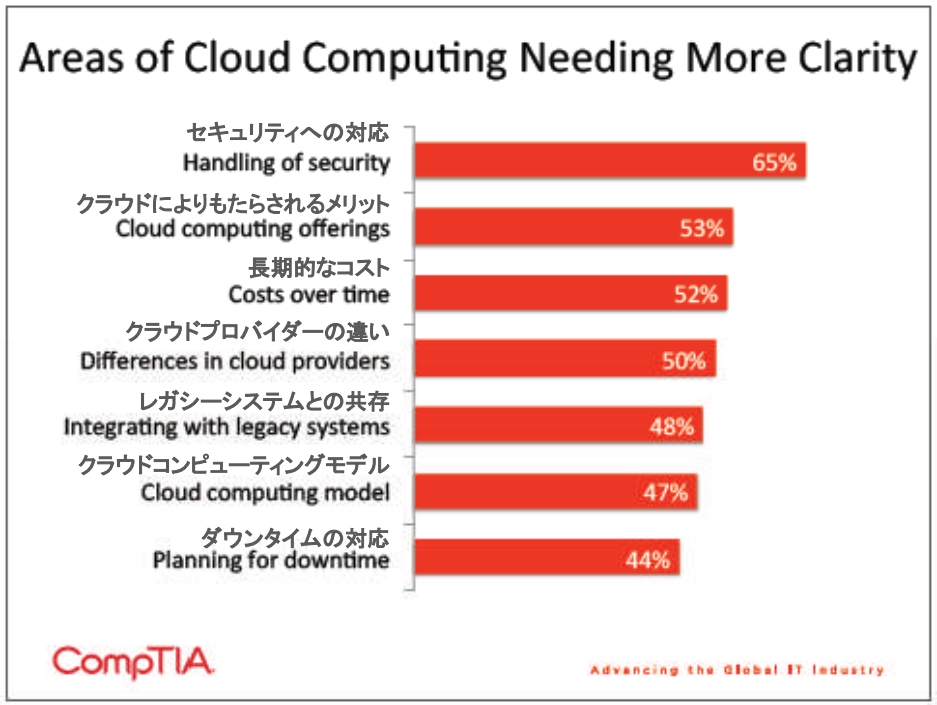
Advancing the Global IT Industry

新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials

クラウドコンピューティングでの様々な用語、サービスの明確化

- ユーザ部門の約70%が、クラウドコンピューティングついて明確な定義が必要と考えている。
- クラウドコンピューティングのサービスに対する用語（SaaS、Paas、IaaS）や提供モデルの違い（パブリック、プライベート、ハイブリット）などについても、明確な定義とこれらの定義の共有が必要。
  （CompTIA's 2nd Annual Trends in Cloud Computing studyから）
- 日本でも「クラウド」を聞いたことがあると回答した60%以上が「Paas/IaaSという特有の言葉をしらない。
  出典：「中小企業等におけるクラウドの利用に関する実態調査」（独立行政法人情報処理推進機構から）

新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials



自社でのカスタマイズ導入で、コストが発生し、クラウドコンピューティングの本来の利点を殺してしまっている企業も少なくない。

導入における検討事項を明確にしておくことで、本当にクラウドが必要かどうかの判断がつく。

新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials

CompTIA Cloud Essentials認定試験は、ビジネス、または技術的側面から見たクラウドコンピューティングの意義やクラウドの導入によるメリット/デメリットを判断し運用できる知識とスキルを証明する認定試験

■ビジネスの観点から見たクラウドサービスの特徴
■クラウドコンピューティング導入によるビジネスへのインパクト
■技術的観点から見たクラウドのタイプ
■クラウドコンピューティング導入を成功に導くためのステップ
■クラウドコンピューティング導入によるITサービスマネジメントへの影響と変化
■クラウドコンピューティングのリスクと影響

新認定プログラム
CompTIA Cloud Essentials

- 英語試験：2011年12月1日より配信開始
  日本語試験：2012年7月をめどに
  配信開始準備
- 試験番号：CLO-001
- 受験価格：$120（日本円未定）

- 対象：クラウドビジネスに携わるすべての方
  ークラウドを導入する企業のITスタッフ、
  Non-ITスタッフ、経営者など
  ークラウドサービスを提供する
  エンジニア、営業など

認定プログラム改訂予定（2012年）

改訂CompTIA Network+（N10-005）

- 英語試験：12月1日より配信開始
- 日本語試験：2012年2月下旬配信開始予定
- 現行試験（N10-004）は、2012年8月31日まで受験可能（予定）

改訂CompTIA A+（220-80x）

- 英語試験：2012年Q2 配信開始予定
- 日本語試験：2012年Q3配信開始予定

CompTIA IT for Sales Specialist

- 名称変更
- Strataシリーズは、IT全般のエントリースキルを対象にした試験シリーズにまとめるため、IT for Sales試験などの特定の職務を対象とした試験は、Specialist試験シリーズになります。そのため、元々の試験名称の「Strata IT for Sales」を「IT for Sales」として名称変更
- 試験内容、出題範囲などについては一切変更はありません。

CompTIA認定プログラムロードマップ

専門家

Expert

専門職

Master： Practitionerシリーズ

CompTIA ADVANCED SECURITY PRACTITIONER CASP ※

職務

Professional：Plusシリーズ

Hardware

CompTIA A+

CompTIA CTP+ ※

CompTIA Server+

CompTIA PDI+

CompTIA Storage+ POWERED BY SNIA

System

CompTIA Network+

CompTIA Security+

CompTIA Linux+ ※ POWERED BY Linux Professional Institute

Methodology

CompTIA Project+

CompTIA CDIA+

CompTIA CTT+

職務に特化した認定プログラム：Specialistシリーズ

CompTIA IT FOR SALES

CompTIA GREEN IT ※

CompTIA HEALTHCARE IT TECHNICIAN ※

CompTIA CLOUD ESSENTIALS

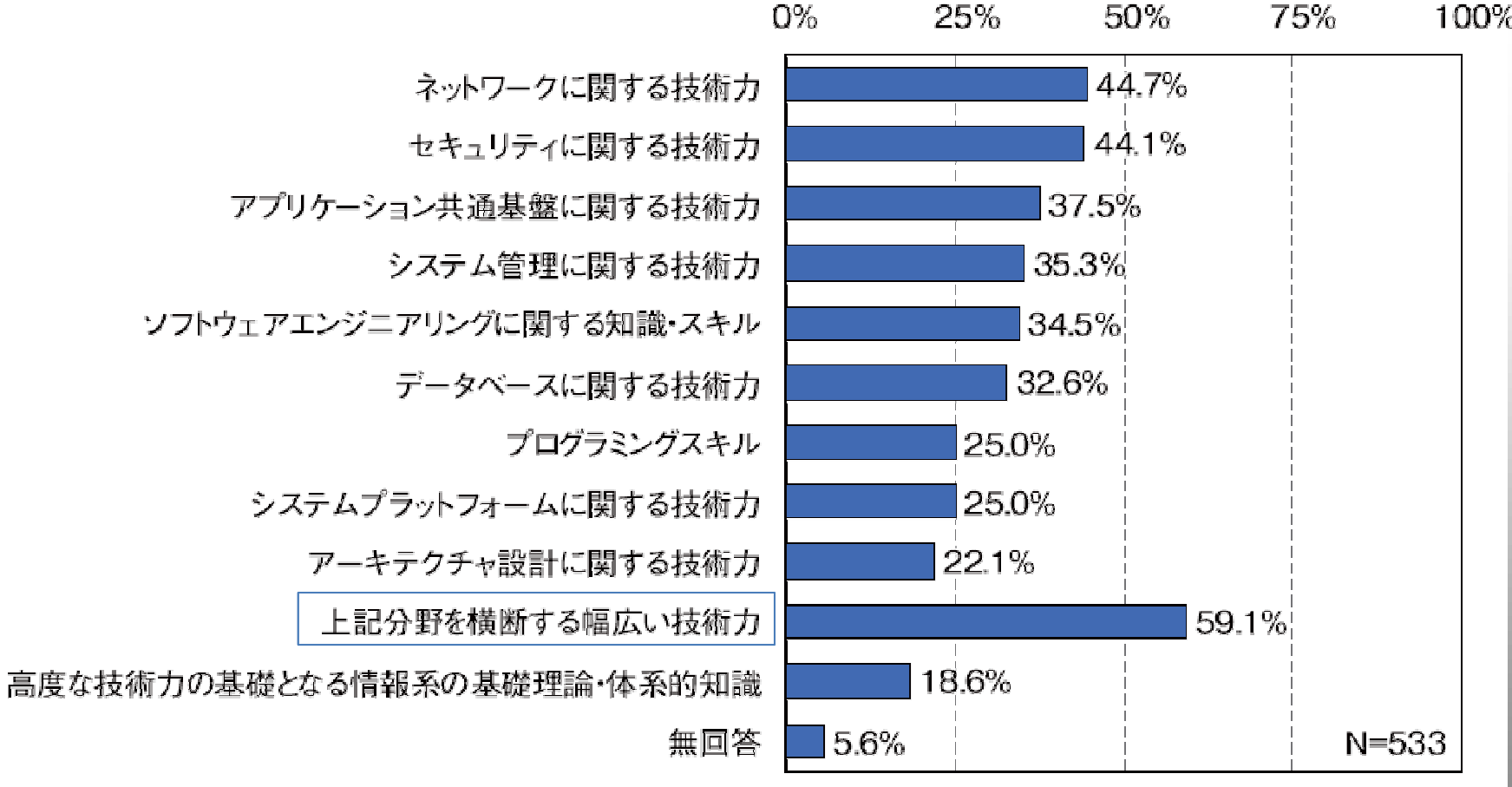
エントリー

Strata： Fundamental Knowledgeシリーズ

CompTIA Strata IT FUNDAMENTALS

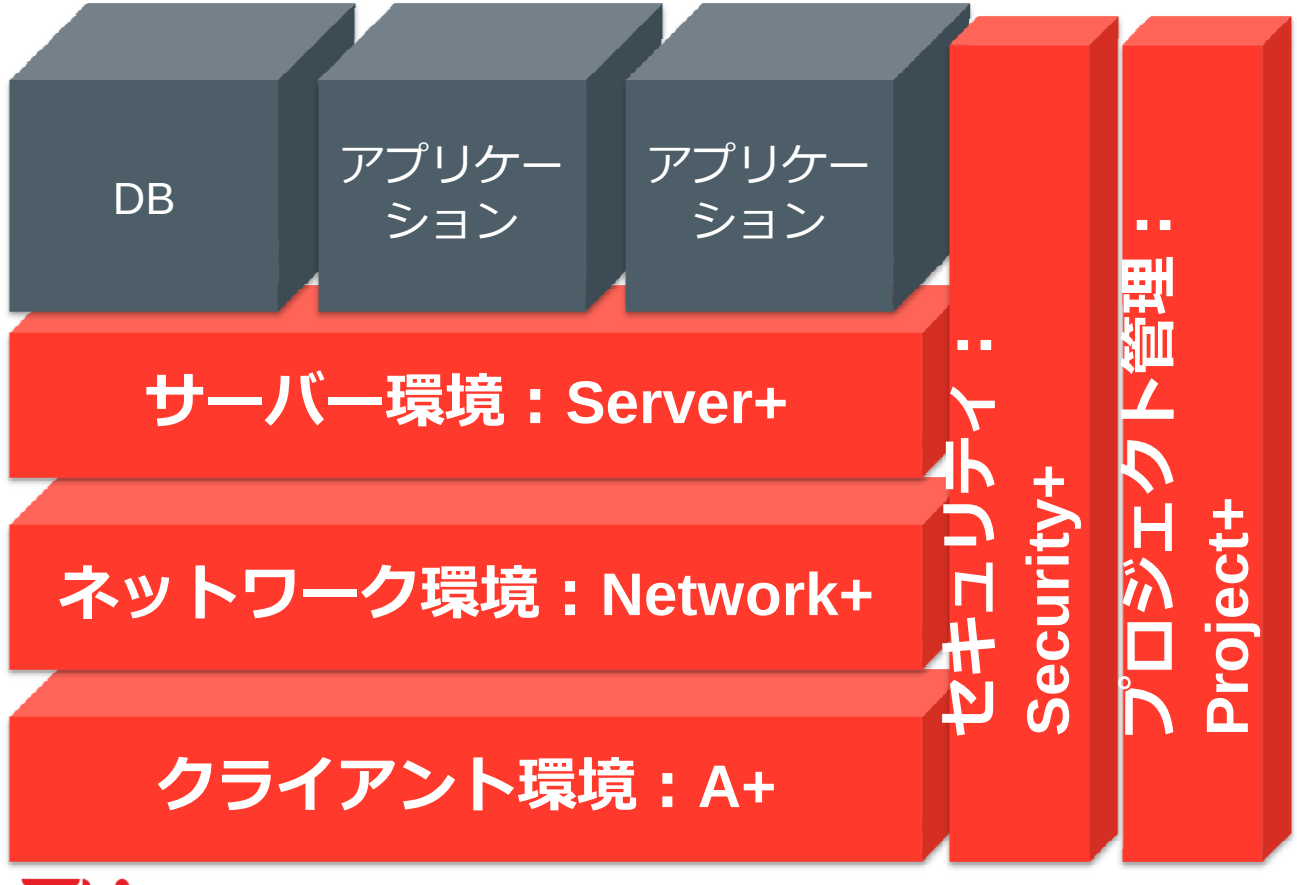
求められる能力を細分化

横断的・網羅的に理解する
マルチスキルをもつ人材のニーズ



今後自社のIT人材にとって重要となるスキル（技術面）（出典：IPA「IT人材白書2011」）

クラウドのテクノロジー/ソリューションを支える共通する要素の理解



スキル標準ユーザ協会「ITSV map ver6」でのCompTIA認定資格の位置づけ

	マーケティング	セールス	コンサルタント	ITアーキテクト	プロジェクトマネジメント	ITスペシャリスト	アプリケーションスペシャリスト	ソフトウェアデベロップメント	カスタマサービス	ITサービスマネジメント	エデュケーション
レベル4											
レベル3		CDIA+			Project+	CDIA+					CTT+
レベル2		A+				Server+ Security+ Storage+			Server+ Security+ Storage+		
レベル1		Strata IT for sales Cloud Essentials				A+ Netowk+ Cloud Essentials	A+		A+ Netowk+ Cloud Essentials	A+ Netowk+	
レベル0						Strata IT Fundamentals					

CompTIA

詳細については下記Webサイトをご確認ください。
http://www.ssug.jp/

米国国防総省の10万人が対象
～A+, Network+, Security+必須～

米国国防総省　「Directive 8570.1」 ※Directive・・・命令

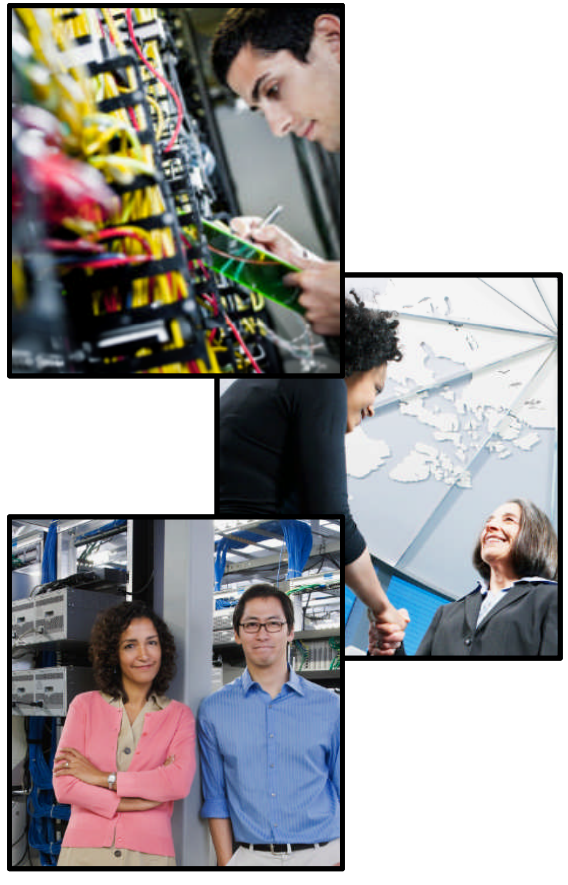
「情報保証要員改善プログラム」

※情報保証：国家安全面から見た情報処理体系の精度が安全保障を左右することから注目されるようになった情報の保証制度

対象：情報システムにアクセスを許可されたすべてのスタッフに適用。
約100,000人が対象。エンジニアへの指令ではなく、該当する要員すべて
（例：省内だけでなく、軍の船舶の保守、病院関係者など）

IAT Level 1	IAT Level 2	IAT Level 3
CompTIA A+ CompTIA Network+ SSCP クライアント環境	GSEC CompTIA Security+ SCNP SSCP 拠点間を跨る ネットワーク利用者	CISA CISSP GSE SCNA
IAM Level 1	**IAM Level 2**	**IAM Level 3**
GISF GSLC CompTIA Security+	GSLC CISM CISSP	GSLC CISM CISSP

学校機関への人材育成支援



CAPP Academy 登録の無償化

- 広く門戸を開放し、人材育成に貢献

アカデミック・ミーティングの開催

・SMEsメンバーがスキルアップ、就職を支援

CAPPパートナーからのメニュー充実

- 講義支援パッケージ、Strataコンテンツ無償化

CompTIA

アカデミック・ミーティング
～現場の生の声を反映、現場からのバックアップ～

- SMEsを交えた
  グループディスカッション
- スキルコンペ
- Facebook上での学生との交流

CompTIA