

IT パスポート試験合格講座 Strategy & Management 06

- 情報システム戦略

1. 情報システム戦略

経営戦略に基づいた情報システム全体のあるべき姿を明確にして、組織としての情報システム全体の最適化方針を決定する方針。

2. IoT([I o T s])

コンピュータなどの情報通信機器だけでなく様々なものに通信機能をもたせ、インターネットに接続することによって自動認識や遠隔計測を可能にし、大量のデータを収集・分析して高度な判断サービスや自動制御を実現すること。

3. M to M(Machine to Machine)

倉庫の在庫状況を遠隔監視したり、製造機器を集中制御したりするなど、機械と機械が通信ネットワークによって情報を交換することにより、自律的な判断で制御や動作を行うこと。

4. ロボティクス(Robotics)

AI(人工知能)、IoT、センシング技術などを応用して、ロボットの設計や製作、制御や運転に関する研究を行うロボット工学。

5. EA(Enterprise Architecture)

企業の業務と情報システムの現状を把握し、目標とするあるべき姿を設定して、全体最適を図る手法。業務とシステムの最適化を図る。業務体系、データ体系、適用処理体系、技術体系の四つの主要概念から構成される。

6. [S]

サービスというコンポーネントからソフトウェアを構築することによって、ビジネスの変化に対応しやすくしようとするサービス指向アーキテクチャ。

7. [D]

データ中心アプローチ。データの扱いから考えてシステム設計を行う手法。

- ソリューションビジネス

18. [_____ ング]

ソフトウェアやデータベースを、ネットワークを通じて利用する方式や考え方。

19. [_____ P]

インターネットに接続できる通信回線を提供する事業者、又はそのサービス形態。

20. MSP (Management Services Provider)

サービス提供事業者が、ほかの企業の情報システムに関する企画や開発、運用、管理、保守業務を行うサービス。

21. [_____ P]

サーバ上のアプリケーションソフトウェアを、インターネット経由でユーザに提供する事業者、又はそのサービス形態。

22. [_____ aaS]

ユーザが利用するサービスという視点から、ソフトウェアの必要な機能だけを必要時に、ネットワーク経由で提供するサービス。

23. [_____ aaS]

サーバ、ネットワーク、ストレージ、OS など、アプリケーションを稼働させるための環境を提供するサービス。

24. DaaS (Desktop as a Service)

デスクトップ仮想化。個々のデスクトップ環境を、集中管理されているサーバ上に構築して、ネットワーク経由で利用できるサービス。

25. SI (System Integration)

ユーザの要求に合わせて最適なシステムを設計し、構築、運用、保守、更新までの作業を統合して提供するサービス。

26. [E _____]

電子データ交換。自社と得意先の間で、見積書や注文書などの商取引の情報をネットワーク経由で相互にやり取りする仕組み。

27. [_____ ング]
サービス提供事業者が、利用者の通信機器やサーバを自社の建物内に設置し運用するサービス。
28. [_____ ング]
専門業者の通信設備やサーバの一部を利用者が利用できるサービス。
29. オンプレミス (On Premises)
ユーザ自身が情報システムを自社で導入して、管理・運用する形態。
30. BI (Business Intelligence)
ビジネスに関わるあらゆる情報を蓄積し、その情報を経営者や社員が自ら分析し、分析結果を経営や事業推進に役立てるといった概念。
31. [_____ データ]
日々生成される多様で膨大なデータのこと。さまざまな分野で活用が進んでいる。
32. データウェアハウス (Data Ware House)
物流や販売などの部門ごとに散在していた、過去から現在までの全社のデータを統合して管理することによって、経営戦略の立案に役立てる仕組み。
33. [デジタル _____]
PC やインターネットなどの IT を利用する能力や機会の違いによって、経済的・社会的な格差が生じること。
34. 情報リテラシ (Information Literacy)
PC を利用して、情報の整理・蓄積や分析などを行ったり、インターネットなどを使って情報を収集・発信したりする、情報を取り扱う能力。

下記の練習問題で理解を深めましょう！



- ✓ 翔泳社「情報処理教科書 i パスクイズ 222 IT パスポート試験攻略の書」
- ✓ IT パスポート試験合格講座 <http://rakupass.com/itpassport/>



Copyright © RakuPass.Com - Kanya Ishikawa All Rights Reserved.