

更新履歴

最新の IT トrendとビジネス戦略 インフラ&プラットフォーム編

【2016年9月版】（295ページ）

内容的に古くなったページを削除し、新たなページを追加、ノートの解説も増やしました。

- 【新規】「セキュリティが不安でパブリッククラウドは使えない」は本当か？ p.79
- 【新規】サーバー利用形態の歴史的変遷 p.160
- 【新規】SDIの求められる必然性 p.162
- 【新規】サーバー仮想化の3つのメリット p.188

【2016年8月版】（295ページ）

フラッシュストレージの記述を新たに追加いたしました。

- 【新規】ストレージアレイの違い（HDD/SSD/フラッシュストレージ） p.275
- 【新規】フラッシュストレージが注目される理由 p.277

【2016年7月版】（294ページ）

クラウドを知る上で役に立つ基礎知識を追加しました。

- 【新規】クラウド・コンピューティングのための知っておくべき基礎知識 p.14-21
- 【更新】+【新規】SOA(Service Oriented Architecture) p.69-80
- 【更新】増えるRDBMS以外のデータベース p.211
- 【更新】NoSQL p.226-239

【2016年6月版】（275ページ）

特に SDI(Software Defined Infrastructure)についてこれまでにないチャート共に解説を大幅に補強しました。

- 【新規】 ソフトウェア化する世界 p.9
- 【更新】 モバイルとクラウドクライアント p.99-102
- 【新規】 マイクロソフトのクライアント戦略 p.129
- 【更新】 各社のクライアント戦略 p.131
- 【新規】 仮想化されたシステム構成 p.140
- 【新規】 SDI についての新しい解説 p.145-151
- 【更新】 コンテナ型仮想化と Docker p.166

【2016 年 5 月版】 (266 ページ)

- サービス編と重複する内容を削除すると共に、全体の順序を変更しました。
- 「クラウドによる新しい組合せ」を追加すると共に、解説文を掲載しました。 p.27
- 「ASP と PaaS の違い」を追加しました。 p.58
- 「マルチテナント効果」を追加しました。 p.59
- 「Oracle 12c のマルチテナント・アーキテクチャ」を追加致しました。 p.60
- 「Amazon API Gateway」を追加致しました。 p.63
- 「IT で変わる働き方」を追加しました。 p.178

【2016 年 4 月版】 (267 ページ)

- PaaS の内容を更新しました。 p55-61
- API エコノミーについての解説を追加しました。 p62
- データベースの内容を更新しました。 p.176-227
- 新たに「ストレージの最新動向」の章を追加しました。 p.228-244

【2016 年 3 月版】 (246 ページ)

ハイブリッドクラウドのプレゼンテーションを作り直しました。 p41

【2016 年 1 月版】 (246 ページ)

*見栄えや誤字の修正を行いました。内容の変更はありません。

【2015年12月版】（246ページ）

* 今月より「インフラ&プラットフォーム編」と「サービス&アプリケーション編」の2つに分割致しました。

- ハイブリッド・クラウドについて、各社の取り組みを比較しやすいように資料を作り直しました。P44
- PaaS についての解説をわかりやすく修正しました。p.55-56
- 「パブリッククラウドへの移行の勘所」と「パブリッククラウド移行の企画書・提案書の作り方」の章を新しく追加しました。SIer にとっては顧客提案資料として、また、ユーザー企業の方は経営会議や企画会議の資料としてご利用頂けると思います。p.77-94

【2015年11月版】（406ページ）

*クラウドとIoT、BIについて新たなチャートを追加、5G（次世代通信網）についても新たな章を追加しました。

- プライベートクラウドについて、オンプレミスとホステッドの違いを解説した新たな資料追加しました。P39-40
- Infrastructure as Code について新たなチャートを追加しました。p.125-127
- IoTの説明順序を入れ替えると共に新たなチャートを8枚追加しました。p.207-209
- BIとAIの違いを説明したチャートを追加をしました。p.318-319
- 5G（次世代通信網）の章を追加しました。p.384-395

【2015年10月版】（379ページ）

*最新ITトレンドを俯瞰するチャートやIoTについての統計データとチャートを大幅に追加しました。

- デジタルの歴史を追加しました。

- サイバー・フィジカル・システムについて、既存のチャートを修正し、さらに新たなチャートを追加しました。
- IoTについてのチャートを追加しました。
 - IoTのもたらすパラダイムシフトについてのチャート
 - フォグ・コンピューティングのチャート
 - 「クラウドにつながるとモノはインテリジェンスになる」チャート
- 人工知能（ディープラーニング）についてチャートを追加しました。

【2015年9月版】（367ページ）

*新たに「データベース」についての章を追加、加えて最新の解説文を追加した。

- データベースについての章を追加しました。
- IoTについてのチャートを追加しました。
- その他、解説文を追加しました。

【2015年8月版】（307ページ）

*新規ページを15ページ、いくつかのページを改訂し、最新の解説文を追加した。

- スマートマシンについて、一部資料を改訂し、新たなプレゼンテーションを追加しました。
 - 機械学習の方法（教師無し学習/教師有り学習/強化学習）を追加しました。
 - 機械学習の原理が一目で分かる資料を作りました。
 - その他、資料の改訂並びに並び替えを行いました。
- アジャイル開発についての記述を詳しくしました。合わせて解説文を掲載しました。
- DevOpsについての解説を改訂しました。
- DevOpsとDockerとの関係について新たな資料を追加しました。

【2015年7月版】（292ページ）

***新規ページを 18 ページ、最新の解説文を 25 ページ追加した。**

- 新たに ERP の章を設け、18 ページのプレゼンテーションを追加しました。
- IoT および IT インフラ（仮想化と SDI）に関するプレゼンテーションを一部改訂し、解説文を追加しました。
- アナリティクスに関するプレゼンテーションを改訂し、解説文を追加しました。

【2015 年 5 月版】（271 ページ）

***新規ページを 6 ページ、最新の解説文を 24 ページ追加しています。**

- これからのオフィスインフラを追加しました。
- パブリッククラウドの適用リスクを追加いたしました。
- コレ一枚でわかる IoT とビッグデータを改訂しました。
- IoT とモノのサービス化を追加しました。
- 産業革命の歴史を追加しました。

- プレゼンテーション（24 ページ）の「ノート」に最新の解説文を追加致しました。こちらに合わせてロイヤリティフリーでご活用下さい。

【2015 年 4 月版】（265 ページ）

- 「歴史から振り返る IT のトレンド」のチャートと解説を追加しました。
- IoT とビッグデータについて、内容を見直し、ストーリーの変更とチャートの追加・変更を行いました。
 - IoT とビジネスとの関係について、新しいチャートを追加しました。
 - コレ 1 枚で分かる IoT とビッグデータを新しいチャートに差し替えました。
 - 「産業構造審議会商務流通情報分科会 情報経済小委員会 中間取りまとめ ～CPS によるデータ駆動型社会の到来を見据えた変革～」の発表内容を追加しました。
 - インダストリー4.0 のセクションを追加し、「コレ 1 枚で分かるインダストリー4.0」のチャートと解説を追加しました。

- スマートマシンについて、内容を見直し、ストーリーの変更とチャートの追加・変更を行いました。
 - 「人工知能とは」の資料を新しく書き換えました。
 - 「人工知能研究の歴史」を新規に作りました。
 - 統計的アプローチとディープラーニングの比較について、新しくチャートを追加しました。
 - ディープラーニングの事例を追加しました。
 - 事例動画へのリンクを追加しました。

【2015年3月版】（261ページ）

- 「コレ1枚で分かる最新ITトレンド」をチャート・解説共に最新の知見を踏まえて刷新しました。
- 新たに「アナリティクスとビジネスインテリジェンス」のセクションを追加しました。
- IoTについて
 - IoTとビジネスとの関係について、新しいチャートを追加しました。
 - IoTデバイスに具備される機能と役割を追加しました。
 - IoTとソフトウェア盛業を追加しました。

【2015年2月版】（228ページ）

- クラウドに記載のWebスケールITについて内容を改訂しました。
- 「クラウドサービス事業者のポジショニング」を新規に追加しました。
- 「クラウドサービス事業者の強みと機会」を新規に追加しました。
- 垂直統合システムに「コンバージド・システムとハイパー・コンバージド・システムの比較」を新規に追加しました。
- 「IoTとビッグデータ」について
 - Cyber-Physical systems との関係や仕組みについて、新規に追加しました。
 - 事例を増やしました。
 - 動画事例を追加しました。
 - 建築業とIoTの記述を追加し、BIMとIoTの関係やそれに関連するプレゼンテーションを追加しました。

- スマート・マシンについて
 - 大幅にコンテンツを刷新しました。
 - 事例についてのプレゼンテーションを新規に追加しました。
 - Deep Learning の解説を増やしました。
 - 動画事例を追加しました。

【2015年1月版】は、今月より「テクノロジー編」と「戦略編」の2つのプレゼンテーションに分けて掲載致します。

本プレゼンテーションは、「テクノロジー編」（182 ページ）です。

- ストーリー展開を一部変更しました。
- 「クラウド・コンピューティング」の追加修正
 - Web スケールとクラウドコンピューティングについて追加しました。
 - パブリック・クラウドとマルチクラウドの関係について追加しました。
- 「IoT とビッグデータ」の追加修正。
 - M2M と IoT の歴史的発展系と両者の違いについて追加しました。
 - ドイツの Industry 4.0 について追加しました。

【2014年12月版】は、解説文を大幅に追加しました。（209 ページ）。

- 「クラウド・コンピューティング」に解説文を追加しました
- 「仮想化と SDI」を「IT インフラと仮想化」に変更し、プレゼンテーションを大幅に追加しました。
- 「IT インフラと仮想化」に解説文を追加しました。
- 「IoT とビッグデータ」に解説文を追加しました。
- 「IoT とビッグデータ」に 3D プリンターの解説を追加しました。
- 戦略について一部チャートを変更し、資料を追加しました。

【2014年11月版】は、クラウドと戦略について追加しました。（196 ページ）。

- 「クラウド・コンピューティングのビジネス構造」を追加。
- 「クラウドがもたらした IT の新しい価値」を追加。

- HTML5 の記述を変更。
- 人工知能についての記述を追加修正。
- 新規事業戦略についてのチャートを追加。
- SI 事業者が生き残るためのシナリオを追加。

下記ブログに解説を掲載しています。併せてご覧ください。

- >> [ソリューション営業プロフェッショナル](#)
- >> [ITmedia オルタナティブブログ「ITソリューション塾」](#)

【2014年10月版】は、重複する内容の削除と「仮想化とSDI」についての資料を大幅に改訂しました（182 ページ）。

- 仮想化の説明に使われているチャートをシンプルでわかりやすい資料に書き改めました。
- 仮想化については、解説を追加しています。
- 一部ストーリーを見直し、わかりやすい展開に改めました。

【2014年9月版】は、以下の内容（187 ページ）です。

- クラウド・コンピューティングで変わる IT の常識
- モバイルとウェアラブル
- 仮想化と SDI (Software Defined Infrastructure)
- IoT (Internet of Things) とビッグデータ
- スマートマシン
- これからの IT ビジネス戦略

内容的には、これまでのドキュメントと重複するものもありますが、今後、再利用しやすい新しいデザイン・フォーマットに変更し、提供させていただきます。