本サービスにおける著作権および一切の権利はアイティメディア株式会社またはその情報提供者に帰属します。また、本サービスの出力結果を無断で複写・複製・転載・転用・頒布等をすることは、法律で認められた場合を除き禁じます。

課題はセキュリティだけではない:

2020年に向けて企業が開始すべきIT関連行動、ガートナージャパンが4つのポイントを発表

https://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/1903/26/news101.html

ガートナージャパンは、2020年までに予定されているイベントについて、ITやセキュリティに関して特に考慮すべきポイントを発表した。「サイバーセキュリティとプライバシー」「システム開発・運用」「デジタルワークプレース」「デジタルトランスフォーメーション」の4つを挙げ、注意点や推奨事項を説明した。

2019年03月26日 16時00分 更新

[@IT]

ガートナージャパンは2019年3月25日、2020年までに予定されているイベントについて、ITやセキュリティに関して特に 考慮すべき4つのポイントを発表した。

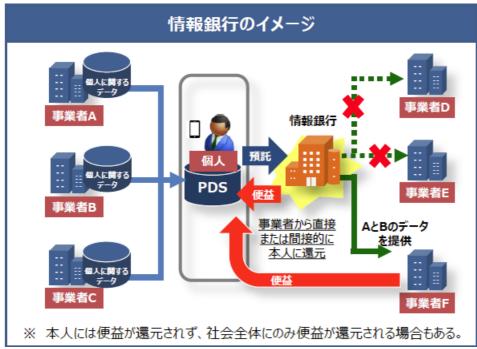
その4つのポイントとは、「サイバーセキュリティとプライバシー」「システム開発・運用」「デジタルワークプレース」「デジタルトランスフォーメーション」。それぞれについて、注意点や推奨事項を挙げた。

サイバーセキュリティとプライバシー

まず「サイバーセキュリティとプライバシー」のカテゴリーでは、2019年6月の「G20大阪サミット」、同年9月の「ラグビーワールドカップ2019」、2020年7月の「東京オリンピック・パラリンピック」を例に挙げ、こうした国際的なイベントは世界からの注目度が高まるため、テロやサイバー攻撃などの脅威が懸念されるとしている。

また、IT/セキュリティリーダーに向けては、「こうしたイベントを好機と捉え、国内外の脅威や対策の傾向を理解し、変化にキャッチアップし、自社のセキュリティ体制の強化を図る必要がある」と啓発している。

さらにプライバシーについては、2019年3月に事業者認定が始まった、いわゆる「情報銀行」を取り上げた。



情報銀行のイメージ(出典:「情報信託機能の認定に係る指針ver1.0」(PDF))

ガートナーは「個人データの活用が収益機会の拡大につながるとして期待の声がある一方で、個人情報漏えいなどが多発している現状から、プライバシー侵害などの脅威が拡大しかねないと不安を感じる消費者も多く存在する」としてい

る。

海外では、2019年中にEUの「ePrivacy Regulation(ePrivacy規則)」が、2020年1月に米カリフォルニア州の「California Consumer Privacy Act(CCPA:カリフォルニア州消費者プライバシー法)」が、それぞれ施行される予定だ。これらの法規制も、日本国内に影響が及ぶ可能性があるとしている。

システム開発・運用

「システム開発・運用」のカテゴリーでは、改元、消費税率の変更と、民法改正に注目した。2019年5月1日予定の改元と、同年10月予定の消費税率変更は、いずれもITシステムの改修を引き起こす。ガートナーでは、改元や消費税率変更について、和暦を使う業務アプリケーションやシステムを洗い出したり、システムへの影響を分析したりして、システムの改修と検証のスケジュールを慎重に立てることが何よりも重要だと指摘する。

一方の民法改正は、2020年4月に施行が予定されている。ガートナーでは、「これは労働者の生産性の向上に対する本格的な取り組みであると言える」としており、「生産性向上や効率化を実現する有効な手段としてITの活用があり、『付加価値を生まない時間の削減』を実現するために、テクノロジーやツールを活用する必要がある」と主張する。

デジタルワークプレース

3つ目の「デジタルワークプレース」のカテゴリーについてガートナーでは、新たなワークスタイルやそれを支えるIT環境を活用したセキュリティ対策が、企業にとっての課題だという。

同社は、「従来は、機器やデータを社外に持ち出させないセキュリティ対策が採られてきた」と分析しており、今後は新たな技術を組み合わせることで、ユーザーの利便性や生産性を損なわずにセキュリティ対策を実施できると主張する。

デジタルトランスフォーメーション

最後の「デジタルトランスフォーメーション」のカテゴリーについて、世界ではデジタルトランスフォーメーションが急速に進んでいるのに対して、日本では十分なスピード感をもって対応できているとは言い難い状況だとまとめた。

ガートナーのアナリストでディスティングイッシュトバイスプレジデントを務める亦賀忠明氏は、「今後のデジタルトレンドによってもたらされる、かつてない競争や環境変化に対応するためには、人材面で新しいリテラシーやスキル、マインドセット、スタイルが不可欠だ。このためには相当な時間とエネルギーが必要で、数年たってようやく重い腰を上げるといったやり方は、それ自体が大きなリスクになる。従って企業は、2019年に人材投資などの具体策に基づく人材の競争力強化に、速やかに着手すべきだ」と述べている。

関連記事



東京五輪が標的の攻撃も? CYFIRMAが2019年のサイバーリスクを予測

CYFIRMAは2018年のサイバー脅威を総括し、2019年について予測した。Alを利用した高度で大規模な攻撃や国家によるスパイ活動の増加の他、クラウド環境への攻撃の拡大などを挙げた。東京五輪を標的とする攻撃の発生も予測した。



改元日までにシステム改修を完了できる企業は8割超、経済産業省が調査

経済産業省は、改元に伴う情報システム改修への対応状況に関するアンケート結果を公表した。6割以上の企業で和暦を使用している部分の調査と確認が完了しており、システムの改修が必要な企業の84%が改元日までに完了可能だと答えた。



多くの企業でDXはまだ初期段階に、Dellが全世界を調査

Dellが発表したデジタル変革の状況に関する調査結果によると、組織全体にデジタルトランスフォーメーション(DX)をより広げる必要があると考えているビジネスリーダーの割合は、全世界で78%、日本では66%だった。だが、多くの企業ではDXがまだ初期段階にあった。

関連リンク

プレスリリース(PDF)

Copyright © ITmedia, Inc. All Rights Reserved.

