

【ニュースリリース】

2022 年 10 月 3 日

株式会社サイバーセキュリティクラウド

報道関係者各位

サイバーセキュリティクラウド、16 業種の DX 進行度とサイバー防御力の実態を調査！

8 割以上の業界で DX 推進とセキュリティ対策のアンバランスさが露呈

次にサイバー攻撃で狙われる可能性が高いのは卸売業・小売業、運輸業・郵便業！？

ハッカー対策サービスを展開するグローバルセキュリティメーカーの株式会社サイバーセキュリティクラウド(本社: 東京都品川区、代表取締役社長 兼 CEO: 小池 敏弘、以下「当社」)は、全国の様々な業界で働く有職者(経営者含む)300 名を対象に、勤務する企業の DX に関する意識調査を実施しました。当社が新たに企業におけるセキュリティ対策の度合いを測る基準として策定した「サイバー防御力」という新しい指標を用いて、DX 推進に遅れをとっているセキュリティ対策意識の実態について明らかにします。

企業の DX 促進に伴いサイバー攻撃を受けるリスクが高まる中で、DX 推進と両輪でセキュリティ対策を行うことが求められています。当社は社会全体で定期的にデジタルについて振り返り、体験し、見直す機会としてデジタル庁が創設した「デジタルの日」に賛同しています。多くの企業が DX 推進を加速させている中、セキュリティ対策の重要性を「デジタルの日」に再認識できる機会となるよう、本調査結果を発表します。



【TOPICS】

■“サイバー防御力”ランキング上位3つの業種は DX の進行度も上位 3 位。

通信業・放送業、情報サービス業、金融業・保険業は安全に DX を推進中。

■次にサイバー攻撃で狙われる可能性が高いのは、卸売業・小売業、運輸業・郵便業！？

“サイバー防御力”不足ながら、DX 推進には意欲的。

■学校教育・学習支援業は“サイバー防御力”は高い(13 ポイント)ものの DX 進行度は最下位。

【調査概要】

調査対象 : 全国 有職者(経営者含む)

業種 : 全 16 業種

建設業、製造業、通信業・放送業・広告業・映像／音声／文字情報制作業、

情報サービス業・インターネット附随サービス業、運輸業・郵便業、卸売業・小売業、

金融業・保険業、不動産業・物品賃貸業、学術研究／専門・技術サービス業、学校教育／学習支援業、

宿泊業・飲食サービス業、生活関連サービス業・旅行業・娯楽業、医療／福祉業、サービス業、

公務、農業・林業・漁業・鉱業・採石業・砂利採取業

調査方法 : インターネットリサーチ

調査期間 : 2022年8月9日～2022年8月12日

※本リリースの調査結果を引用する際は「サイバーセキュリティクラウド調べ」と記載ください。

<サイバー防御力ランキング>

"サイバー防御力"ランキング		
同率1位	通信業・放送業・広告業・映像／音声／文字情報制作業、情報サービス業・インターネット附随サービス業、金融業・保険業	14ポイント
同率4位	製造業、学校教育／学習支援業、公務	13ポイント
7位	サービス業	11ポイント
同率8位	建設業、学術研究／専門・技術サービス業	9ポイント
10位	医療／福祉業	7ポイント
同率11位	卸売業・小売業・不動産業・物品販賣業、運輸業・郵便業	6ポイント
14位	生活関連サービス業・旅行業・娯楽業	5ポイント
15位	農業・林業・漁業・鉱業・採石業・砂利採取業	2ポイント
16位	宿泊業・飲食サービス業	0ポイント

※14個のチェック項目を有した「サイバー防御力チェックリスト」を用いて測定し、満点である14ポイントを獲得することで「サイバー防御力が一定水準である」と定義。チェックリストを用いて調査した結果を分析し、16業種のサイバー防御力をランキングとして発表。

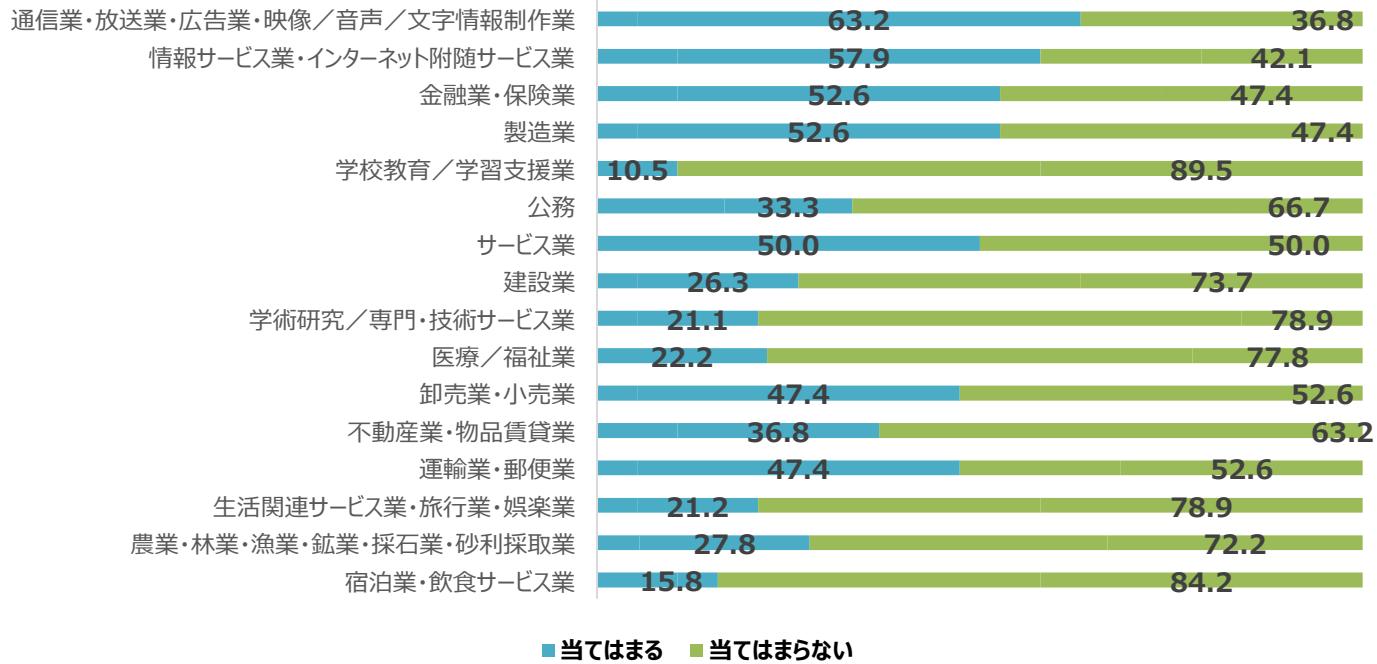
詳細: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000289.000009107.html>

**■“サイバー防御力”ランキング上位3つの業種はDXの進行度も上位3位。
通信業・放送業、情報サービス業、金融業・保険業は安全にDXを推進中。**

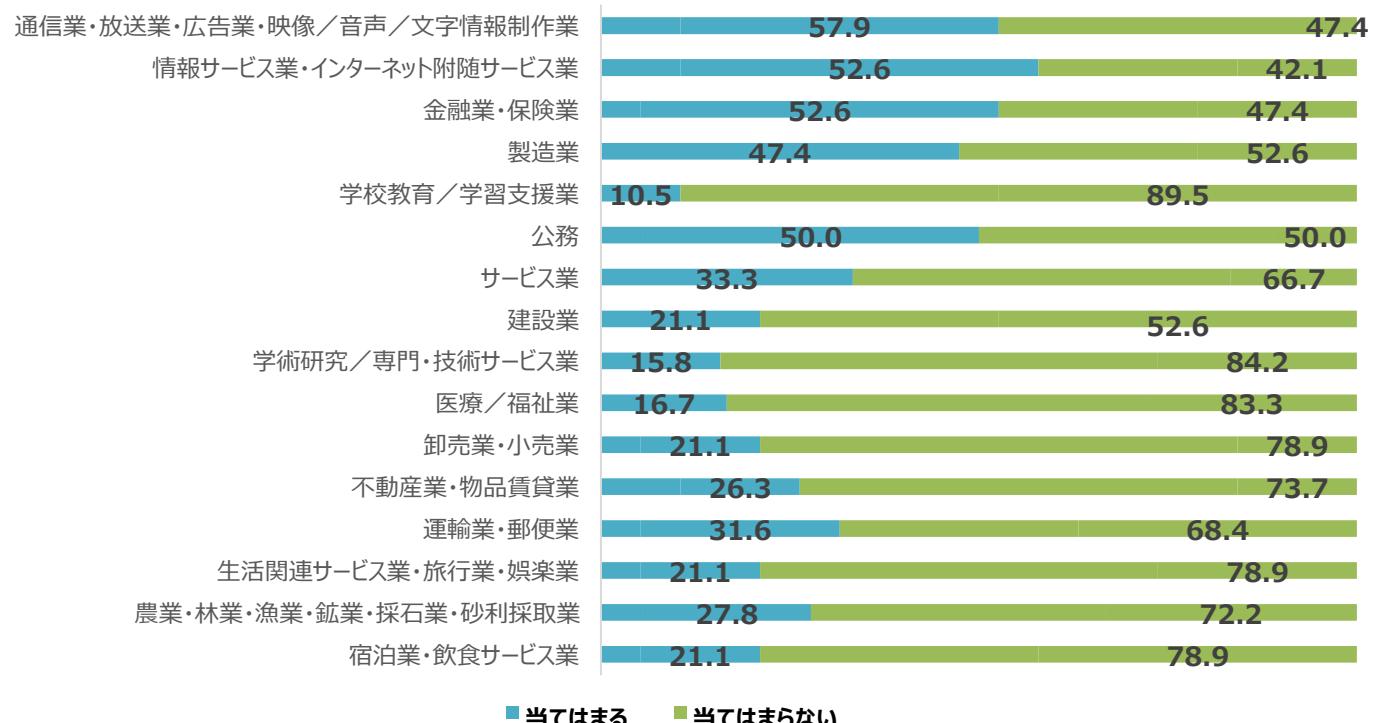
「勤めている企業はDXへの取り組みに精力的だ」という項目に対して「当てはまる」と回答した人は、回答者全体で3人に1人以上(36.7%)、また「勤めている企業はDX推進に必要な人材の育成・確保を十分

「行っている」という項目に対して「当てはまる」と回答した人も、回答者全体において約3人に1人（31.7%）となり、日本社会全体でDXが加速していることが明らかになりました。

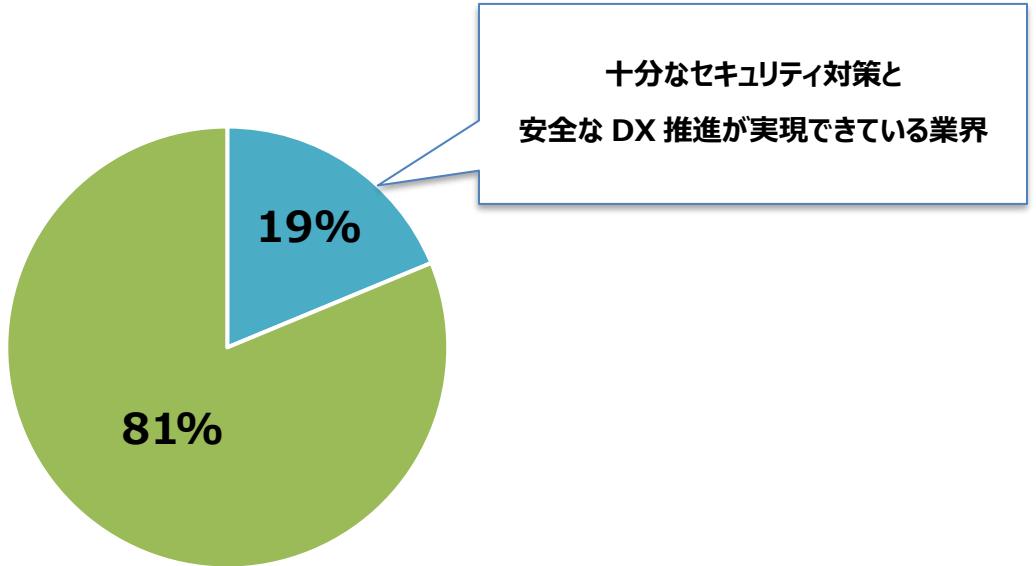
【勤めている企業はDXへの取り組みに精力的だ】



【DXに向けた人材の育成・確保が十分である】



サイバー防御力ランキングの上位 3 位の業種を見てみると、DX への取り組みに精力的な業界は、通信業・放送業・広告業・映像／音声／文字情報制作業(63.2%)、情報サービス業・インターネット附随サービス業(57.9%)、金融業・保険業(52.6%)でした。「DX に向けた人材の育成・確保が十分である」も同様で、通信業・放送業・広告業・映像／音声／文字情報制作業(52.6%)、情報サービス業・インターネット附隨サービス業(57.9%)・金融業・保険業(52.7%)となり、サイバー防御力ランク 1 位である 3 つの業種という結果に。十分なセキュリティ対策と安全な DX 推進が実現できている業界は 16 業種中わずか 2 割以下になりました。



■次にサイバー攻撃で狙われる可能性が高いのは卸売業・小売業、運輸業・郵便業！？

“サイバー防御力”不足ながら、DX には意欲的。

先述した 3 つの業種に続き「DX への取り組みに精力的である」の項目に対して回答者が約半数以上いた業種は、製造業(52.6%)、サービス業(50%)、卸売業・小売業、運輸業・郵便業(47.4%)でした。特に卸売業・小売業、運輸業・郵便業の 2 つの業種はサイバー防御力が一定水準未満（サイバー防御力ランク 11 位・6 ポイント）でありながらも、DX を積極的に推進しており、サイバー攻撃に狙われた際に、大きな被害となる可能性が高いと言えます。特にこの 2 業種は改めて業界全体でサイバー防御力向上のために取り組む必要があります。

■学校教育・学習支援業は、“サイバー防御力”は高い(13 ポイント)ものの DX 進行度は最下位。

学校教育・学習支援業は「DX への取り組みに精力的である」「DX に向けた人材の育成・確保が十分である」のどちらの回答においても「当てはまる」回答が 10.5% と 16 業種の中で DX 進行度が最下位となりました。

昨今教育業界では、教職員の長時間勤務が問題視されており、働き方改革が推進されています。積極的に DX を推進し働きやすい環境を構築し働き方改革を加速させることが、教育現場が抱える問題を解決できる糸口になると考えられます。また、サイバー防御力ランク 1 位では 13 ポイントを獲得し 4 位に位置しているため、安全に DX を推進できる環境は整っていると考えられます。



■サイバーセキュリティクラウド 代表取締役 CTO 渡辺洋司のコメント

前回のセキュリティ意識調査結果とサイバー防御力ランキングに続き、今回は DX 進行度とサイバー防御力の実態を調査し「サイバー防御力」が一定水準未満である業界は DX を安全に進められていないことが明らかになりました。この結果は「サイバー防御力」が低いまま DX を推進してしまうと、サイバー攻撃の被害を受ける可能性が高いことを示しております。「デジタルの日」を機に新たなアプリケーションやソフトウェアの導入を検討すると同時に、サイバー防御力を向上させるためにセキュリティ対策を再度見直し、より安心・安全な DX を推進していただくことをお奨めいたします。

【株式会社サイバーセキュリティクラウドについて】

会社名:株式会社サイバーセキュリティクラウド

所在地:〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-1-1 JR 東急目黒ビル 13 階

代表者:代表取締役社長 兼 CEO 小池敏弘

設立:2010 年 8 月

URL:<https://www.cscloud.co.jp>

主な展開サービス:

- クラウド型 WAF『攻撃遮断くん』:<https://www.shadan-kun.com>
- パブリッククラウド WAF の自動運用サービス『WafCharm』:<https://www.wafcharm.com>
- 厳選された AWS WAF 用のルールセット『Cyber Security Cloud Managed Rules for AWS WAF』:
<https://aws.amazon.com/marketplace/seller-profile?id=baeac351-6b7c-429d-bb20-7709f11783b2>
- 脆弱性情報収集・管理サービス『SIDfm』:<https://sid-fm.com>