

情報が価値を生む時代 狙われる企業のデータ

IoT(モノのインターネット)やAI(人工知能)、次世代高速無線通信「5G」など、進化を続けるIT(情報技術)が社会を変えようとしている。デジタルデータの価値が高まり、企業の情報資産を狙うサイバー攻撃のリスクは増大。いま企業はどのような防衛策を講じべきだろうか。慶應義塾大学教授の村井純氏と株式会社セキュアソフト社長の姜昇旭氏が語り合った。

先端セキュリティサービスで顧客企業の資産を守る——姜氏

つながりが変える社会
総合的な対策が必須に

村井 IoTにより社会は劇的に変化しています。①インターネットの普及を前提にIoT対応機器が増え、②あらゆる産業分野でコンピューターが使われ、データが価値を持つ時代になったこと③データをつなげることで新たな価値を生み出すことの動きが加速していること——などは特に注目すべき変化です。

姜 同感です。あらゆる業界でIoTが利用され、データが事業を動かすようになりました。小売店の店頭など様々なビジネスの現場で大切な情報があふれています。村井 サイバー攻撃をたくらむ人にとって、IoT対応機器の増加は標的が増えることを意味しています。自分が狙われるとは思っていない大多数のコンピューター利用者は格好のターゲットです。データ連携のつなぎ目は弱点を抱えやすい側面があります。こうした観点で安全なサイバー空間を確保し、ビジネスを成長させるには、幅広い領域をカバーできるトータルなセキュリティ対策が不可欠です。

村井 IoTはつながることで高度な脅威対策を提供
お客様の取り組みを支援

株式会社セキュアソフト 代表取締役社長
姜昇旭氏



(カン・スノク) 東京大学大学院工学系研究科修士課程修了。2002年株式会社セキュアソフトを立ち上げ、代表取締役社長に就任。14年にはセキュアソフトテクノロジ株式会社を設立し、代表取締役社長を兼任。15年にはサービス&セキュリティ株式会社の代表取締役社長を兼任。現在、株式会社セキュアソフトを含む3社の社長を兼務している。

村井 データはつながることで価値を生みます。例えば小売業などのポイントサービスのデータはPOS(販売時点情報管理)データや他社のデータとつながること、マーケティングの強力な武器となります。

データを価値に変えるためのコストも下がってきました。スマートフォンで撮影した高精細な画像・映像を蓄積・分析すれば、果物の甘みやコメの食味などの診断に活用することも可能です。

大切なことは、データに価値があり、つながっていることに価値があり、分析することに価値があり、それは自社にとっての価値であるという意識を持つこと。それに気付くのが遅れることが最大のリスクです。

慶應義塾大学 教授
村井純氏

対談

(むらい・じゅん) 工学博士(慶應義塾大学・1987年取得)。慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科委員長。1984年日本初のネットワーク間接続「JUNET」を設立。88年にはインターネット研究コンソーシアム「WIDE プロジェクト」を発足し、インターネット網の整備・普及に尽力。「日本のインターネットの父」と呼ばれる。2013年「インターネットの殿堂(パイオニア部門)」入りを果たす。2019年2月、フランス政府から「レジオン・ドヌール勲章シュヴァリエ」を受章。セキュアソフト技術顧問。

姜 インターネットの商業利用が進んだ1990年代半ば、米国の大手金融機関がハッキングされて大金を盗まれました。そうした事件を受けて、民間企業でもサイバー攻撃への備えが必要だとの認識が広がりました。当時、狙われたのは主にマネーですが、現在は、



セキュアソフトのグループ会社サービス&セキュリティ株式会社が運用を開始した次世代セキュリティオペレーションセンター(SOC)



次世代IPS、DDoS対策
「SecureSoft Sniper ONE」

村井 インターネットも電子メールも初めは価値が理解されませんでした。ネットワークや

情報システムの守りを固めることが大切です。姜 当社はネットワークセキュリティに必要な機能を1台に集約した次世代IPS※1、DDoS※2対策「Sniper ONE」を提供しています。この製品「eGate」を組み合わせて、より高度な可視化と詳細な脅威対策を実現しています。機器の提供のみならず、人材面でのサポートを行っているのが当社の強みです。また、自社で対策を実施したいという顧客には、SOCで育成したセキュリティスペシャリストを派遣するサービスも実施しています。

村井 セキュリティサービスの品質保証については、社会で共有できる契約項目などで明確に定めるようにすると、リスクとコストのバランスがうまく取れると思います。

※1 IPS (Intrusion Prevention System、不正侵入防止システム)
※2 DDoS攻撃 (Distributed Denial of Service攻撃)

保有データの価値に気付くことが第一歩

村井氏

securesoft

株式会社セキュアソフト

SSK
service + security

サービス&セキュリティ株式会社

広告

お問い合わせはこちらから!

TEL 03-5464-9966

E-Mail: sales@securesoft.co.jp

SSI: https://www.securesoft.co.jp/

SSK: https://www.ssk-kan.co.jp/