

URL	タイトル
1 https://japan.zdnet.com/article/35138888/	サイバーセキュリティにおける3つのトレンド
2 https://japan.zdnet.com/article/35138935/	グーグルの「Titanセキュリティキー」を分解--内部構造や搭載チップは？
3 https://japan.zdnet.com/article/35139488/	東京五輪後の日本のIT世界--どうなる？ 2020年以降のIT市場
4 https://japan.zdnet.com/article/35139271/	セキュリティ要員の燃え尽き症候群は組織に脆弱性をもたらす--CISOへの調査
5 https://japan.zdnet.com/article/35139664/	注目集めるマルチクラウド、考慮すべきセキュリティの課題とメリット
6 https://japan.zdnet.com/article/35140047/	悪意ある「Python」ライブラリーがPyPIで発見される--研究者が報告
7 https://japan.zdnet.com/article/35139539/	サイバー犯罪グループ「TA505」が攻撃の手法を変更--金融機関を標的に
8 https://japan.zdnet.com/article/35139611/	EDRは「幻滅期」--日本のセキュリティ関連最新動向
9 https://japan.zdnet.com/article/35139315/	ランサムウェアに屈した地方自治体がIT担当職員を解雇--フロリダ州レイク・シティ
10 https://japan.zdnet.com/article/35140344/	AIや量子コンピューティング、5Gの進展で増す脅威--ユーロポールが警告
11 https://japan.zdnet.com/article/35140354/	DXにセキュリティが追い付いていない--「デジタルリスク管理が必要」RSA強調
12 https://japan.zdnet.com/article/35140100/	セキュリティの人材不足、足りないのは「戦略や企画」の担当者
13 https://japan.zdnet.com/article/35126123/	iOS向けのウイルス対策アプリが存在しない理由--カスベルスキーが見解
14 https://japan.zdnet.com/article/35139324/	サイバー犯罪の組織化、産業化というセキュリティトレンド--HPEとFBIが指摘
15 https://japan.zdnet.com/article/35139688/	正しく知り、育てる力をどう養うか--セキュリティリサーチャーの辻氏が語る「脅威と向き合う素地」
16 https://japan.zdnet.com/article/35140621/	米金融大手Capital Oneで1億人超の情報漏えい--容疑者はAWS元従業員の可能性
17 https://japan.zdnet.com/article/35139399/	米サイバー軍が「Outlook」の脆弱性を悪用した活動について警告
18 https://japan.zdnet.com/article/35139441/	シマンテック、Broadcomが買収を検討中との報道--5月にはCEO辞任など
19 https://japan.zdnet.com/article/35140088/	企業はサイバーセキュリティ対応力を過信している？--リスクを抑えるためのヒント
20 https://japan.zdnet.com/article/35139629/	「スミッシング」が拡大する気配--SMSを使うフィッシングに注意
21 https://japan.zdnet.com/article/35139274/	ランサムウェア攻撃で身代金の支払いを検討すべきか--フォレストア提言
22 https://japan.zdnet.com/article/35095393/	NISTが警告、SMSでの二段階認証が危険な理由
23 https://japan.zdnet.com/article/35139470/	ランサムウェア「Sodin」が日独韓台に感染集中--カスベルスキー
24 https://japan.zdnet.com/article/35139697/	マイクロソフト、7月の月例パッチ公開--ゼロデイ脆弱性2件にも対処
25 https://japan.zdnet.com/article/35139832/	「Magecart」の新たな攻撃手法、設定ミスのある「Amazon S3」バケット狙う
26 https://japan.zdnet.com/article/35138682/	2019年上半期の海外ハッキングや情報流出を振り返る
27 https://japan.zdnet.com/article/35140140/	日本IBMがセキュリティ事業方針--Kubernetesやレッドハットにフォーカス
28 https://japan.zdnet.com/article/35139244/	Gmailのセキュリティ強化、サンドボックス機能などリリース--ランサムウェアなどから保護
29 https://japan.zdnet.com/article/35139773/	インテルのCPU診断アプリとSSDファームウェアに脆弱性--最新版へのアップデートを推奨
30 https://japan.zdnet.com/article/35139172/	「Excel」の「Power Query」を悪用したマルウェア配布手法が明らかに
31 https://japan.zdnet.com/article/35139643/	マイクロソフト、「Astaroth」マルウェアキャンペーンに警鐘
32 https://japan.zdnet.com/article/35139282/	総務省、脆弱なIoT機器の調査と注意喚起の状況を初公表
33 https://japan.zdnet.com/article/35139444/	「DNS Queries over HTTPS」(DoH) プロトコルを悪用するマルウェアが出現
34 https://japan.zdnet.com/article/35139381/	グーグル、「robots.txt」プロトコルの仕様標準化を推進
35 https://japan.zdnet.com/article/35139986/	会議アプリ「Zoom」の脆弱性、類似アプリにも影響--アップルがパッチ配信
36 https://japan.zdnet.com/article/35140333/	モバイルデータ通信経由のマルウェア感染率が増加--Secureworks
37 https://japan.zdnet.com/article/35139246/?ref=	200m離れた人の心拍で生体認証する技術、米国防総省が開発中
38 https://japan.zdnet.com/article/35139602/	NECがサイバー攻撃検知・分析の新製品を開発--SOC業務を90%削減
39 https://japan.zdnet.com/article/35133776/	いたずらスク립トのURL貼った女子中学生の捕縛、海外でも波紋
40 https://japan.zdnet.com/article/35139698/	ビデオ会議アプリ「Zoom」に脆弱性、Macのカメラに侵害の恐れ--修正へ
41 https://japan.zdnet.com/article/35140374/	ロシア企業が関与のモバイル監視マルウェア「Monokle」、セキュリティ企業が報告
42 https://japan.zdnet.com/article/35139640/	英航空大手British AirwaysにGDPR違反で罰金約250億円の可能性--2018年に個人情報流出
43 https://japan.zdnet.com/article/35139737/	意義あり？ 誤解？ --IoT脅威を可視化する「NOTICE」プロジェクトの舞台裏
44 https://japan.zdnet.com/article/35139422/	企業のサイバー犯罪対応コスト、日本は世界2位--ランサムウェアや内部脅威も増加
45 https://japan.zdnet.com/article/35140593/	SFのようなサイバー攻撃手法が現実化する近未来の予測
46 https://japan.zdnet.com/article/35140473/	日本にあるボット/サーバーは約20万台--A10調査
47 https://japan.zdnet.com/article/35137939/?ref=	「Windows 10」ユーザー狙う不正な広告表示、マイクロソフトのアプリ内でも？
48 https://japan.zdnet.com/article/35140620/	JPCERT/CC、マルウェア分析支援ツールをGitHubで公開
49 https://japan.zdnet.com/article/35140328/	バロアルトのVPNソリューション旧版に脆弱性--Uberなどに影響の恐れとの指摘も
50 https://japan.zdnet.com/article/35140244/	クラウドベースの仮想デスクトッププロバイダーINSYNGがランサムウェア被害

■セキュリティの今後をじっくり考えるー分析系の記事が好評

この月は、あまり目立ったインシデントの話題はなく、変わって分析計の記事がアクセスを集めた。

閲覧トップとなった「サイバーセキュリティにおける3つのトレンド」は、海外の翻訳記事だ。

サイバー犯罪者らはその戦術を絶え間なく変化させているが、2017年に最も注目を集めたのはランサムウェアによる攻撃だった一方、手っ取り早く金銭を稼ごうとする犯罪者の間で2018年を通じて最も多用されたのは仮想通貨採掘マルウェアだった。

2019年に入ってからのサイバー犯罪には、標的を絞り込んでいるという傾向がある。こうした傾向について解説しており、好評だったようだ。

- ・東京五輪後の日本のIT世界--どうなる？ 2020年以降のIT市場
- ・セキュリティ要員の燃え尽き症候群は組織に脆弱性をもたらす--CISOへの調査
- ・注目集めるマルチクラウド、考慮すべきセキュリティの課題とメリット
- ・正しく知り、育てる力をどう養うか--セキュリティリサーチャーの辻氏が語る「脅威と向き合う素地」

などが同じ傾向の記事として読まれている。

■セキュリティ 技術解説系も読まれる

新たなセキュリティ技術の記事は全体として読まれやすいが、この月は以下のようなタイトルがアクセス上位に挙がった。

- ・グーグルの「Titanセキュリティキー」を分解--内部構造や搭載チップは？
- ・EDRは「幻滅期」--日本のセキュリティ関連最新動向
- ・AIや量子コンピューティング、5Gの進展で増す脅威--ユーロポールが警告

新技術は新たなビジネスを広げる半面、サイバー犯罪者に付け入るスキを与える。「ユーロポールが警告」の記事では、

「人工知能(AI)や量子コンピューティング、5G、IoTの興隆は、サイバー犯罪者によって悪用された場合にその脅威を増大させる可能性のある新興テクノロジーのほんの一部である」としており、司法当局は市民の安全維持に向けて迅速にイノベーションを推進する必要があると警告している。複数メディアに転載され、この記事も読まれた。

■ランサムウェア関連 まだまだ被害なくならず

前述のランサムウェアだが、この月は久々に やや記事数が多かった。

- ・ランサムウェアに屈した地方自治体がIT担当職員を解雇--フロリダ州レイク・シティ
- ・ランサムウェア攻撃で身代金の支払いを検討すべきか--フォレストア提言
- ・ランサムウェア「Sodin」が日独韓台に感染集中--カスベルスキー
- ・Gmailのセキュリティ強化、サンドボックス機能などリリース--ランサムウェアなどから保護
- ・企業のサイバー犯罪対応コスト、日本は世界2位--ランサムウェアや内部脅威も増加
- ・クラウドベースの仮想デスクトッププロバイダーINSYNGがランサムウェア被害

依然として、サイバー犯罪者にとって「効率のいいビジネス」であることは間違いないようだ。それを完全に防ぐ手立ても、未だ 確立していないということでもある。

URL	タイトル
1 https://japan.zdnet.com/article/35139792/	IBMとレッドハット、買収完了で今後の展開は？
2 https://japan.zdnet.com/article/35138702/	「Google Cloud Platform」をユニークにしているものは何か
3 https://japan.zdnet.com/article/35140211/	Google Cloudの評価が上昇--ガートナーのIaaSマジック・クアドラント
4 https://japan.zdnet.com/article/35140543/	IBM傘下となったレッドハットの未来--クリス・ライトCTOが語る
5 https://japan.zdnet.com/article/35139696/	IBM、レッドハットの買収を完了
6 https://japan.zdnet.com/article/35139430/	日本企業のDockerコンテナ本番導入率は1割未満--IDC調べ
7 https://japan.zdnet.com/article/35140296/	Kubernetesの導入がクラウドネイティブなの？--金融に見る事例
8 https://japan.zdnet.com/article/35139541/	NTTデータグループ、「ServiceNow」を販売開始
9 https://japan.zdnet.com/article/35139479/	失敗しないマルチクラウド戦略策定のためのベストプラクティス
10 https://japan.zdnet.com/article/35139512/	「Microsoft Azure」でLinuxがWindows Serverより優勢--MS開発者
11 https://japan.zdnet.com/article/35139870/	Googleと手を組むオープンテキスト--クラウド戦略を強化へ
12 https://japan.zdnet.com/article/35139521/	3年以内にデータベースの4分の3がクラウドに--ガートナー調査
13 https://japan.zdnet.com/article/35139801/	三井不動産、基幹系システムをフルクラウド化--年間約5万8000時間の削減見込み
14 https://japan.zdnet.com/article/35139925/	マイクロソフト、「Azure」の信頼性向上に向けた取り組みを明らかに
15 https://japan.zdnet.com/article/35140156/	デジタル変革を「リアル」に進める方法を示す--テラスカイ
16 https://japan.zdnet.com/article/35139968/	コンポーザブルインフラを導入した巨大研究所のデジタル変革
17 https://japan.zdnet.com/article/35140452/	セールスフォースとアリババが戦略的提携--CRM製品を中国で独占販売へ
18 https://japan.zdnet.com/article/35139996/	IBMとAT&Tがクラウドなどで複数年の戦略的提携
19 https://japan.zdnet.com/article/35139699/	グーグル、Elasticfileを買収へ--「GCP」のファイルストレージ強化に向け
20 https://japan.zdnet.com/article/35072527/	アマゾンのドル箱となったAWSがこれほど破壊的である理由
21 https://japan.zdnet.com/article/35139585/	「Watson」を活用するIBMのマーケティングプラットフォームが別会社として独立
22 https://japan.zdnet.com/article/35126144/	APIセキュリティ入門(2) : APIの認証と認可をスケールする手法
23 https://japan.zdnet.com/article/35114751/	AWS、MS、グーグル、IBMなど各社クラウドの現在地--決算や戦略から読み解く
24 https://japan.zdnet.com/article/35140420/	サービスナウ、日本市場向けパートナープログラムを開始
25 https://japan.zdnet.com/article/35133723/	データベースをオラクルからAWSに移行--住信SBIネット銀行
26 https://japan.zdnet.com/article/35140451/	「AWS Chatbot」ベータ版リリース--SlackやAmazon Chimeに通知
27 https://japan.zdnet.com/article/35049305/	今さら聞けない「SaaSって何？」--メリットとデメリットも解説
28 https://japan.zdnet.com/article/35139273/	キヤノンMJが社内PaaS基盤を構築--「脱サイロ化」へ2年の道のり
29 https://japan.zdnet.com/article/35140599/	世界IaaS/パブリッククラウド市場は31%成長、AWSがシェア約5割--ガートナー
30 https://japan.zdnet.com/article/35140321/	LinkedIn、自社インフラから「Microsoft Azure」に移行する計画示す
31 https://japan.zdnet.com/article/35140443/	ヒロセ電機、国内初のSAP C/4HANAによるプラットフォームを稼働
32 https://japan.zdnet.com/article/35139321/	VMwareのクラウド戦略と足並みをそろえるデルの戦略
33 https://japan.zdnet.com/article/35139821/	AWS、「EventBridge」やクラウド開発キットサービスを発表--「Global Summit」で
34 https://japan.zdnet.com/article/35090761/	三菱電機、グループ社員約14万人が活用する「グローバルIT基盤」を構築
35 https://japan.zdnet.com/article/35140186/	ヴイエムウェア、Bitfusionを買収へ--AIアクセラレーターの仮想化を強化
36 https://japan.zdnet.com/article/35129388/	アマゾン、自社で使ってきたAI機能をサービス化--レコメンドと時系列予測機能を提供
37 https://japan.zdnet.com/article/35108134/	オラクルデータベースは現行12cからいきなり「18c」に--ラリー・エリソンCTO
38 https://japan.zdnet.com/article/35139361/	りそなHD、VMware製品でハイパーコンバージドインフラを構築
39 https://japan.zdnet.com/article/35139622/	IIIJ、ウェブアクセスの経路を自動で制御--Office 365などのSaaSに対応
40 https://japan.zdnet.com/article/35140336/	あおぞら銀行、オーダーメイド型/バンキングアプリサービスを導入
41 https://japan.zdnet.com/article/35140582/	Google Cloudでヴイエムウェアのワークロード実行を容易に--新たに提携との報道
42 https://japan.zdnet.com/article/35134783/	マイクロソフトが「Azure Stack HCI」を発表
43 https://japan.zdnet.com/article/35138955/	グーグル、「BigQuery」と「Kaggle」を統合
44 https://japan.zdnet.com/article/35140412/	産総研、児童虐待対応支援システムに「さくらのクラウド」を採用
45 https://japan.zdnet.com/article/35140076/	マイクロソフトとAT&Tがクラウドなどで複数年契約--AT&T従業員にMicrosoft 365提供へ
46 https://japan.zdnet.com/article/35092528/	何に使える？マイクロソフトが「Azure Stack」を解説
47 https://japan.zdnet.com/article/35140052/	日本オラクル、クラウド専門家の育成加速--東京リージョンの開設受け
48 https://japan.zdnet.com/article/35133387/	LGWANとAWSの連携を実証実験--北九州市と日立製作所
49 https://japan.zdnet.com/article/35016907/	クラウドアプリケーションとウェブアプリケーション--その違いを理解する
50 https://japan.zdnet.com/article/35135407/	世界パブリッククラウドサービス市場、2019年は17.5%増に--ガートナー

■企業の担当者は、大いに気になるポイント…その買収の行方

閲覧トップは、「IBMとレッドハット、買収完了で今後の展開は？」となった。こちらは海外記事の翻訳である。

Red Hatは独立性を保った状態で、革新的なハイブリッドクラウドスタックをもたらしつつ成長していくことになる。両社の顧客にとって、次なる大きなマイルストーンは、法人市場においてVMwareと競合する可能性が高い、ハイブリッドクラウドの統合に向けたロードマップとなる。

Red Hatの独立性が本当に維持されるのか、といった点が記事では焦点の一つとなっているが、買収のアプローチの中で興味深い点は、両社が営業チームを別々に持つことだ。今後、企業ユーザーの同行がどうなっていくのか非常に注目される。

- ・IBM傘下となったレッドハットの未来--クリス・ライトCTOが語る
- ・IBM、レッドハットの買収を完了

なども同じトピックの記事としてアクセスを集めた。

■Googleクラウドの行方は？分析記事が公表

テクノロジー業界には1980年代から、テクノロジー市場で大手企業3社が競合を続ける状態は長続きしないというジンクスがあるという。

「Google Cloud Platform」をユニークにしているものは何かは、そうした観点も含め、クラウド市場の今後を予想する記事として興味深い内容だった。

企業がIT資産をクラウドに移行するには著しい困難を伴う、と記事では厳しめの見方もしており、成熟した企業は、決してクラウドにすべてを移すことは選択せず、それをコスト効率に優れた目標としても捉えていない、という。

こうした分析は 複数の観点から記事出稿が多く、ほか 以下のような記事が読まれている。

- ・Google Cloudの評価が上昇--ガートナーのIaaSマジック・クアドラント
- ・Googleと手を組むオープンテキスト--クラウド戦略を強化へ
- ・3年以内にデータベースの4分の3がクラウドに--ガートナー調査
- ・グーグル、Elasticfileを買収へ--「GCP」のファイルストレージ強化に向け

■国内市場の動向

- ・キヤノンMJが社内PaaS基盤を構築--「脱サイロ化」へ2年の道のり

ユーザー事例としては、この記事は注目された。キヤノンマーケティングジャパン（キヤノンMJ）は7月2日、同社グループの基幹系システムを刷新したと発表した。これはPaaS（Platform-as-a-Service）に相当する共通基盤で、「攻めのIT」への転換という目標のもと、実現に2年を費やしたという。

ほか、サービス市場動向としては、以下のような記事も注目された。

- ・NTTデータグループ、「ServiceNow」を販売開始