

URL	タイトル
1 https://japan.zdnet.com/article/35139844/	国家関与の高度で危険な18のマルウェア
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/35141082/	グーグルのTitanセキュリティキーで2段階認証を試す
4 https://japan.zdnet.com/article/35141912/	人気Androidアプリがアップデートでマルウェア配信開始、削除される
5 https://japan.zdnet.com/article/35141092/	Broadcom、シマンテックのエンタープライズ向けセキュリティ事業を買収へ--約1兆円
6 https://japan.zdnet.com/article/35141570/	暗号化をめぐる攻防、解決策を見出せるか
7 https://japan.zdnet.com/article/35140607/	ランサムウェアのカモにされる米自治体--被害は続く？
8 https://japan.zdnet.com/article/35141117/	小包配送を悪用し、企業ネットワークに侵入--IBMが「ウォーシッピング」手法明らかに
9 https://japan.zdnet.com/article/35141262/	MSが8月の月例パッチ公開--「BlueKeep」に似たRDSの脆弱性も修正、更新呼びかけ
10 https://japan.zdnet.com/article/35141065/	破壊的なマルウェア攻撃が大増--IBM X-Forceレポート
11 https://japan.zdnet.com/article/35141553/	「rest-client」など11のRubyライブラリにバックドアが発見される
12 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--カスペルスキーが見解
13 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
14 https://japan.zdnet.com/article/35141754/	中国のハッカー、がん研究機関を標的に--FireEye報告書
15 https://japan.zdnet.com/article/35141073/	北朝鮮がサイバー攻撃で2000億円超を不正入手か
16 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補導、海外でも波紋
17 https://japan.zdnet.com/article/35140727/	セキュリティの国家資格者、6割はセキュリティ業務を担当--IPA調査
18 https://japan.zdnet.com/article/35141591/	クラウド大手各社がセキュリティに特化した業界団体を設立--IBM、グーグル、MSなど
19 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
20 https://japan.zdnet.com/article/35140666/	iOSに潜む脆弱性のPoC、グーグルの研究者が公開
21 https://japan.zdnet.com/article/35141581/	脆弱性対策が大変--ビズリーチがセキュリティサービスを開発した狙い
22 https://japan.zdnet.com/article/35140874/	サイランス製品にマルウェア検知回避の問題、アルゴリズム改良で対処
23 https://japan.zdnet.com/article/35140536/	第5回：組織間の商取引関係を利用した標的型攻撃の事例
24 https://japan.zdnet.com/article/35140828/	情報漏えいでの損害を減らす3つの要素--IBMが分析
25 https://japan.zdnet.com/article/35140724/	グーグル、「高度な保護機能プログラム」を「G Suite」ユーザー向けに提供へ
26 https://japan.zdnet.com/article/35141316/	米金融大手Capital One情報漏えいの容疑者、さらに30社超からデータ盗難の疑い
27 https://japan.zdnet.com/article/35140909/	マイクロソフト、「Azure Security Lab」発表--Azureバグ報告金倍増も
28 https://japan.zdnet.com/article/35141093/	アップル、セキュリティ研究者向けに特別な「iPhone」を提供へ
29 https://japan.zdnet.com/article/35141199/	グーグル、Androidユーザーが一部サービスにパスワードなしでログイン可能な新機能
30 https://japan.zdnet.com/article/35141048/	マイクロソフト、脆弱性対策に貢献したセキュリティ研究者75人を選出
31 https://japan.zdnet.com/article/35140709/	グーグル、「Titanセキュリティキー」を日本でも発売
32 https://japan.zdnet.com/article/35141974/	何百もの歯科医院がランサムウェア被害に--MSPのインフラを悪用
33 https://japan.zdnet.com/article/35141297/	膨大な量の生体認証データが公開状態だった--パスワードも平文で
34 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
35 https://japan.zdnet.com/article/35141403/	テキサス州内の23の政府機関がランサムウェアの被害に
36 https://japan.zdnet.com/article/35141476/	「Google Play」に85のアドウェア、計800万回以上ダウンロード
37 https://japan.zdnet.com/article/35141275/	投票機のセキュリティ、現状では“民主主義に対する脅威”--Def Conで米上院議員語る
38 https://japan.zdnet.com/article/35141364/	危険なパスワードを警告されたユーザーの26%が変更--グーグル調べ
39 https://japan.zdnet.com/article/20368582/	IAMのキホンを理解する--第1回：IAMとは
40 https://japan.zdnet.com/article/35141189/	マカフィー、NanoSecを買収--コンテナセキュリティを強化へ
41 https://japan.zdnet.com/article/35140863/	グーグル「Project Zero」が発見した脆弱性の約96%は期限内に修正される
42 https://japan.zdnet.com/article/35141604/	グーグル、アップル、モジラがカザフスタン政府発行の証明書ブロック--市民のネット利用監視か
43 https://japan.zdnet.com/article/35141931/	マクニカネット、日本固有の攻撃もカバーする独自の脅威インテリジェンスを提供
44 https://japan.zdnet.com/article/35141101/	ラックとHashiCorp、認証・認可情報管理ソリューションで協業
45 https://japan.zdnet.com/article/35135778/	東京五輪後の日本のIT世界--「令和3年不況」は発生するのか
46 https://japan.zdnet.com/article/35123791/	Wi-Fiパスワードを破る新たな攻撃手法が見つかる--「WPA」「WPA2」を無効に
47 https://japan.zdnet.com/article/35141464/	出光興産、「OPC-UA」を用いた次世代データ通信システム構築
48 https://japan.zdnet.com/article/35134505/	解説「ゼロトラスト」シフト：脱“境界セキュリティ”が進む2つの動き
49 https://japan.zdnet.com/article/35116378/	ウェブセキュリティで注目が高まる「OWASP Top10」
50 https://japan.zdnet.com/article/35053866/	「Googleドライブ」のセキュリティを高める5つの方法

■国家ぐるみの事例も増加、終わりの見えない戦い

閲覧トップは「**国家関与の高度で危険な18のマルウェア**」となった。
この月も、俯瞰的にセキュリティの状況を考察する記事が全体に読まれた。

新たな手口も、続々と編み出されており、アクセスを集める結果となった。

暗号化をめぐる攻防、解決策を見出せるか
小包配送を悪用し、企業ネットワークに侵入--IBMが「ウォーシッピング」手法明らかに
中国のハッカー、がん研究機関を標的に--FireEye報告書
投票機のセキュリティ、現状では“民主主義に対する脅威”--Def Conで米上院議員語る
第5回：組織間の商取引関係を利用した標的型攻撃の事例

などが、こうした関連でPV上位に入った。

■ランサムウェアが根強く進化を続ける

いったんはお乳氣かけていたようにも見えたランサムウェアが、ここにきて被害を増加させている可能性がある。

ランサムウェアのカモにされる米自治体--被害は続く？
 はずでに伝えられていた記事だが、実際にそうした兆候を裏付ける記事が多くなった。

何百もの歯科医院がランサムウェア被害に--MSPのインフラを悪用
テキサス州内の23の政府機関がランサムウェアの被害に

といった報道が出ている。

一方で、企業の日常の取り組みも、必ずしも評価できるものばかりではない。
そこに警鐘を鳴らす記事も読まれた。

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
米金融大手Capital One情報漏えいの容疑者、さらに30社超からデータ盗難の疑い
膨大な量の生体認証データが公開状態だった--パスワードも平文で

■新たなセキュリティトレンド、注目は？

ベンダーからの提案は引き続き活発な状況にあるので、企業の取り組みが試される状況ではある。

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？
は関連記事を含め、良く読まれた。

解説「ゼロトラスト」シフト：脱“境界セキュリティ”が進む2つの動き
マクニカネット、日本固有の攻撃もカバーする独自の脅威インテリジェンスを提供
セキュリティの国家資格者、6割はセキュリティ業務を担当--IPA調査
クラウド大手各社がセキュリティに特化した業界団体を設立--IBM、グーグル、MSなど
脆弱性対策が大変--ビズリーチがセキュリティサービスを開発した狙い
情報漏えいでの損害を減らす3つの要素--IBMが分析

URL	タイトル
1 https://japan.zdnet.com/article/35141677/	AWS東京リージョンで障害、EC2やRDSに影響
2 https://japan.zdnet.com/article/35140132/	IBM傘下になったレッドハットの、これまでの軌跡とこれから - (page 2)
3 https://japan.zdnet.com/article/35141745/	AWS東京リージョンの大規模障害—制御システムにバグ、「バージ」移行に失敗
4 https://japan.zdnet.com/article/35141698/	AWSの障害は冷却装置の故障が原因—サービスはほぼ復旧
5 https://japan.zdnet.com/article/35139402/	注目度高まるマルチクラウド—今知っておきたいこと
6 https://japan.zdnet.com/article/35140703/	クラウドインフラと社会インフラを“つなぐ”—グーグルと大手各社が事例
7 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
8 https://japan.zdnet.com/article/35141420/	クラウドやAIで創薬プロセス効率化—AWSやMSの技術はどう活用されているか
9 https://japan.zdnet.com/article/35141794/	vSphereがKubernetesを走らせる最良の場所に—VMworld 2019基調講演で強調
10 https://japan.zdnet.com/article/35141213/	マルチクラウド技術を活用した障害復旧計画をいかに構築するか
11 https://japan.zdnet.com/article/35141066/	勢い増すインダストリークラウド—今企業が知っておきたいこと
12 https://japan.zdnet.com/article/35138702/	「Google Cloud Platform」をユニークにしているものは何か
13 https://japan.zdnet.com/article/35141348/	グーグル従業員ら、米国境警備局とのクラウド契約に反対
14 https://japan.zdnet.com/article/35141941/	Pivotal、Carbon Blackを買収した狙い—VUEMウェアの買収戦略とは
15 https://japan.zdnet.com/article/35141046/	セールスフォース、フィールドサービス管理ソフトのクリックソフトウェアを買収—約1430億円
16 https://japan.zdnet.com/article/35141698/	AWSの障害は冷却装置の故障が原因—EC2はほぼ復旧
17 https://japan.zdnet.com/article/35141205/	マイクロソフト、Azure Active Directory「Basic」エディション終了の可能性
18 https://japan.zdnet.com/article/35111202/	CIAが語る、クラウド戦略推進で何を待たか—AWS re:Invent
19 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
20 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？
21 https://japan.zdnet.com/article/35141673/	インダストリークラウドが活用される5つの業界
22 https://japan.zdnet.com/article/35140691/	グーグル、クラウド移行支援ツールなどのアップデートを発表
23 https://japan.zdnet.com/article/35140787/	米国防総省、「JEDI」クラウドプロジェクトの契約を保留—国防長官が調査
24 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
25 https://japan.zdnet.com/article/35140965/	マイクロソフト、クラウド移行の懸念にAzureのセキュリティ強化で対応
26 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
27 https://japan.zdnet.com/article/35140781/	IBM、クラウド移行を支援する「Cloud Paks」を提供—「Red Hat OpenShift」に最適化
28 https://japan.zdnet.com/article/35140801/	マルチクラウドの普及で高まるネットワーク管理自動化への関心—Kentik
29 https://japan.zdnet.com/article/35138224/	グーグル、大規模クラウド障害に関する詳細な情報を明らかに
30 https://japan.zdnet.com/article/35141059/	オラクル、クラウドテーマの国内イベント—エンタープライズ向けに競合と差別化
31 https://japan.zdnet.com/article/35141610/	働き方改革で増えるウェブ会議に対処—シスコが新施策
32 https://japan.zdnet.com/article/35141786/	NVIDIAとVUEMウェア、GPU仮想化製品を発表—AIのワークロードを高速化
33 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
34 https://japan.zdnet.com/article/35141659/	レッドハット「OpenShift Service Mesh」リリースへ
35 https://japan.zdnet.com/article/35141870/	VUEMウェアが示すモダンアプリ開発の課題と解決策—VMworld 2019
36 https://japan.zdnet.com/article/35140914/	TIS、ブロックチェーンで社員の事業創出意欲を高める仕組みを構築
37 https://japan.zdnet.com/article/35141660/	IIIとアドバンテック、IoT分野での協業を発表
38 https://japan.zdnet.com/article/35135873/	「Google Cloud Next '19」で見た、“楽しい”ソリューションの数々
39 https://japan.zdnet.com/article/35063430/	クラウド特有のリスクを考える—押さえておきたい4つのポイント
40 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
41 https://japan.zdnet.com/article/35140772/	インテルとバイドゥがクラウド、AI、5Gなどで協力へ—3年契約を締結
42 https://japan.zdnet.com/article/35141206/	PFU、外部人材とサービス調達のクラウド基盤を採用
43 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
44 https://japan.zdnet.com/article/35141544/	マイクロソフト、jClarityを買収—「Azure」のJavaワークロード最適化に向け
45 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
46 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
47 https://japan.zdnet.com/article/35140451/	「AWS Chatbot」ベータ版リリース—SlackやAmazon Chimeに通知
48 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
49 https://japan.zdnet.com/article/35141465/	電通、東京海洋大などが「自動運転型水陸連携マルチモーダルMaaS」の実証実験
50 https://japan.zdnet.com/article/35140720/	グーグル、ハイブリッドクラウド導入を促す移行ツールやネットワークキング機能を拡充

■AWS障害—今後に活かせるのか

この月は、国内で非常に大きな影響を出したAWSの障害に関する記事が軒並みアクセス上位となった。

AWS東京リージョンで障害、EC2やRDSに影響
AWS東京リージョンの大規模障害—制御システムにバグ、「バージ」移行に失敗
AWSの障害は冷却装置の故障が原因—サービスはほぼ復旧
注目度高まるマルチクラウド—今知っておきたいこと

この記事ランキングを見ると、例え安全性が強調されているクラウドであっても、ユーザー側としてはベンダーだけに依存するリスクが意識されることとなり、複数クラウドの併用が有効策となりうることを、改めて考えさせられたようだ。

この記事が読まれたのは、まさにそうした背景だ。
マルチクラウド技術を活用した障害復旧計画をいかに構築するか

■クラウドベンダー各社の動向

AWSと併用するならどのクラウドか、という事になれば現状、まずはMSとGoogleだ。その両者の記事もこの月は比較的多かった印象だ。

クラウドインフラと社会インフラを“つなぐ”—グーグルと大手各社が事例
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
「Google Cloud Platform」をユニークにしているものは何か
Pivotal、Carbon Blackを買収した狙い—VUEMウェアの買収戦略とは
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

■今後のクラウド利用はマルチベンダーありきか

企業のクラウド利用は、今回の一件が非常に大きな波紋を与え、転機となったはずだ。

マルチクラウドの普及で高まるネットワーク管理自動化への関心—Kentik
グーグル、大規模クラウド障害に関する詳細な情報を明らかに
クラウド特有のリスクを考える—押さえておきたい4つのポイント

などの記事が読まれている。

一方、クラウドアプリ（SaaS）も今後は理容が増していくはずだが、こうしたアプリケーション層のサービスにおいても代替手段を考える機運も出てくるはずで、ベンダーの動向にもさらなる注目を払う必要性が高まりそうだ。