

あさま通信



ASAMA
平成31年(2019年)
1月号
浅間商事株式会社 発行
第074号

浅間商事キャラクター
あさまくん

あつ そうだ 浅間に相談しよう!

オフィス構築・ITソリューションのことなら何でもお任せください!



大きなファイルを送信したい。いい方法はない?

メールに添付するには大きすぎるファイルを送りたいときには、ネット上のファイル送信サービスを利用するとよい。ブラウザからファイルをアップロードし、それを相手にダウンロードしてもらうことで簡単に受け渡しができる。

ギガファイル ファイル転送ラウンジ「千ガスタ」秋葉原にOPEN



GigaFile便 (<https://gigafile.nu/>) は容量無制限(ファイルの容量は100GB まで)のファイル送信サービスです。

●Microsoftの
新しい提案
Office365をご検討
ください!



パソコン知識問題

【問題】「ゼロデイ攻撃」の特徴はどれか。

- ア・脆弱性に対してセキュリティパッチが提供される前に当該脆弱性を悪用して攻撃する。
- イ・特定のWebサイトに対し、日時を決めて、複数台のPCから同時に攻撃する。
- ウ・特定のターゲットに対し、フィッシングメールを送信して不正サイトに誘導する。
- エ・不正中継が可能なメールサーバを見つけて、それを踏み台にチェーンメールを大量に送信する。

正解はうら面にあります

新たなマルウェアやランサムウェアの 検知数は2017年比4割増

カスペルスキーは2018年12月26日、2018年のサイバー脅威の動向をまとめたレポート「Kaspersky Security Bulletin 2018 STATISTICS」に基づいた発表を行った。

それによると、2018年1~10月に検知した新たな悪意のあるファイルのうち、バックドアと判明したマルウェアは2017年と比べて44%、ランサムウェアは43%、それぞれ増加した。また30%のユーザーが、この1年間で少なくとも一度はWebベースの攻撃に遭遇していた。

2018年1~10月の期間、全世界でKaspersky Lab製品が検知したオンラインリソースからの攻撃は、18億7699万8691件。Webアンチウイルスソリューションが検知した悪意あるオブジェクトの種類は、2164万3946種類だった。

数字で見る2018年

オンラインの脅威

情報の色分け: 2018 | 2017

悪意あるオンライン攻撃の数:

19億 ↑ | 10億

21,643,946 Kaspersky LabのWebアンチウイルスソリューションが2018年に検知した悪意あるオブジェクト(スクリプト、エクスプロイト、実行ファイルなど)の種類

30% 年1回以上Webベースでの攻撃に遭遇したユーザーのコンピューターの割合

92.1% 特定の10カ国が発生源となっている攻撃の割合

ランサムウェア

バンキング型マルウェア

39,842

種以上
新たに検知した暗号化型
ランサムウェアの種類

830,135

オンラインバンキングから金を
窃取するマルウェアの起動の試み
をブロックしたデバイスの数

11
新たに発見した
ランサムウェアファミリー

エクスプロイトによって最も多く
標的になったアプリケーション

765,538
暗号化型ランサムウェアの攻撃を
受けたカスペルスキー製品の
ユニークユーザー数

> 220,000
標的になった法人ユーザーの数

MS Office:
55% ↑ | 17.6%
Adobe Flash:
2% ↓ | 4.5%

さらに詳細なデータは
Kaspersky Security Bulletinの統計レポートに掲載しています。

統計情報注
Kaspersky Security Network (KSN) によるものです。

© 2019 Kaspersky Lab. All Rights Reserved

(ITmedia NEWS 2018/12/28 より)

※エクスプロイトとは、アプリケーション、ネットワークやハードウェアの脆弱性を悪用する非倫理的または違法な攻撃です。攻撃は通常、コンピュータシステムを意のままにコントロールすることまたはネットワーク上に保存されているデータを盗むことを目的としたソフトウェアまたはコードの形態を取ります。

標的型攻撃防止・
フィッシングサイト誘導防止
不正アクセスのブロック
にはUTMがお勧めです!



自社サーバー不要のクラウド録画型。カメラ台数1台から、必要な台数だけお求めいただけます。



面倒なサーバーのメンテナンスから解放!!

録画再生&LIVE 映像をどこからでも確認できます。

サテラ 春の大感謝祭

Satera

一般的な
カラーレーザー
プリンターは…



消耗品数は
9点

LBP841Cは



消耗品数は
5点

手間が少なく
交換もカンタン!



A4モノクロ複合機 MF236nS

限定
1,000台



A3カラーレーザープリンター LBP841CS

限定
3,500台



26年連続
国内シェア
No.1

キャンペーン期間 2019年1月7日(日)～3月29日(金) 台数限定のため、製品がなくなり次第終了とさせていただきます。

ESETは「ウイルス検出率100%AWARD」を最多受賞

コンピュータウイルス感染防止・識別・除去の国際紙 [Virus Bulletin] において権威ある「ウイルス検出率100%AWARD」を最多受賞しました。

『首都感染』高嶋哲夫 今月のおススメ本

20××年、中国でサッカー・ワールドカップが開催された。しかし、熱狂するスタジアムから遠く離れた雲南省で、致死率60%の強毒性新型インフルエンザが出現。中国当局による必死の封じ込めも破綻し、恐怖のウイルスが世界に、そして日本へと向かった。インフルエンザ・パンデミック(世界的大流行)阻止のため、政府対策本部のアドバイザー・元WHOの優司は空港での検疫を徹底させるが、ついに都内にも患者が発生。総理の瀬戸崎は空前絶後の“東京封鎖作戦”を決断した。まさに一気読み。お勧めです。



パソコン知識問題

解答 (おもて面の問題解答)

正解：ア

【解説】ゼロデイ攻撃(zero-day attack)とは、あるOSやソフトウェアに脆弱性が存在することが判明し、ソフトウェアの修正プログラムがベンダーから提供されるより前に、その脆弱性を悪用して行われる攻撃のことを指します。問題解決のための修正パッチが提供された日を1日目としたとき、それよりも前に行われた攻撃という意味で「ゼロデイ攻撃」と呼ばれます。

イは特定のWebサイトに対し、日時を決めて、複数台のPCから同時に攻撃するDDoS攻撃の特徴です。ウは特定のターゲットに対し、フィッシングメールを送信して不正サイトに誘導するフィッシングの特徴です。エは不正中継が可能なメールサーバを見つけて、それを踏み台にチェーンメールを大量に送信するスパムメール送信行為の特徴です。第三者中継を許可しているSMTPサーバはスパムメールの踏み台にされてしまいます。

【応用情報技術者 H27秋期 問42】

◆1月 寒い季節を乗り切る冷え性対策!

寒い季節になると、手先や足先の冷えが気になりませんか? 冷え性対策をしっかりと行って、冬を元気に乗り切りましょう。

●身体をあたためる食事の工夫

栄養バランスのとれた食事を基本に、冷えが気になるときは身体を温める食材を積極的にとりましょう。反対に、身体がほてっているときは身体を冷やす食材をとります。なお、身体を冷やす食材は、熱を加えると身体を温める食材に変化するので上手にとりいれましょう。また、肉類などに多く含まれるたんぱく質は熱源となる筋肉を作るほか、シヤモやタラコ、アボカドやアーモンドなどに多く含まれるビタミンEには、末梢血管を広げて血液循環を良くする働きがあります。

●身体の隅まで血液を届ける生活習慣

体を締め付ける衣服や靴は避けましょう。38～40度くらいのぬるめの湯にゆっくりつかりましょう。血行促進とリラックス効果を得られます。熱い湯は体の表面だけ温まり、内部が十分に温まっていないことが多く、また急激に血圧を上昇させるので、避けましょう。たばこは血液の循環を悪くするのでやめましょう。

からだを冷やす食材	中庸の食材	からだを温める食材
にがり、せゆり、なす、わかめ バナナ、オレンジ、トマト、昆布 白砂糖、牛乳、バター、豆腐 コーヒー、緑茶、白米	玄米、とうもろこし、そば、あわ、ひえもち からだを冷やしも、温めもしない中龍のたべもの	紅茶、たまねぎ、にんにく、しょうが、にんじん 小松菜、ごぼう、さくらんぼ、チーズ、肉、赤身の魚 味噌、卵、根菜類、発酵食品など。
夏が旬のもの、熱帯でとれるもの、精製された食品、加工食品など。		寒冷な季節や地方でとれるもの、根菜類、発酵食品など。