

0 6 1 2 パソコン同好会 例会資料

1 . 今月のフリーソフト

1) Internet Explorer 7

2) P D F 編集ソフト

ソフト名	PDF Knife
対応OS	XP.2000.Me.98
使用目的	多ページで構成されるPDFファイルから、選択したページだけを抜き出す
入手先URL	http://homepage3.nifty.com/e-papy/

基本的な操作

- 1 . 入手先のURLから、「PDF Knife」をダウンロードする。
とりあえず、ダウンロードするファイルは、デスクトップ保存を指定し、ダウンロードを実行する。
デスクトップに「ZIP形式」の「pdfk120.zip」が保存される。
- 2 . 「ZIP」形式の圧縮ファイルを解凍できるソフトが、インストール済みの場合は、「PDF Knife」をWクリックするだけで解凍できる。
又は、「pdfk120.zip」のアイコンを、解凍ソフトのアイコンに、ドラッグ&ドロップすることでも解凍できる。
- 3 . 「pdfk120」という名前のフォルダが作成され、そのフォルダに「pdfk120.exe」が収められている。
- 4 . 「pdfk120.exe」のアイコンをWクリックして、「PDF Knife」を起動する。



図左 「PDF Knife」のダウンロードサイト
図上 解凍後のフォルダ「pdfk120」

5 . 「PDF Knife」の実操作は、次月例会。

3) 会員の相馬さんが、ニューマシンを導入されました。その報告。

4) 今月の、ワンポイント（次ページ）

5) PCウイルス「ボット」の情報（別紙）

MECHA-SECURITY.COM

http://www.mecha-security.com/archives/2005/03/_pc.html

今月のワンポイント

文字サイズ固定のページで文字サイズを変える

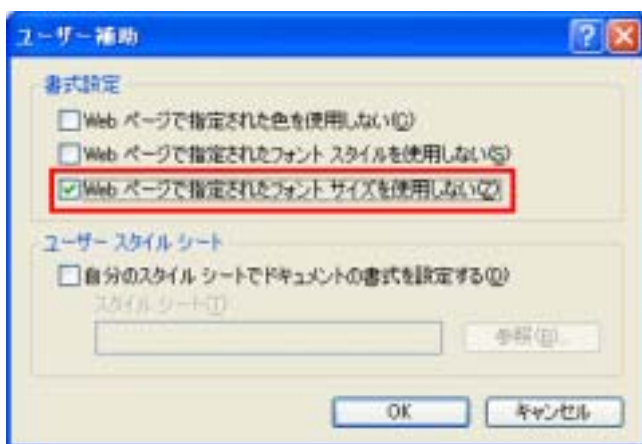
文字サイズが固定されてしまっているページでは、読みづらくても、文字サイズを変更することができません。そんなときに便利な、文字サイズを変更する方法をご紹介します。

Internet Explorer(以下 IE) のメニューから「インターネットオプション」開きます。「全般」タブで「ユーザー補助」ボタンをクリックします。「Web ページで指定されたフォントサイズを使用しない」にチェックを入れると固定されなくなります。

IE のメニューから「インターネットオプション」開き、「全般」タブで「ユーザー補助」ボタンをクリックします。



「指定されたフォントサイズを使用しない」にチェックを入れます。



元に戻すには、「Web ページで指定されたフォントサイズを使用しない」のチェックを外します。

それが例えば、あるWebサイトへの攻撃であったり、スパムメールを送信させるプログラムを実行することだったり、いろいろな命令を実行させることができます。

次に、2の「ポットネットワーク」です。

ポットはIRC経由で命令を実行させるための、ポットの集団を作ろうとします。

目的は、ある程度の数の、自分(ハッカー)の言うことを聞く集団(ネットワーク)を作ることなので、無差別に広がっていくより、ユーザに見つからずに感染することに重点を置いています。

2004年9月には、1万台のポットネットワークと、それを制御するIRCサーバが発見されたそうです。

■1万台を超えるパソコンで構成された“攻撃用ネットワーク”が確認される

そして3の特徴にあるように、ソースコードが公開されているため、このポットの亜種と呼ばれるオリジナルの変種は、他のウイルスとは比べ物にならないくらい多く発見されています。

亜種がたくさんあるとどんな問題があるのか？

それはウイルス対策ソフトを作っていたとしても、それを発見するパターンファイルがないケースもあるみたいです。

これらのポットに対抗するためには、やっぱりウイルス対策ソフトやパーソナルファイアウォール、そして、Windows Updateによって最新のパッチを当てるといった基本的な対策が必要です。

ちなみに、「ゾンビPC」って聞いたことありますか？

これは、ポットに感染したPCのことを指しています。

パッチを当てないPCや、ずっと立ち上げっぱなしの古いサーバなどがポットに感染したりして野放しにされているケースがとても多いみたいです。

これらのポットネットワークを使って、自分の会社が攻撃されたりしたら、考えると怖いですね～。

Ads by Google

スパイウェア対策

6ヶ月間無料。1800万人以上が利用のキングソフトのセキュリティ
www.kingsoft.jp/

企業のスパイウェア対策は

ゲートウェイソリューションのBarracudaで簡単導入・高性能・低価格
www.barracudanetworks.jp

スパムメール対策ソフトは

@nifty法人向け迷惑メールフィルター 初期費用0円キャンペーン実施中！
www.nifty.com

サイボウズグループウェア

“60日間無料お試し”安心・便利なグループウェアの決定版
office.cybozu.co.jp/

赤ちゃんのお出かけに

フェイクファーやベロア・デニムなど ブランドベビー服・ベビーブーツ
www.maryle.be/

Ads by Google

Spybot S&D

スパイウェア検出&除去ソフト 体験版配布中！
canon-sof.jp

ウイルスバスター2007発売

“ウイルスバスター”公式サイト 無料で30日間、新機能を体験！
www.trendmicro.co.jp/

スパムメール対策には

Barracudaスパムファイアウォール 導入、運用が簡単。管理者負担を軽減
www.msol.co.jp

スパイウェア対策

6ヶ月間無料。1800万人以上が利用のキングソフトのセキュリティ
www.kingsoft.jp/

メールマガジン「めっちゃわかるセキュリティ！」
ウイルス・フィッシング・スパイウェア等、インターネットには危険がいっぱい。このメルマガで少しずつセキュリティがわかるようになります！
(発行元:まぐまぐ/マガジンID:0000147487) 無料です！！

メールアドレス:

登録

Powered by



■ このサイトについて ■ メールマガジン依頼 ■ リンク ■ ご相談

Copyright (C) 2005-2006 メチャセキュリティ・ドットコム All Rights Reserved.

カテゴリを選ぶ

HOME | このサイトについて | メルマガ広告依頼 | ご相談 | リンク

スパイウェアとは? | フィッシング詐欺とは? | ウイルス対策したい! | スпамメール対策! | SSLとは?

スパイウェア・ウイルスの駆除と対策 > ウイルス > ボットとは? ゾンビPCとは?

めっちゃわかるセキュリティ!

Ads by Google

スパイウェアを徹底駆除Spyware Doctor を無料ダウンロード。2005年ベスト アンチ
スパイウェア賞
www.pctools.jp**スパイウェア対策には**最新のセキュリティ情報と 無償のセキュリティツールをご案内。
www.microsoft.com/japan/security/**スパイウェア対策なら**セキュリティ対策のオススメ情報を かんたんサーチで楽々検索
www.kantan-search.jp

Google

検索

Web mecha-security.com

セキュリティ対策!

**スパイウェアってなんだ?**
あなたのパソコンはスパイウェアがインストールされてませんか?**SSLってなに?**
普段使っているSSLって安全なの? どうやったらSSLは使えるの?**ウイルス対策したい**
ウイルスって感染したらどうなる? どうやって防げばいいの?**迷惑メールへの対策は?**
毎日届く、スパムメール。どうやって止める?**フィッシング詐欺に注意!**
あなたの今見ているWebページ、実はフィッシングサイトかも?

スポンサード リンク

ボットとは? ゾンビPCとは?

「ボット」って聞いたことありますか?

ボットの名前の由来は「ロボット」です。

攻撃者の意のままに動くマシンということからこの名前がついたようです。

ボットを一言でいうと、ハッカーなどがリモートから操作するために、PCに仕込まれるウイルスの一種です。

と聞くと、トロイの木馬のように聞こえますよね?

■トロイの木馬って?

そう、ボットはトロイの木馬の一種なんです。

が、一応以下の特徴を持つものがボットとして区別をされています。

ボットの定義

1. IRC経由でマシンをコントロールする
2. 無差別に広がることよりも「ボットネットワーク」を作ろうとする
3. 亜種を簡単に作ることができるためのソースコードが公開されている

まず、1の「IRC」ですが、IRCとはそもそもチャットのシステムです。

全世界にIRCのサーバというものが立っていて、ユーザは自分のPCにIRCのソフトをインストールします。

で、IRCサーバのチャンネルに接続すると、同じチャンネルに接続している他のIRCユーザとチャットができます。

その仕組みを利用して、ボットは勝手にIRCの特定のチャンネルに接続をします。

そして、ハッカーがそのチャンネルに接続しているユーザ(ボット)に対して、あるコマンド(命令)を送ると、接続しているPCは、その命令に従った動作をします。