

今号のコンテンツ

- ◆特集記事 …P1～P2
大規模な広がりを見せるランサムウェア
- ◆今さら聞けないパソコン基礎知識 …P2
「LINE@」編
- ◆IT活用事例のご紹介 …P3
「社内SNS」編
- ◆取扱い商品・サービスのご紹介 …P4～P6

写真：福山バラ公園

個人・中小企業も狙われているサイバー攻撃

家庭でもインターネットの接続にLAN(Wi-Fi)が普及していますが、通信の出入り口であるルーターのセキュリティを意識しているでしょうか。企業においては言わずもがなです。セキュリティ設定に不備のあるルーターを使用するか、何にも対策を講じないで通信することは、家の施錠をせずに外出するようなものです。無防備な状態は、悪意のある第三者の侵入を許し、様々な悪さをはかられる恐れがあります。家庭用ルーターを狙う新たな攻撃手口も報じられています。サイバー攻撃はコンピューターで無作為にセキュリティの脆弱なパソコンやサーバーを探すので、私はネット取引などしないから大丈夫とはい切れません。一人ひとりが気を付けなければ、一人の不注意が多く

の被害をもたらすことになります。

サイバー攻撃は組織を挙げての悪質なビジネスになっています。先日は、過去最大規模の世界同時サイバー攻撃があり、鉄道、医療、物流などの重要なインフラが狙われたニュースが流れました。1日100万種超で増殖するマルウェア（コンピュータウイルスを含む悪意のあるソフトウェアや悪質なコードの総称）からして、ウイルス対策ソフトではもはや止められない攻撃になっています。コンピューターがウイルスを作り、AI（人工知能）を駆使して脅威を防ぐという妙な世界が動き始めているようです。

大規模な広がりを見せるランサムウェア

今年の5月頃から大規模なサイバー攻撃が行われ、「WannaCry」と呼ばれるランサムウェアが爆発的に広がりました。ランサムウェアとは、パソコンに保存されているファイルを暗号化により読み取りができないようにし、暗号化したファイルの復元を条件にビットコイン等の金銭を要求するマルウェアです。（要求された金銭を支払ったとしても、ファイルを元に戻せる保証はありません。）

現時点では感染経路は特定できていませんが「WannaCry」はネットワーク共有機能の「SMB v1」の脆弱性を利用するとされています。この機能はWindowsXP等の古いOSにもあるため、様々なWindowsのOSのコンピュータに感染する可能性があります。

この脆弱性に対するセキュリティパッチ(WindowsUpdate)は2017年3月14日時点で公開されていました。しかし、このセキュリティパッチを適用していないコンピュータがあり、そのコンピュータに感染することで、被害が広がったとみられています。そのほかにも、不審

なメールを開封したり、添付されているファイルを開封することによる感染の可能性もありますので注意が必要です。



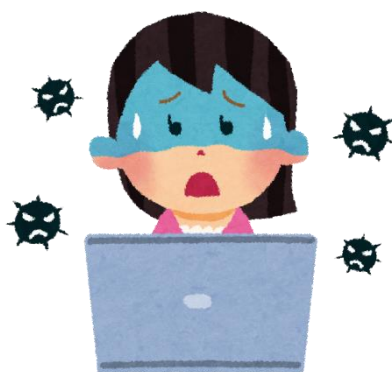
次ページ「ランサムウェアを防ぐには」へつづく

ランサムウェアを防ぐには

ランサムウェアに限らず、マルウェアを防ぐのに一番重要なことは使用しているコンピュータやウイルス対策ソフトを最新の状態に保つことです。日ごろからWindowsUpdateを適用することや、ウイルス対策ソフトのアップデートを行うことにより、感染のリスクを抑えることができます。

また、外付けのハードディスクなどにバックアップを取っておくことも有効です。ランサムウェアに感染したコンピュータのデータを復元することはできませんが、感染したコンピュータを初期化し、バックアップデータを復元することで、バックアップを行った時点の状態に戻すことができます。

ランサムウェアに感染すると、同じネットワークのコンピュータや接続している外付けハードディスク・USBメモリ等も暗号化されてしまう可能性があるため、バックアップを行った後はコンピュータから外した状態にしておく必要があります。



他にもUTM (Unified Threat Management、ユニファイド・スレート・マネジメント、統合脅威管理) と呼ばれる機器を導入することも有効です。

UTMは社内のネットワークの出入りに設置し、ファイアウォール、ウイルス対策、不正侵入防御、迷惑メール対策、Webフィルタリングといった働きをします。内部から外部に対しての通信も監視しており、感染してしまった場合の二次被害を防ぐこともできます。

感染を防ぐ意味でも、感染後の被害を最小限に抑える意味でもUTMの導入はとても重要です。

情報セキュリティ10大脅威2017 (「組織」向け脅威)

1	標的型攻撃による情報流出
2	ランサムウェアによる被害
3	ウェブサービスからの個人情報の搾取
4	サービス妨害攻撃によるサービスの停止
5	内部不正による情報漏えいとそれに伴う業務停止
6	ウェブサイトの改ざん
7	ウェブサービスへの不正ログイン
8	IoT機器の脆弱性の顕在化
9	攻撃のビジネス化 (アンダーグラウンドサービス)
10	インターネットバンキングやクレジットカード情報の不正利用

【出典】独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 「情報セキュリティ10大脅威2017」
URL: <https://www.ipa.go.jp/security/vuln/10threats2017.html>

今さら聞けない

パソコン基礎知識

☆「LINE@」とは

「LINE@」はビジネスや情報発信に活用することができる企業向けのLINEアカウントです。「LINE」が1対1のコミュニケーションに特化しているのに対し、「LINE@」は1対多のコミュニケーションに特化しています。

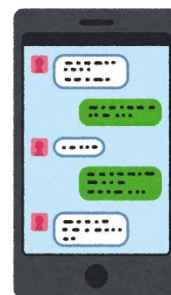
プランはフリー・ベーシック・プロとあり、使用したい機能に合わせて選択することができます。

☆「LINE@」でできること

メッセージ	友達になってくれたユーザに対して一斉にメッセージを配信することができます。
1:1トーク	ユーザと1:1で対話することができる機能です。
アカウントページ	LINE内に専用のホームページを持つことができます。プラグインにより予約ボタンなどのコンテンツを簡単にカスタマイズできます。
タイムライン・ホーム	不特定多数のユーザに対して情報を発信することができます。
リサーチページ	アンケートや人気投票のようなユーザ参加型のコンテンツを配信できます。
ショップカード	ポイントカードの作成・発行ができる機能です。
クーポン	作成したクーポンの開封数や仕様数を管理・確認することができます。

上記の機能は無料のフリープランでも使用できるので、試してみると面白いかもしれません。

「LINE@ (ラインアット)」編



ビジネスソフト社のIT利活用事例のご紹介

ビジネスソフト社では、社内のコミュニケーションツールとして「Chatter（チャター）」を利用しています。「Chatter」は前号でご紹介しましたCRM/SFA（顧客情報・営業活動管理）のクラウドサービス「Salesforce（セールスフォース）」ライセンスを導入すると利用できる、社内向けのSNSツールです。Facebook（フェイスブック）やLINE（ライン）のような使い勝手で、社内での情報共有が簡単におこなえます。



☆社内SNSの利用で社内の情報共有が飛躍的にアップ！

☑導入前の課題

- ☑不在の社員に連絡事項が伝わっていないことが発生
- ☑口頭のみでは伝えられる情報に限度がある
- ☑紙による社内回覧は、スピーディーに情報共有できない
うえ、手元に残らないので内容を忘れてたり、その情報が必要になった時に無くて困る
- ☑外出中の社員になかなか連絡がとれなかったり、留守電に入れても聞いてくれたか分からず不安

◎導入後の効果

- ◎社内で共有すべき情報は何でも投稿し、漏れなく伝達
- ◎回覧ではなくファイルをアップロードし共有することで、瞬時に伝わるうえ、必要な時には検索して何度でも参照可能
- ◎その他にもネットで見つけた有用な情報はリンクをアップロードし、全社でその情報を共有
- ◎外出中の社員には「@メンション」機能で連絡事項をメール通知できるので確実に伝わり、そのやりとりも全員で共有

Salesforce Chatter（チャター）イメージ



投稿

ここにテキストを入力し、「共有」ボタンをクリックするだけで投稿でき、簡単に社内での情報共有できます。

検索・表示

キーワードで過去の投稿やファイルを検索できます。また、表示する投稿の種類の指定もできます。

ファイル・リンク

ファイルの投稿も簡単で、投稿されたファイルは各々パソコンにダウンロードできるほか、ダウンロードせずプレビューで確認もできます。URLをリンク付きで投稿できるので、ネット上で見つけた有用な情報を、即社内でも共有できます。

コメント・いいね！

投稿に対してコメントを投稿したり、「いいね！」を付けたりします。コメントに回答したり、意見交換が行えます。

@メンション

@の後にユーザ名を入力すると、特定の相手に投稿をメール通知できます。社外でもスマホで確認でき、このようなやりとりも共有しています。

上図はサンプルですが、弊社ではこのように社内SNSを活用し、業務に役立てています。

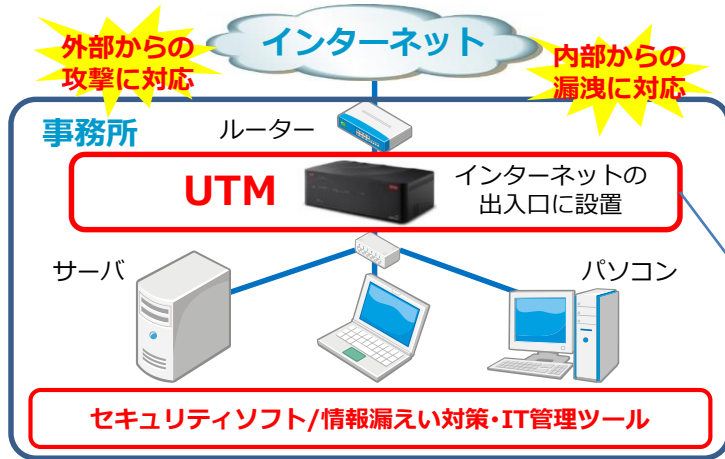
ビジネスソフト社の取扱い商品・サービス

導入からアフターフォローまでサポート致します。
ビジネスソフト社にお申し付けください。

表示価格は税別です。また、セットアップ料を別途申し受けます。価格表示のない商品は御見積いたしますので、ご相談ください。

セキュリティ対策ソリューション

ランサムウェアや不正送金、情報漏えいなど、さまざまな脅威に対応するセキュリティ対策



ご存知でしょうか？

平成29年5月30日よりすべての事業者に
「個人情報保護法」が適用となりました。

改正個人情報保護法の施行により、中小企業をはじめとするすべての事業者が個人情報保護法の対象となり、個人情報を保護するために安全管理措置を講ずる必要があります。

UTM (Unified Threat Management・統合脅威管理)

ウイルス対策、スパム対策、ファイアウォール、Webフィルタリング、不正侵入防御など複数のセキュリティ対策機能と自動アップデート機能により最新のサイバー攻撃に対応します。

UTM (統合脅威管理)

FortiGate (フォーティネット)

●ハイエンドモデルから中小規模の企業向けのミッドレンジモデル、小規模拠点やSOHO向けのデスクトップモデルまで豊富な製品ラインアップ

CuteBOX (トライポッドワークス)

- 業界トップクラスのアンチウイルスエンジン搭載
- 10年連続シェアNo.1のWebフィルタリングを採用
- ※想定接続PC台数：～30台 参考5年リース月額16,000円

SS3000 II std (サクサ)

- 見える化ツールで導入効果を簡単に視覚的に把握
- 欧米でトップシェアのアンチウイルスエンジン採用
- ※想定接続PC台数：～10台 参考5年リース月額10,500円

セキュリティソフト

ESET (イーセット) シリーズ

日経コンピュータ顧客満足度調査2016-2017
ウイルス対策製品部門4年連続1位！

- 高いウイルス検出力 ●軽快な動作 ●コストメリット



情報漏えい対策・IT資産管理ツール

LanScoop Cat (エムオーテックス)

- 市場シェアNo.1！ ●金融機関で3社に1社の導入実績
- 操作ログ管理, Webアクセス管理, デバイス制御, メール管理, 不正PC遮断, IT資産管理など

情報セキュリティ対策支援アプライアンス

SOXBOX NX (ミロク情報サービス)

- 専任管理者不要のカンタン導入・カンタン運用
- 操作履歴確認 ●不正接続検知・遮断 ●データ持出禁止・制限など

IDC ~インターネットデータセンター~

ICT資産の所有から利用へ、BCP対策に Ryobi-IDCサービス (両備システムズ)

- ◆仮想プラットフォームサービス
堅牢なデータセンター内に管理されている仮想マシンをご利用頂けるサービスです。
- ◆コロケーションサービス
お客様側で用意されたサーバやネットワーク機器をIDCでお預かりするサービスです。
- ◆遠隔バックアップサービス
お客様の重要なデータをWAN越しで毎日自動でバックアップを行うサービスです。



安心・安全な設備環境

- 低災害地域 ●堅牢なファシリティ
- 万全のセキュリティ



おかやまクラウドセンター

OA機器

サーバ・パソコン・タブレット

富士通 法人向けシリーズ

- ◆PCサーバ PRIMERGY
- ◆デスクトップパソコン ESPRIMO
- ◆ノートパソコン LIFEBOOK
- ◆タブレット ARROWS Tab



ビジネスプリンター・スキャナー

エプソン・キヤノン・PFU

- A3/A4対応プリンター/スキャナー
- A0/A1対応大判プリンター/スキャナー



デジタル複合機

リコー・キヤノン

- A3/A4対応デジタル複合機
- A0/A1/A2対応広幅デジタル複合機



ビジネスソフト社の取扱い商品・サービス

導入からアフターフォローまでサポート致します。
ビジネスソフト社にお申し付けください。

表示価格は税別です。また、セットアップ料を別途申し受けます。価格表示のない商品は御見積いたしますので、ご相談ください。

業務システムソリューション

お客様のニーズに合わせたシステムを開発 オーダーメイドシステム開発



- 様々な業種、業務の開発実績
販売仕入管理、財務会計、給与計算、生産管理、工程管理、在庫管理など
- 販売仕入管理 + EDI連携システムなど

勘定奉行のOBC

オービックビジネスコンサルタント



- ◆ 奉行i10シリーズ
商・蔵奉行（販売・仕入管理）、勘定奉行（財務会計）など
- ◆ マイナンバー対応ソリューション
弊社はOBC奉行iシリーズ指導認定パートナーです。

カスタマイズできる業務パッケージソフト WinWinきゅうよ・はんばい・ざいむ



（給与計算・販売仕入管理・財務会計）



- 販売開始から30年
- パッケージでありながらお客様のニーズに合わせカスタマイズ対応

会計ソフトはピーシーエー PCA（ピー・シー・エー）



- ◆ PCA DXシリーズ、PCAクラウドシリーズ
PCA商魂・商管（販売・仕入管理）、PCA会計、PCA給与など
- ◆ マイナンバー対応ソリューション
弊社はPCAシステムインテグレーションパートナーです。

業務システムソリューション（業種特化）

牛乳販売店様向け牛乳宅配管理ソフト Milware ミルウェア

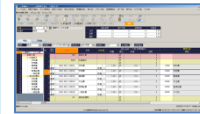


- 顧客と配達を簡単登録
- 品揃表を簡単印刷
- 請求書も簡単発行

ご提供価格250,000円

建設業様向け原価管理システム

どっと原価NEO（建設ドットウェブ）



- 個別プロジェクト原価管理を徹底管理
- 全国3,000社以上の導入実績
- 会計、給与ソフトとデータ連携可能

①案件管理 → ②予算計画 → ③原価管理 → ④支払・請求

土地家屋調査士様向け報酬額計算ソフト 福太郎21 Ver5.0.3



- このたびアップデート！
- 報酬額計算書の作成
 - 見積・請求・領収書の作成
 - 年間集計表などの作成

ご提供価格30,000円

美容・理容業様向けソフト

サロンマジックプラス（エクシードシステム）



- 日報・担当別売上・月次集計まで一括管理
- 予約表、来店時カルテ、会計伝票など
- 美容・理容業専門ソフトで20年以上の実績

顧客来店動向の分析から、売上UPの答えが見えます。

Office365

利用シーンの多様化に対応する、新しいOffice Office365（マイクロソフト）

インストール版 Office Office365 ProPlus/Business	ブラウザ版 Office Office Online	メール/予定表 Exchange Online
情報の共有 SharePoint Online	個人用ストレージ OneDrive for Business	リアルタイム コミュニケーション Skype for Business Online

- Office365 料金プラン Business（1年契約）1ユーザあたり
- Office365ProPlus/OfficeOnline/OneDrive 月額900円
 - OfficeOnline/OneDrive/Exchange/SharePoint/Skype 月額540円

BIツール ~ビジネスインテリジェンスツール~

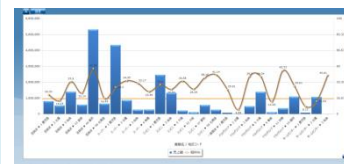
わかりやすさを追求したデータ分析ツール Linxgate リンクスゲート（日本システム）



業務システムに蓄積されたデータを参照し、必要な情報をリアルタイムでグラフィカルに表示します。

選ばれる4つの特長

- デザインカスタマイズ
- 簡単分析！ドリルダウン
- 情報共有 & Excel出力
- 基幹システムと直接連携



システムに蓄積された情報から、意思決定の判断材料をすぐに導き出せます。

クラウド型CRM/SFA（顧客情報管理・営業支援）

営業活動を強力に支援する、世界No.1のCRMソリューション

salesforce セールスフォース



- 顧客を起点とした情報の一元化
- リアルタイムの「見える化」
- 最低限の負荷で、最大限の情報を
- ノウハウの共有・蓄積
- 社内コミュニケーション・コラボレーションの強化



生産性の新境地を拓く

「Salesforce Summer '17」をリリース

AIが搭載された初の完全なエンタープライズCRM

EinsteinによってSalesforceは

世界でもっともスマートなCRMに

顧客情報▶

担当者、商談、問い合わせ、活動予定、活動履歴などあらゆる情報を一元管理

お客様の導入成功事例はこちら

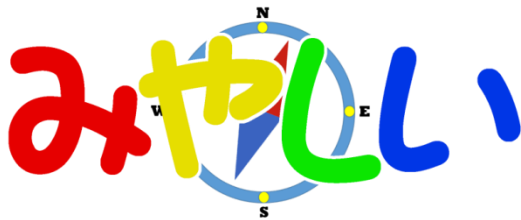
セールスフォース 事例

検索

<http://www.salesforce.com/jp/customers/>

クラウド型CMS（ホームページ制作ツール）

簡単！多機能！あっと驚くCMSで簡単ホームページ作成

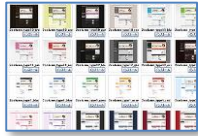


「みやしい」とは

- 専門知識が無くても簡単操作でホームページを作成・更新できるサービスです。
- ページの追加、テキストの編集、画像の貼り替え、レイアウトの変更も思いのままです。
- ブログやメールフォーム作成、スマホサイト自動生成、スライダー機能など機能満載です。
- そのうえご利用料金は初期費用なしの月額8,000円（税別）です。



①多彩なテンプレートが100種以上



②様々なパーツを自由にレイアウト



③テキスト編集はワープロ感覚



④あっという間に完成♪\('▽')/



「使ってみたいけれど、最初からすべて作成する時間はとれない…」といったお客様にはリーズナブルな『ホームページ制作パック』をご用意しております。ぜひご相談ください。

◆ライトプラン（5ページ）…90,000円（税別） ◆スタンダードプラン（10ページ）…150,000円（税別）

みやしい 30日間
無料お試し受付中!!

詳しくはWebで!

みやしい

検索

<http://miyasii.com/>

生命保険事業

これから加入される方も、見直しをご検討中の方も
ビジネスソフト社が保険選びのお手伝いをいたします。

楽 天 生 命

自分に合ったプラン選び

ライフステージや将来設計、目的などでプランは違います。最適なプランをご一緒に考えます。



生命保険をわかりやすくマンガにしました。この冊子を読むと保険が分かります。そして無駄が分かります。

【お問い合わせ先】

担当 井上 幹雄

携帯：090-8244-0454

メール：mikio@bscnet.co.jp



BSC 株式会社ビジネスソフト社

〒720-0072 広島県福山市吉津町5番8号
TEL: 084-923-7522 FAX: 084-923-7647
URL: <http://www.bscnet.co.jp>

(営業内容)

- クラウドサービスの提供・サポート
- オーダーメイドソフトの開発・販売・サポート
- パッケージソフトの開発・販売・サポート
- OA機器及び流通ソフトの販売・サポート