

ちょっとしか

今すぐできる！お金をかけない
中小企業の為のセキュリティ対策



日本ITセキュア株式会社
Japan IT Secure Co., Ltd.

日本ITセキュアの紹介

会社設立 2009年7月7日

業務内容

ユーザ企業の情報子会社での経験を生かして、大企業から中小企業まで、運用できるセキュリティシステムをコーディネートし提供します。

主要取扱製品

ネットワーク自動作図・管理

autoMap/autoMonitor

業務用WiMAX内蔵VPNルータ

WARV-1

インターネット利用監視システム

PacketBlackHole

PC操作マニュアル作成支援ツール

iTutor

パケット分岐ソリューション

VSS monitoring

法人向ウイルス対策

KasperskySecurity

提供サービス

iPhone/iPad セキュアなファイル共有クラウド Syncnel

中国暗号化ソフトウェア製品現地持ち込み利用申請代行

講師の紹介

内山恒示とはこんな人

- 広島市で、小学校から大学に入るまでを過ごす
- 長崎大学工学部でスイッチング電源という電子回路を勉強しました。
- 広島大学大学院で、に行きLSIのCADシステムのアルゴリズムについて研究

業務経験

- 1995年に広島で地域ポータルサイトを立ち上げ、運営をしてました。
- 2000年に大手酒造メーカーの情報システム会社に転職
バイオ事業部門のインフラ・セキュリティ運営部隊の立ち上げ
- 2002年より、セキュリティ事業を立ち上げました。
セキュリティアプライアンスサーバ商品の企画・販売
- 2004年 西日本セキュリティコンソーシアムを立ち上げました
大手企業の情報子会社とセキュリティ勉強会を実施
- 2009年に、日本ITセキュアを起業しました。

ブログ セキュリティよもやま話

<http://blog.jolls.jp/jasipa/j-its/>

本日本話する内容

チョットしか

今すぐできる！お金をかけない 中小企業の為のセキュリティ対策

セキュリティリスクの実態を知ろう

基本的なセキュリティ対策を徹底しよう

最後は、人の心です。

チョットしか

今すぐできる！お金をかけない
中小企業の為のセキュリティ対策

セキュリティリスクの
実態を知ろう

セキュリティリスクの実態

あなたの会社の何を守るべきかを把握していますか。

情報漏えい、ウイルス、ハッカーなどセキュリティ脅威から守るべきものは？

チェックポイント

- パソコンの台数とOS種類を把握していますか。
- ネットワーク・情報の出口が、いくつありますか。
- 漏えいすると会社が傾くデータの保存状態知っていますか。
- 盗まれたり壊れたりすると業務ができない機器はなんですか。

ちょっとしか

今すぐできる！お金をかけない
中小企業の為のセキュリティ対策

基本的なセキュリティ
対策を実施しよう

ウイルスチェックソフトを確実に！

IDC ジャパンの8月17日のレポートによると
ウイルスチェックソフト導入企業7割だそうです

あなたの企業は、この3割じゃないですよ。

チェックポイント

- アンチウイルスソフトがインストールされていますか。
- ウイルスパターンは、最新ですか。
- ウイルスチェックソフト機能が止まってませんか。

更新していない有料製品より、更新してる無料ソフトが有効！

無料！ マイクロソフトセキュリティエッセンシャル

http://www.microsoft.com/ja-jp/security_essentials/default.aspx

Microsoft Security Essentials の検索 bing 製品一覧 STORE ダウンロード サポート

Security Essentials

ホーム 製品情報 サポート パートナー

信頼できるウイルス対策ソフトを無料でご提供します。

ご家庭や小規模ビジネスの PC 用の高品質なウイルス対策を無料で*ダウンロードしましょう。

ダウンロードしましょう
今なら無料*です

言語の選択

- 完全無料*
- 操作が簡単
- 受賞歴のあるテクノロジー
- 自動更新

< ● ● ● ● >

小規模ビジネスのお客様は、Microsoft Security Essentials を 10 台の PC でお使いいただけます!

ログイン・暗号パスワードの運用出来てますか

Windowsログイン、ファイル暗号パスワードなど
かなりの人が、IDとパスワードが同じ。
数字4ケタのパスワードは、一瞬で解析

パスワードは、8文字以上英数字と記号を混ぜて

チェックポイント

- IDとパスワードが同じでないですか。
- 数字だけのパスワードや会社名など予測しやくなってないですか
- 共有PCの場合、個人毎にIDを作っていますか

禁止できないUSBメモリもリスク満載

小さなUSBメモリでも、数万件の個人情報格納できます。

使うなら、個人所有物の持ち込み禁止と暗号化



チェックポイント

- 会社でUSBメモリを用意していますか。
- USBメモリの台帳及び利用者の管理していますか。
- 一目で会社用のメモリとわかりますか。
- 中のファイルは暗号化や指紋などでプロテクトしていますか。

クラウドを使ってるからこそ！

中小企業にとって、クラウドサービスは強力なツールです。ですが、重大な落とし穴があります。

インターネットにつながらなくなること

WiMAX・3Gルータなどバックアップ回線を用意

チェックポイント

- インターネットが止まることを想定してますか。
- インターネット接続の代替え手段がありますか。



便利な無線Lanが危ない！

スマートフォンには、LANケーブルを挿す口がありません。
必然的に、無線LANを導入する企業が増えてます。
WEPは、簡単にWindowsソフトで解析できます。

無線の暗号は、WPAを使おう

チェックポイント

- 無線のパスワードを掛けてますか。
- DSなどゲーム機を使わないならWPA以上の強い暗号を使おう
- MACアドレスで接続制限を掛けてますか。



メールのアカウント管理できてますか

メールは、企業活動にとって非常に重要な手段です。
トラブルの原因にも解決の手段にもなります。
社員アカウント管理できてますか。

使わないメールアカウントは削除しましょう

チェックポイント

- 退職者が出た時にメールアカウントの削除ルール決まっていますか。
- メールアカウント操作は、実行とチェックを2名以上で。
- メールパスワードは、十分難しいですか。

メールの保存していますか？

メールは、企業活動の証拠です。
良いことも悪いことも。退職した人のやり取りは、
残った人にとって重要な情報です。

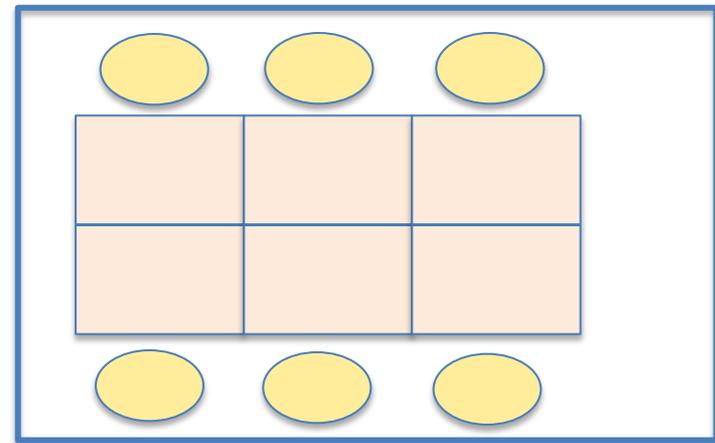
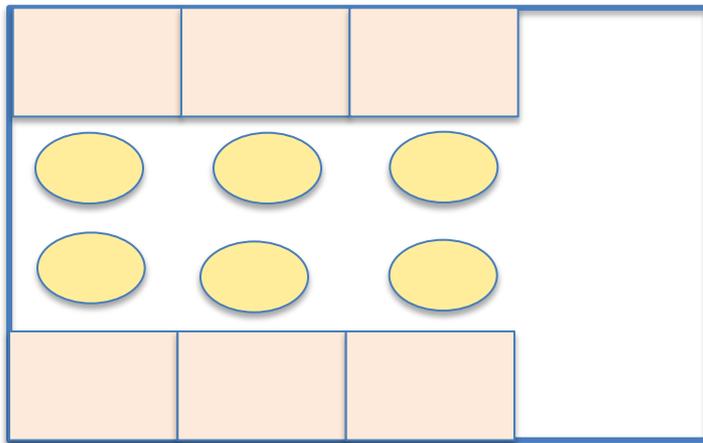
全メールをBCCでGmailに送信するだけ

チェックポイント

- メールを送信履歴を残していますか。
- いざというときに、メール監査する体制がありますか。
- メールは、記録されていることを社員に知らせていますか。

PC画面が、壁に向いてませんか？

社内の机の配置だけで不正が減ります



チェックポイント

- PCの画面は、みんなが見れますか。

ちょっとしか

今すぐできる！お金をかけない
中小企業の為のセキュリティ対策

最後は人の心です

モラルの欠如

多くの人は、どんなことがリスクなるのか知りません。

知ってるだろうは通用しない、きっちり教育を

チェックポイント

- 情報の価値を認識させてますか。
- してはいけないことをしっかり教育してますか。
- 罰則規定を設けてますか。

最後は人の心です

ログやメール記録は、犯人を見つけるための物ではありません。

人は、本来弱いので、見守ってあげる。

チェックポイント

- ログを犯人探しの道具としてみてませんか。
- いい人だから大丈夫と任せっきりにしてませんか。
- ログを見れる人の限定と、ログ閲覧の記録を取ってますか。

まとめ

セキュリティリスクの実態を知ろう

脅威から守るべきものを知ることと、その価値を確認する

基本的なセキュリティ対策を徹底しよう

お金を掛けずとも出来る基本的な対策を指南

最後は、人の心です。

セキュリティ対策の大切な考え方を示しました

お問い合わせ先

- 日本ITセキュア株式会社
- 大阪府中央区瓦町2-1-14 丸水ビル 6F
- 電話: 06-6949-8936
- 担当: 内山・吉田
- E-mail: sales@j-its.jp
- HP: <http://www.j-its.jp>

