Tya-net Newsletter
富山大学
総合情報基盤センター
No.38

セキュリティ対策情報

重要

長期休暇期間のセキュリティ対策について

セキュリティ対策を怠ったネットワーク機器を狙った攻撃が世界各国で報告されています。**特に長期休暇期間中は攻撃が増加する傾向があります。以下に，セキュリティ対策方法を簡潔にまとめましたので，長期休暇の前後には必ず実施願います。**

なお，不審な点を発見された場合は，最寄の総合情報基盤センターへご相談ください。

Check! パソコン編

「緊急」のアップデートが公開されています。

- ☐ OSに修正プログラムを適用する
  - ☐ Windows → Windows Update
  - ☐ Mac → ソフトウェア・アップデート
- ☐ 導入しているアプリケーションに修正プログラムを適用する
  - ☐ Adobe製品全般（特にReader/Acrobat）
  - ☐ Java　☐ Flash
  - ☐ JustSystem製品全般（特に一太郎）
- ☐ ウイルス対策ソフトの定義ファイルを最新の状態に更新し，完全スキャンを行う

Check! ネットワーク機器関係編

- ☐ ネットワーク機器（複合機やルータ等）に適切なセキュリティ対策を行う
  - ☐ 最新のファームウェアを適応する
  - ☐ 管理画面へ適切なパスワード設定する
  - ☐ セキュリティ機能を活用し，適切な設定／管理を行う
    - ☐ アクセス制限機能
    - ☐ MACアドレス制限機能
  - ☐ 通信／利用記録等のログ（履歴）に不審な点がないか確認する

※機種やメーカーによって対応事項／方法が異なります。メーカーサイトを確認する／メーカーサポートに問い合わせる等，ご自身で適切に対応してください。

Check! サーバ編

- ☐ 各種修正プログラムを適用する（yum update等）
  - ☐ 稼動サービス等の脆弱性に関する情報収集に努め，適切に対応する
- ☐ サーバーの設定や履歴の確認を行う
  - ☐ 強固なパスワードの設定（8文字以上かつ大文字や数字を組み合わせる）
  - ☐ 稼動サービスの確認（psコマンド）
  - ☐ アクセス制限等の適切な設定／管理
  - ☐ 接続 / ログイン / 操作等履歴の確認（lastコマンド，/var/log配下の確認）

※　記載事項は一般的な必要最低限の対策事項です。機器管理者は管理状況に合わせて適切に対応してください。

[参考] ゴールデンウィークにおける情報セキュリティに関する注意喚起（IPA）
http://www.ipa.go.jp/security/topics/alert270422.html

Java SE 7のサポートが終了します

オラクルコーポレーションが提供している「Java SE 7（Java Platform, Standard Edition 7）」の公式サポートが2015年4月30日に終了します。公式サポートが終了すると，新たな脆弱性が発見されてもアップデートが提供されなくなり，脆弱性を悪用した攻撃によるウイルス感染などの危険性が高くなります。**利用者は速やかにバージョンアップを実施してください。**

※　ソフトウェアによっては，Java SE 7が導入されていないと動作しない場合があります。詳細は，各ソフトウェアのメーカーサポートへお問い合わせください。

[参考]　Java 7に関する情報（ORACLE社）
https://java.com/ja/download/faq/java_7.xml

[参考]　公式サポートが終了するJava SE 7の利用者に向けた注意喚起（IPA）
http://www.ipa.go.jp/security/announce/java7_eol.html

⚠CAUTION⚠

フィッシングメールにご注意ください！

本学宛に正規サービスを詐称してIDやパスワードを抜き取るウェブサイトに誘導する迷惑メール（フィッシングメール）が送付されております。**最近では本学の構成員を騙ったフィッシングメールも送付されています。**怪しいメールを受信した場合は，本文のURLに接続したり，添付ファイルを開いたりせずに，メールを削除してください。ご不明な場合は，最寄の総合情報基盤センターまでご相談ください。

フィッシングメールの事例

差出人：“Active! mail”〈upgrade@activemail.jp〉　宛先：〈upgrade@activemail.jp〉
件名：親愛なるユーザー:,,,,,,　日時：

宛先や差出人が本学ドメイン（u-toyama.ac.jp）ではない。
※差出人情報は偽装可能なため，本学ドメインからであれば大丈夫ということではありません。

親愛なるユーザー:

注意してくださいあなたのメール アカウントが今日のストレージ容量を超えた、送信または受信マッサージ、あなたの電子メール アカウントのアップグレードに失敗することはできません、私たちのセーバーは、この問題を回避するからあなたのアカウントが削除されます。

機械翻訳のため文法や単語が不自然。

24 時間以内にアカウントのメールを有効にするリンクをクリックします.

http://

フィッシングサイトに誘導するリンクです。絶対に開かないでください。

この問題に迅速なご配慮いただき、ありがとうございます。これは、メールボックスのアカウントを保護するために意味されるセキュリティ対策を理解してください。ご不便をお詫び申し上げます。

よろしく、
システム管理者

フィッシングサイトの実例

123
Active! mail
Email
ユーザーID
パスワード
ログイン
絶対に入力しないでください!
Powered by 123ContactForm　Report abuse

あなたのメールアドレスやユーザID，パスワードを抜き取るためのウェブサイトです。絶対に入力しないでください。
※ウェブサイトの見た目は模倣可能なため，ブラウザのアドレスバー（接続先のURL）を確認するよう心がけてください。

富山大学　総合情報基盤センター
2015年4月30日
http://www.itc.u-toyama.ac.jp/
内線：6946（五福）

▶ バックナンバー：http://www.itc.u-toyama.ac.jp/cn/