

# F - C S N E T 通信かわら版

令和5年4月 号外

## 🛕 大型連休に備えたサイバーセキュリティ対策 🛕

令和5年4月24日、経済産業省、総務省、警察庁及び内閣サイバーセキュリティセンターの連名で、 上記注意喚起がなされました。 休暇前 も 休暇後 もサイバーセキュリティを万全にしましょう。

#### 休暇前

#### 対処手順·連絡体制

- 長期休暇期間中の監視体制を確認する。
- 必要に応じ、システムアラート等の監視体 制を強化する。
- セキュリティインシデントの対処手順を確認 し、連絡体制を更新する。

長期休暇期間中に認知したインシデントの対応 が休暇明けとなり、被害が拡大した事例も!

## 休暇前

## バックアップ

- 重要なデータや機器設定ファイルに対する バックアップ対策を実施する。
- バックアップデータはネットワークから切り離 し、変更不可とするなどの対策を検討する。

ランサムウェア攻撃により、大切なバックアップ も暗号化されてしまう被害が出ています!

## 休暇前。

## アクセス制御

- アクセス権限の確認、多要素認証の利用、 不要なアカウントの削除等により、本人認 証を強化する。
- 利用者にパスワードが単純でないか確認させる。
- 外部ネットワークからアクセス可能な機器へ のアクセスは必要なものに限定する。

#### 休暇前

#### ソフトウェアの脆弱性対策

- 脆弱性対策の状況を確認し、必要に応じ てセキュリティパッチの適用やソフトウェアの バージョンアップを行う。
- 長期休暇期間中に公表された重要な脆弱 性情報に対応するための体制を整える。

#### 休暇前

### 利用機器に関する対策

- 機器(サーバ、パソコン等、通信回線装置、 特定用途機器(防犯カメラなど)等)の ファームウェアを最新にアップデートする。
- 長期休暇期間中に使用しない機器の電源 を落とす。

#### 休暇後

## 電源を落としていた機器 に関する対応

- 長期休暇期間中に電源を落としていた機器 は、端末起動後、最初に不正プログラム対 策ソフトウェア等の定義ファイルを確認する。
- 最新の状態になっていない場合は、更新し てから、利用を開始する。

#### ソフトウェアの脆弱性対策

- 長期休暇期間中における脆弱性情報を確 認し、必要に応じてセキュリティパッチの適 用やソフトウェアのバージョンアップを行う。
- 直ちに実施することが困難な場合は、リス ク緩和策を講じる。

#### 不正プログラム感染の確認

長期休暇期間中に持ち出しが行われてい たパソコン等が不正プログラムに感染してい ないか、不正プログラム対策ソフトウェア等 で確認する。

#### 各種ログの確認

- サーバ等の機器に対する不審なアクセスが ないか、VPN、ファイアーウォール、監視装 置等ログやアラートで確認する。
- 不審なログが記録されていた場合は、早急 に詳細な調査等を行う。

## 情報システム利用職員向け

#### 機器やデータの 持ち出しルールの確認と遵守

- 端末や外部記録媒体等の持ち出しは、組 織内の安全基準等に則った適切な対応 (持ち出し・持ち込みに関する内規の遵守 等)を徹底する。
- 持ち出した機器の不正プログラム感染や、 紛失、盗難による情報漏えい等の被害が 発生しないように管理する。

### 利用機器に関する対策

不正アクセスを防止するため、長期休暇期 間中に使用しない機器の電源を落とす。

#### 電子メール

- 電子メールを確認する前に、利用機器の OS・アプリケーションに対する修正プログラ ムの適用や不正プログラム対策ソフトウェア 等の定義ファイルの更新等を実施する。
- 不審な添付ファイルを開いたり、リンク先に アクセスしたりしない。
- 不審な点があれば、電子メールを開封する 前に、電話等、別の手段で確認する。

出典:警察庁「春の大型連休に向けて実施いただきたい対策について(注意喚起)」https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/pdf/20230424\_press.pdf

- ◆ 福岡県中小事業者サイバーセキュリティ支援ネットワーク(通称:F-CSNET)とは、県内 中小事業者のサイバー犯罪被害の未然防止・拡大防止を目的として、県内の中小企業支援団体 と公的機関で構築したネットワークです。
- 福岡県警察本部サイバー犯罪対策課では、最新のサイバー犯罪の手口や対策などをTwitter やホームページに掲載していますので、ぜひご覧ください。

#### [Twitter]

## (HP)





