



平成 29 年 11 月 20 日

各 位

会 社 名 アイカ工業株式会社  
代表者名 代表取締役社長 小野 勇治  
(コード：4206、東証・名証第 1 部)  
問合せ先 常務取締役経営企画部担当 百々 聡  
(TEL 052-409-7705)

## アイカホームページ再開のお知らせ

### (弊社ホームページに対するサイバー攻撃について【最終報】)

平成 29 年 10 月 25 日、海外のセキュリティソフト会社より、弊社が運営しております「アイカホームページ」(<http://www.aica.co.jp>) のウェブサイトが、何者かによるサイバー攻撃に悪用されている疑いがあるとの情報が発信されました。

弊社は同日 12 時 17 分よりホームページを閉鎖し、愛知県警・サイバー犯罪対策課に相談のうえ、ホームページの管理を担う外部委託会社、セキュリティ専門会社等と共に被害内容及び原因に関する調査を開始いたしました(調査状況の進捗は、10 月 26 日および 11 月 2 日付「弊社ホームページに対するサイバー攻撃の疑い(第 1、2、3 報)」にてご報告させていただいたとおりです)。

また、弊社は調査と並行して再発防止策の検討を進めてまいりました。その結果、第三者機関によるセキュリティ診断に加え、新たにセキュリティ対策を高めた環境が整いましたので、2017 年 11 月 20 日 9 時より「アイカホームページ」を再開いたしました。

つきましては、ホームページの再開、並びにサイバー攻撃に関する調査結果および再発防止策を下記のとおりお知らせいたします。

お客様をはじめ関係者の皆様にご迷惑、ご心配をお掛けしたことを心よりお詫び申し上げます。

### 記

#### 1. ホームページの再開

日 時 平成 29 年 11 月 20 日 9 時より

U R L <http://www.aica.co.jp> ※URL の変更はございません。

#### 2. 調査結果

##### (1) 概要

弊社ウェブサーバは、最大で平成 29 年 10 月 6 日 17 時 02 分 55 秒 から 10 月 24 日 23 時 37

分 27 秒 まで、不正アクセスによりホームページの一部コンテンツが改ざんされていた可能性があることが確認されました。改ざん期間中に弊社ホームページを閲覧されたユーザは、ランサムウェアを配布する不正サイトへ誘導されることが判明しております。なお、本改ざん期間中の該当ページ（トップページ）へのアクセスは 16,555 件であることが判明しています。

## (2) 攻撃手口について

弊社サーバのメンテナンス経路（SSH<sup>※1</sup>）から侵入された可能性が高く、平成 29 年 10 月 6 日および同月 9 日に、海外 IP アドレスから不正アクセスを受けたことが確認されました。また、ホームページの改ざんに関しましては、SFTP<sup>※2</sup>が悪用された可能性が高いことが指摘されております。

※1 Secure Shell の略称。暗号や認証の技術を利用し、安全にリモートコンピュータと通信するためのプロトコル。

※2 SSH File Transfer Protocol の略称。SSH の仕組みを使用しコンピュータ間でファイルを安全に転送するプロトコル。

## (3) 原因について

ファイアウォールのアクセス制御の設定が不十分であったこと、および SSH にセキュリティ上の脆弱性があったことが原因であると考えられます。

## (4) 被害状況について

侵入後に行われた行為は、コンテンツの改ざんのみであることが確認されています。改ざんはランサムウェアの配布に悪用されたものと考えられます。弊社ホームページは、改ざん期間中にアクセスしたユーザを不正サイト（185.149.120.3）へ誘導し、ランサムウェアがダウンロードされるように細工されていたことが確認されました。現在のところ、本改ざんに伴うランサムウェアによる被害報告は寄せられておりません。

なお、ホームページの改ざん以外の不正操作（情報漏洩等）の被害は確認されませんでした。

## 3. 再発防止策

10 月 26 日の第 1 報から本日までに、不正アクセスの強化策として、アクセス制御、ログ管理およびアカウント管理の是正、改ざん検知やセキュリティ対策ソフトの追加導入、並びに脆弱性対策の強化を実施いたしました。なお、本再発防止策による有効性は、第三者機関によるセキュリティ診断を受け問題のないことを確認しております。

弊社は今後、二度とこのような事態が発生しないよう、さらなるセキュリティ対策の導入の検討、および運用の強化に取り組んでまいります。

以上

本件に関するお問合せ窓口

経営企画部広報・IR グループ 担当：西尾・高添 (TEL 052-409-8088)