

ECサイト事業者に求められるセキュリティ対策への対応

株式会社デコレクションズ
岐阜県岐阜市則武中3丁目1-14
<https://decollections.co.jp/>

課題

<システムの脆弱性>

- ・PCのウイルス対策を特に取っていない。
- ・NWのアクセス制御対策などを取っていない。

<人的脆弱性>

従業員の高い道徳観念に期待しており、特にセキュリティ教育を実施していない。

実施内容

1 リスクの洗い出し/セキュリティポリシーの策定・教育の実施

社内の資産整理とそれに対するリスクの整理、及び必要な防御への対策状況、脅威の整理を実施しました。

また、情報セキュリティ対策の方針・行動指針を決定し、ポリシーとして規定しました。

加えて、従業員が携帯すべきハンドブックとして内容を整理し、従業員を対象にセキュリティの勉強会を実施しました。

従来はセキュリティ事故とは何か、といった点についてほぼすべての従業員が興味を持っていなかったが、

書類の置き方、お客様への添付ファイルの送信などセキュリティを意識した行動ができるようになりました。

合わせて、全従業員と機密保持契約書を締結し、情報漏洩リスクの低減を実現しました。



事業の効果、今後の展開

<効果>

- ・セキュリティ事故発生リスクが大幅に低減したため、売上減少リスクも低減した。
- ・セキュリティ教育を全従業員に対し実施し、セキュリティ意識が向上した。

<今後の展開>

- ・セキュリティへの取組についてWEBページに記載
- ・社内の情報資産をクラウドストレージに保管
- ・IoTを促進して効率的な倉庫運営を実施できる基盤を安全に構築

2 ウィルス対策ソフトとUTMの導入

PCへのウイルス対策としてPC17台全台に対して、ESET Endpoint Protection Standardを導入しました。

これにより、ウイルス・スパイウェア対策・フィッシング対策・デバイスコントロール・ネットワーク保護を実現しました。

また、UTM (Check Point CP1530) を導入することで、ネットワークの出入口それぞれで多層的な防御が可能であり、最低限の情報セキュリティ対策を実現しました。

