回　覧　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印　印

ASAMA Security News Letter Vol.58

あさまセキュリティニュースレター

その外部からのアクセス、ちょっと待った！

（2020年3月17日）

新型ウイルスの感染拡大に伴い、企業活動に影響が出ています。モバイルワーク・テレワーク・働き方改革といった言葉があふれる中、社内データを外部から利用したいというご相談も増えていますが、実際にどうすれば？

第一歩として、**情報資産（データであるもの）が何（顧客情報・商品情報・営業機密、社員情報・・・）で、どこに保存されているか？（個人PC・CD/DVD・USBメモリ・HDD、NASサーバ・クラウド・・・）**を、簡単に棚卸をし、**どのデータにアクセスできれば、社内にいなくても作業が出来るのか、セキュリティ面と合わせて確認**してみましょう

情報資産の棚卸例

紛失・漏洩・アクセスできなくなった場合、組織に与える影響度 ↓

データ名	保存場所	形式	社内ｱｸｾｽ	社外ｱｸｾｽ	ｲﾝﾊﾟｸﾄ	ｾｷｭﾘﾃｨ	ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ
顧客リスト	NAS	エクセル	社内誰でも	したい	大	未（誰でも）	他NAS
カタログ	クラウド	PDF	営業部	したい	小	営業部のみ	ｸﾗｳﾄﾞ
見積	各PC	エクセル	個人	したい	大	個人管理	個人管理
請求データ	経理PC	会計ソフト	経理のみ	したい	大	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ	USBﾒﾓﾘ
人事	NAS	エクセル	総務のみ	×	大	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ	他NAS
メール	各PC・ｽﾏﾎ	メール	個人	ﾓﾊﾞｲﾙPC･ｽﾏﾎ	大	ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ	個人管理
…							

会社として必要なデータ（資産）が、何がどれくらいあるのか？
社外からアクセスできたら便利なデータは何か？
利便性だけでなく、激化するネット上の脅威にも目を向け、第三者に漏れた、データがなくなってしまった際の影響度も考え、会社の財産であるデータを会社としてどう対策するかも合わせて検討しましょう

対策

- **情報資産の棚卸（会社として守るべきデータの確認と状況把握）** ➡ **明確にすることで必要な対策を考えることができる**
- **知る（脅威、手口、ニュース、被害の実態等）**
  - **・社員教育用資料や動画、企業で取り組むべきセキュリティガイドライン等掲載　IPA**　https://www.ipa.go.jp/
  - **・不審なメールはまずここでチェック！　JC3**　https://www.jc3.or.jp/topics/vm_index.html
- **情報共有（不審な出来事は必ず報告、不審メール等は組織全体で共有）**
- **最新化（ＯＳ、ソフト、バージョン等を最新の状態に保つ）**
- **バックアップを取る、取れているか定期的に確認する（絶対になくならないデータはない）**
- **利便性のみ・個人任せの対策でなく、会社全体でセキュリティ対策を考える**

情報源

IPA守るべき情報資産・情報リスクの考え方　https://www.ipa.go.jp/files/000013297.pdf
IPA中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン　https://www.ipa.go.jp/files/000055520.pdf

浅間商事株式会社　〒110-0005　東京都台東区上野7-15-70 浅間第一ビル　0120-830-414