# もしも社長がセキュリティ対策を聞いてきたら

日本マイクロソフト株式会社 Hackademy Project Founder 日本 CISO 協会 主任研究員

蔵本 雄一, CISSP

## 蔵本プロフィール

【これまでの活動内容】 セキュリティ製品の開発、侵入テスト、セキュリティ監査、 Windows 等の製品担当、セミナー講師、 記事、書籍執筆等

#### 【著書】

もしも社長がセキュリティ対策を聞いてきたら (日経BP社) 全国の書店で発売中





【Hackademy (セキュリティ教育)】 Hackademy で検索 https://www.udemy.com/hack-defence-basic/



## Hackademy Project

#### ~ サイバーセキュリティ教育プロジェクト ~



### **Business Aspect**



#### 経営層とのコミュニケーション方法の学習

技術を超えたコミュニケーションについて学習する事で、経営層に伝わるセキュリティ対策を実現します。

- ・「サイバーセキュリティの被害が経営にどういった影響を及ぼすのか」
- ・「経営層が理解できるように見える化するにはどうすれば良いのか」
- 「技術部門は、ユーザ部門はそれぞれどうすれば良いのか」



#### セキュリティマネジメントの学習

サイバー攻撃に対して防御する際のコンセプトを習得する事で、 セキュリティ対策の効率を向上し、攻撃者の費用対効果を下げます。

- ・「サイバー攻撃の防御はどういったコンセプトで行うべきか」
- ・「どのような防御方法が効果的か」

### **Technical Aspect**



#### 攻撃手法の学習

サイバー攻撃の攻撃手法を明らかにする事で、より精度の高い 防御の実現だけでなく、サイバー攻撃の効果を減らします。

- 「サイバー攻撃はなぜ行われるのか」
- ・「攻撃者はどういった手法を用いているのか」



#### 防御手法の学習

攻撃に対する防御テクノロジーを習得する事で、サイバー攻撃に よる被害を軽減します。

- ・「サイバー攻撃の防御はどういったコンセプトで行うべきか」
- ・「どのような防御方法が効果的か」
- ・「対策と対応の大原則と実践」

# お前の言ってる事はわからん

と言われた場合

## こんな伝え方していませんか?

この対策をしないとマルウェアに感染してしまいます。

## これは何の役に立っているんだ?

と言われた場合

なぜ伝わらないのか?

間接効果を見える化できていない

# セキュリティはビジネスの邪魔をする

と言われた場合

## なぜ伝わらないのか?

セキュリティ対策とビジネス戦略が乖離している

目指すべきは

Security as a Business Enabler

まとめ

## ビジネスインパクトを意識

## 見える化

この2つでコミュニケーションは劇的に変わります!

# Microsoft