

WHITE MOTION

—Automotive Cyber Security—

社長の目でレビューする
「もしも社長がセキュリティ対策を聞
いてきたら」

WHITE MOTION LLC
CEO
蔵本 雄一

蔵本プロフィール

WHITE MOTION

Automotive Cyber Security

蔵本プロフィール

【これまでの活動内容】

ウイルス対策ソフトの開発、侵入テスト
セキュリティ監査、Windows 等の製品担当
セミナー講師等、筑波大学非常勤講師
公認情報セキュリティ監査人
CISSP、日本CISO協会主任研究員

【Hackademy(セキュリティ教育)】

Hackademy で検索

<https://www.udemy.com/hack-defence-basi>



流れ

キヤノン IT ソリューションズ

↓
日本マイクロソフト

↓
WHITE MOTION

WHITE MOTION 社について

WHITE MOTION

Automotive Cyber Security

WHITE MOTION 社

自動車のサイバーセキュリティ専業会社
カルソニックカンセイとフランスのQuarkslab社の合弁会社



WHITE MOTION 社



Automobile

Technology and Knowledge



Driven by Inspiration and Innovation

+



Cyber Security

Technology and Knowledge



TRUST IN INTUITIVE SECURITY

Safety

Security

||

W H I T E M O T I O N

「もしも社長がセキュリティ対策
を聞いてきたら」

WHITE MOTION

Automotive Cyber Security

もしも社長がセキュリティ対策を聞いてきたら



書籍の内容

エンジニアが社長へセキュリティの話をする際にどう
コミュニケーションをとるのが良いか

書籍の内容

- 技術用語を使わない
- 多層防御が重要
- 侵入を前提とした対策
- いつでもどこでも働けるようにする
- リスクを明確にしてから提案
- リスクの点数化
- 資産管理の重要性
- リッチ/シンクラ

技術用語を使わない

- 相手が非エンジニア
 - 有効性あり
- 相手がエンジニア
 - 少し知らないエリアでも技術的に知りたい

多層防御が重要

- 有効
- 相手がエンジニア
 - 少し知らないエリアでも技術的に知りたい

侵入を前提とした対策

- 概ね有効
- 「セキュリティ = 防御」という図式の方には難しい

いつでもどこでも働けるようにする

- 後ほど！

リスクを明確にしてから提案

- 端的に知りたい例

「何が危ないのか」

「何をやれば良いのか」

「やらないとどうなるのか」

「どれぐらいのコストなのか」

リスクの点数化

- 効果測定には必須
- 理想ではあるがコスト的に厳しい

資産管理の重要性

- セキュリティと結びつけられないケース多発

リッチ/シンクラ

- 後ほど！

これを入れておけばよかったですと思うこと

WHITE MOTION

Automotive Cyber Security

守りと攻めのセキュリティ

- 守りのセキュリティ
 - 情報やシステムなどを守る
- 攻めのセキュリティ
 - 人材リスク対策
 - 共通一次のクリア

人材リスク対策

- 優秀なエンジニアを確保
- 優秀なエンジニアの流出対策

共通一次のクリア

- CSIRTの体制
- PSIRTの体制
- 開発プロセス
- データ保護
- などが案件のRFPに入っている

まとめ

WHITE MOTION

Automotive Cyber Security

まとめ

- 「もしも社長がセキュリティ対策を聞いてきたら」
メソッドは概ね有効
- 攻めのセキュリティがなければ経営リスクとなる

WHITE MOTION

Automotive Cyber Security
