

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード

P-1

【教育】
不審メールは
開いちゃダメよ！

GAME OF CSIRT

準備カード

P-2

【教育】
複雑なパスワード
にしてよね！

GAME OF CSIRT

準備カード

P-3

【教育】
ウィルス対策ソフト
の定義ファイルを
最新に更新よん！

GAME OF CSIRT

準備カード

P-4

【教育】
USBは挿し ちゃ
ダメよ！

GAME OF CSIRT

準備カード

P-5

一般顧客向け
サイトに
2要素認証を導入

GAME OF CSIRT

準備カード

P-6

工場に監視カメラを
設置

GAME OF CSIRT

準備カード

P-7

外部組織（※）から
脅威情報を収集
（※…JPCERT/CC、IPAなど）

GAME OF CSIRT

準備カード

P-8

サイバー保険に加入
（個人情報漏えい
の賠償金）

GAME OF CSIRT

準備カード

P-9

サイバー保険に加入
（営業損失の補償）

GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT

準備カード



GAME OF CSIRT



準備カード

P-10

社内ネットワークを
情報系（IT）と
制御系（OT）で
分離

GAME OF CSIRT

準備カード

P-11

ハニーポットを
設置

GAME OF CSIRT

準備カード

P-12

個人情報・機密情報
のデータを暗号化

GAME OF CSIRT

準備カード

P-13

WAFを導入

GAME OF CSIRT

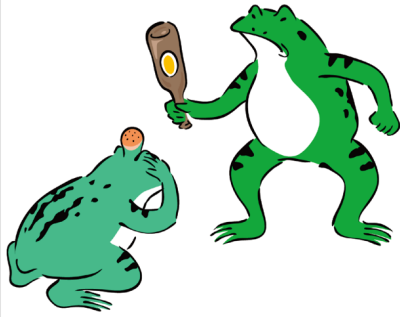
準備カード

P-14

個人情報・機密情報
のバックアップシス
テムを導入

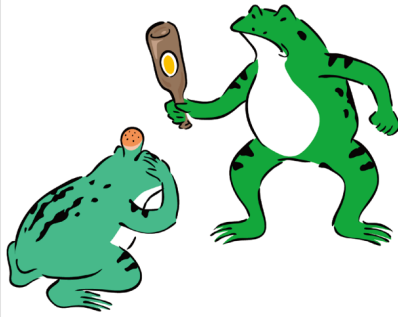
GAME OF CSIRT

攻撃カード



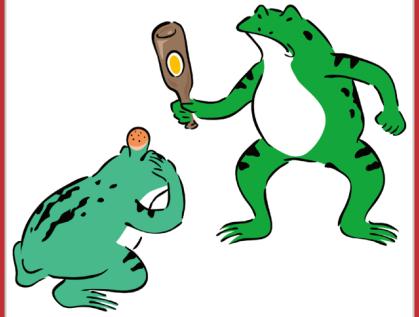
GAME OF CSIRT

攻撃カード



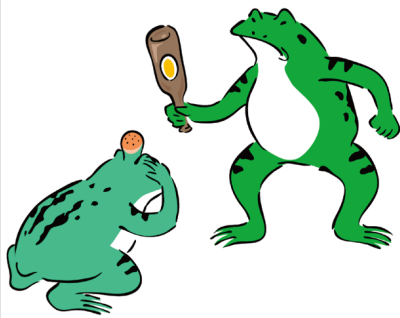
GAME OF CSIRT

攻撃カード



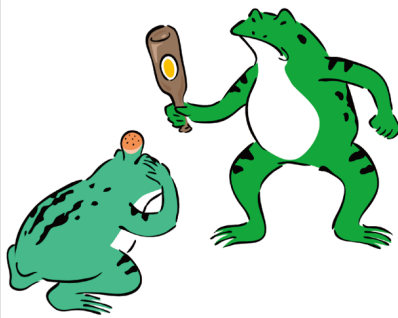
GAME OF CSIRT

攻撃カード



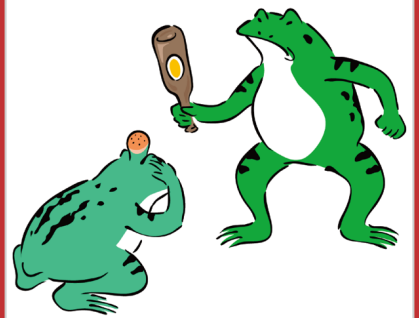
GAME OF CSIRT

攻撃カード



GAME OF CSIRT

攻撃カード



GAME OF CSIRT

攻撃カード A-1

下落株価ポイント -20,000

パスワードリスト攻撃により、
社内システムに侵入され
顧客情報が漏えい

上昇株価ポイント

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| P-1 | 0 | P-8 | 3,000 |
| P-2 | 3,000 | P-9 | 1,000 |
| P-3 | 0 | P-10 | 0 |
| P-4 | 0 | P-11 | 1,000 |
| P-5 | 4,000 | P-12 | 4,000 |
| P-6 | 0 | P-13 | 3,000 |
| P-7 | 2,000 | P-14 | 0 |

GAME OF CSIRT

攻撃カード A-2

下落株価ポイント -16,000

中間者攻撃により、
制御システムの設定値が
改ざんされ不良品続出

上昇株価ポイント

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| P-1 | 2,000 | P-8 | 0 |
| P-2 | 2,000 | P-9 | 3,000 |
| P-3 | 2,000 | P-10 | 4,000 |
| P-4 | 2,000 | P-11 | 1,000 |
| P-5 | 0 | P-12 | 0 |
| P-6 | 2,000 | P-13 | 0 |
| P-7 | 3,000 | P-14 | 1,000 |

GAME OF CSIRT

攻撃カード A-3

下落株価ポイント -14,000

DoS攻撃により、
販売サイトが停止

上昇株価ポイント

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| P-1 | 0 | P-8 | 0 |
| P-2 | 0 | P-9 | 2,000 |
| P-3 | 0 | P-10 | 0 |
| P-4 | 0 | P-11 | 3,000 |
| P-5 | 0 | P-12 | 0 |
| P-6 | 0 | P-13 | 4,000 |
| P-7 | 3,000 | P-14 | 0 |

GAME OF CSIRT

攻撃カード A-4

下落株価ポイント -18,000

標的型メールからの
マルウェア感染により、
機密情報が漏えい

上昇株価ポイント

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| P-1 | 4,000 | P-8 | 3,000 |
| P-2 | 1,000 | P-9 | 2,000 |
| P-3 | 3,000 | P-10 | 3,000 |
| P-4 | 0 | P-11 | 2,000 |
| P-5 | 0 | P-12 | 4,000 |
| P-6 | 0 | P-13 | 0 |
| P-7 | 3,000 | P-14 | 1,000 |

GAME OF CSIRT

攻撃カード A-5

下落株価ポイント -18,000

ランサムウェアに感染し、
機密情報が暗号化され
攻撃者から身代金要求

上昇株価ポイント

| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| P-1 | 4,000 | P-8 | 0 |
| P-2 | 0 | P-9 | 2,000 |
| P-3 | 3,000 | P-10 | 3,000 |
| P-4 | 3,000 | P-11 | 1,000 |
| P-5 | 0 | P-12 | 0 |
| P-6 | 0 | P-13 | 0 |
| P-7 | 3,000 | P-14 | 4,000 |

GAME OF CSIRT

攻撃カード A-6

下落株価ポイント -20,000

USBからのマルウェア感染
により、顧客の個人情報
が漏えい

上昇株価ポイント

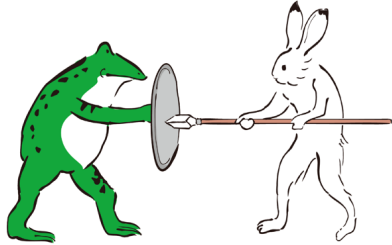
| | | | |
|-----|-------|------|-------|
| P-1 | 0 | P-8 | 3,000 |
| P-2 | 0 | P-9 | 2,000 |
| P-3 | 4,000 | P-10 | 2,000 |
| P-4 | 4,000 | P-11 | 1,000 |
| P-5 | 0 | P-12 | 4,000 |
| P-6 | 1,000 | P-13 | 0 |
| P-7 | 1,000 | P-14 | 1,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-1

攻撃元との通信を
遮断



GAME OF CSIRT

対応カード

R-2

複雑なパスワードに
変更



GAME OF CSIRT

対応カード

R-3

ビットコインで
身代金を支払う



GAME OF CSIRT

対応カード

R-4

マルウェア感染した
端末を隔離



GAME OF CSIRT

対応カード

R-5

攻撃を受けた端末を
フォレンジックして
原因を追求



GAME OF CSIRT

対応カード

R-6

謝罪会見を開くため
経営層をサポート



GAME OF CSIRT

対応カード

R-7

顧客へ損害賠償を
支払う



GAME OF CSIRT

対応カード

R-8

サイバー被害を受けた
ことをプレスリリース



GAME OF CSIRT

対応カード

R-9

漏えいしたデータの
調査・確認



GAME OF CSIRT

対応カード

R-3

ビットコインで
身代金を支払う

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 0 |
| A-2 | 0 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 0 |
| A-5 | 2,000 |
| A-6 | 0 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-2

複雑なパスワードに
変更

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 6,000 |
| A-2 | 0 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 4,000 |
| A-5 | 0 |
| A-6 | 4,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-1

攻撃元との通信を
遮断

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 6,000 |
| A-2 | 0 |
| A-3 | 8,000 |
| A-4 | 8,000 |
| A-5 | 0 |
| A-6 | 8,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-6

謝罪会見を開くため
経営層をサポート

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 6,000 |
| A-2 | 2,000 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 2,000 |
| A-5 | 2,000 |
| A-6 | 6,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-5

攻撃を受けた端末を
フォレンジックして
原因を追求

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 0 |
| A-2 | 8,000 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 6,000 |
| A-5 | 6,000 |
| A-6 | 6,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-4

マルウェア感染した
端末を隔離

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 0 |
| A-2 | 0 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 8,000 |
| A-5 | 8,000 |
| A-6 | 8,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-9

漏えいしたデータの
調査・確認

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 8,000 |
| A-2 | 0 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 8,000 |
| A-5 | 0 |
| A-6 | 8,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-8

サイバー被害を受けた
ことをプレスリリース

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 4,000 |
| A-2 | 2,000 |
| A-3 | 2,000 |
| A-4 | 2,000 |
| A-5 | 4,000 |
| A-6 | 4,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-7

顧客へ損害賠償を
支払う

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 2,000 |
| A-2 | 2,000 |
| A-3 | 0 |
| A-4 | 2,000 |
| A-5 | 2,000 |
| A-6 | 4,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-10

ログを調査して
攻撃経路を確認



GAME OF CSIRT

対応カード

R-11

外部組織^(※)へ協力依頼

※…JPCERT/CC、セキュリティ
ベンダなど



GAME OF CSIRT

対応カード

R-12

専門家にペネトレーション
テストを依頼して脆弱箇所
を確認



GAME OF CSIRT

対応カード

R-12

専門家にペネトレーション
テストを依頼して脆弱箇所
を確認

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 2,000 |
| A-2 | 2,000 |
| A-3 | 2,000 |
| A-4 | 2,000 |
| A-5 | 2,000 |
| A-6 | 2,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-11

外部組織^(※)へ協力依頼
※…JPCERT/CC、セキュリティ
ベンダなど

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 6,000 |
| A-2 | 6,000 |
| A-3 | 4,000 |
| A-4 | 6,000 |
| A-5 | 6,000 |
| A-6 | 6,000 |

GAME OF CSIRT

対応カード

R-10

ログを調査して
攻撃経路を確認

上昇株価ポイント

| | |
|-----|-------|
| A-1 | 8,000 |
| A-2 | 8,000 |
| A-3 | 4,000 |
| A-4 | 6,000 |
| A-5 | 8,000 |
| A-6 | 6,000 |

GAME OF CSIRT