

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第6部門第3区分  
 【発行日】令和5年3月16日(2023.3.16)

【国際公開番号】WO2022/091720  
 【出願番号】特願2022-558957(P2022-558957)  
 【国際特許分類】  
 G 0 6 F 2 1 / 5 5 ( 2 0 1 3 . 0 1 )  
 【 F I 】  
 G 0 6 F 2 1 / 5 5

10

【手続補正書】  
 【提出日】令和5年1月25日(2023.1.25)  
 【手続補正1】  
 【補正対象書類名】特許請求の範囲  
 【補正対象項目名】全文  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】

【請求項1】

20

ネットワークにおける異常を検知する異常検知センサから、前記ネットワークにおける異常に関する検知ログ、及び、当該検知ログが示す異常の検知時刻を取得する取得部と、  
 取得された前記検知時刻に基づいて、前記ネットワークへの攻撃の発動時刻を決定し、決定した前記発動時刻を記録する発動時刻決定部と、  
 取得された前記検知ログに基づいて、前記ネットワークへの攻撃の終了見込み時刻を決定し、決定した前記終了見込み時刻を記録する終了時刻決定部と、  
取得された前記検知ログに基づいて、前記ネットワークへの攻撃の終了条件を決定する条件決定部と、

決定された前記終了条件を保持する保持部と、を備え、

前記条件決定部は、さらに、保持された前記終了条件が成立する前に新たな検知ログが取得された場合、取得された前記新たな検知ログに基づいて、保持された前記終了条件を更新し、又は、前記保持部に新たな終了条件を追加し、

30

前記終了時刻決定部は、保持された前記終了条件が成立する時刻を前記終了見込み時刻として決定し、前記保持部に複数の終了条件が保持されている場合、前記複数の終了条件のそれぞれの成立する時刻のうち最も遅い時刻を前記終了見込み時刻として決定する、  
 情報処理装置。

【請求項2】

前記終了時刻決定部は、さらに、成立した終了条件を前記保持部から削除する、  
 請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

40

前記発動時刻決定部は、前記保持部に前記終了条件が保持されていない状態において取得された、前記検知ログが示す異常の前記検知時刻を前記発動時刻として決定する、  
 請求項1又は2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

前記条件決定部は、取得された前記検知ログが示す異常の種別、取得された前記検知ログに含まれるパラメータ、又は、前記検知ログが取得されたときの他の検知ログの取得状況に基づいて、前記終了条件を決定する、

請求項1～3のいずれか1項に記載の情報処理装置。

【請求項5】

前記終了条件が成立する時刻は、前記検知ログが取得されてから予め定められた時間が

50

経過したときの時刻、前記検知ログが取得されてからカウントアップするカウンタが予め定められた閾値を超えたときの時刻、又は、予め定められた検知ログが取得されたときの時刻である、

請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記情報処理装置は、記録した前記発動時刻及び前記終了見込み時刻、又は、記録した前記発動時刻及び前記終了見込み時刻に応じた指示を出力する、

請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

ネットワークにおける異常を検知する異常検知センサから、前記ネットワークにおける異常に関する検知ログ、及び、当該検知ログが示す異常の検知時刻を取得し、

取得された前記検知時刻に基づいて、前記ネットワークへの攻撃の発動時刻を決定し、決定した前記発動時刻を記録し、

取得された前記検知ログに基づいて、前記ネットワークへの攻撃の終了見込み時刻を決定し、決定した前記終了見込み時刻を記録し、

取得された前記検知ログに基づいて、前記ネットワークへの攻撃の終了条件を決定し、決定された前記終了条件を保持し、

前記終了条件の決定では、さらに、保持された前記終了条件が成立する前に新たな検知ログが取得された場合、取得された前記新たな検知ログに基づいて、保持された前記終了条件を更新し、又は、新たな終了条件を追加し、

前記終了見込み時刻の決定では、保持された前記終了条件が成立する時刻を前記終了見込み時刻として決定し、複数の終了条件が保持されている場合、前記複数の終了条件のそれぞれの成立する時刻のうち最も遅い時刻を前記終了見込み時刻として決定する、

情報処理方法。

【請求項 8】

請求項 7 に記載の情報処理方法をコンピュータに実行させるためのプログラム。

10

20

30

40

50