

【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】平成31年2月7日(2019.2.7)

【公表番号】特表2018-500679(P2018-500679A)

【公表日】平成30年1月11日(2018.1.11)

【年通号数】公開・登録公報2018-001

【出願番号】特願2017-532173(P2017-532173)

【国際特許分類】

G 06 F 21/14 (2013.01)

【F I】

G 06 F 21/14

【手続補正書】

【提出日】平成30年12月17日(2018.12.17)

【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】

命令をランダム化してコンピュータセキュリティを高める方法であって、
外部処理システム(O P S)と内部処理システム(I P S)とを含む仮想マシン(V M)
の前記I P Sにおいて命令を暗号化するステップと、
前記I P Sから、前記暗号化された命令を前記O P Sへと送信するステップと、

前記O P Sによって、受信した前記暗号化された命令を復号するステップであって、復
号された命令は、前記I P Sの帯域外であって、かつ、前記I P Sによるアクセスが不可
能であるステップと、

前記復号された命令を、前記I P Sのためのトランスレータとして指定された2レベル
文法を使用して、O P S命令の組へと変換するステップと、

前記V M内のスタブルーチンを介して前記O P S命令の組を実行するステップと、
を備える方法。