

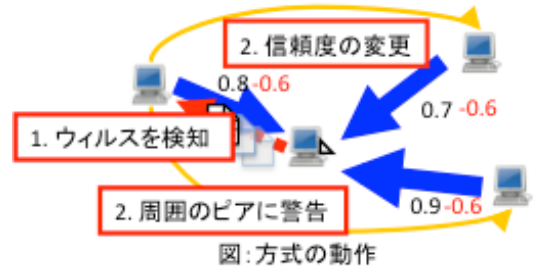
タイトル

P2Pネットワークにおけるマルウェア拡散防止

英文タイトル: Mitigation of malware proliferation in P2P network

概要

近年, P2Pファイル共有ネットワークを通じて感染を拡大するマルウェアが大きな問題になっている. それに対して, Dynamic Trust Management方式が提案されている. DTMでは, マルウェアを検知した際に, 感染ピアへの信頼度を下げさせることで, 感染ピアへのアクセスを抑制する. しかし, この方式では, 感染ピアを1つ特定しても, そのピアから二次感染したピアからの感染は抑制できない. そこで, 感染ピアの周囲の感染が疑われるピアの信頼度まで考慮して, 信頼度を変更することでこの問題を解決する.



URL

産業界への展開例・適用分野

P2P,セキュリティ

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職(学年)
展示担当者 【1名】⇒	山下雄規	通信情報システム専攻	高橋研究室	修士課程一年