

Bot-Watch Teilprojekt: Entwicklung der Correlation Engine für die Realisierung und Konfiguration des Ratings und der External Information Provider

Projektleitung: Prof. Dr.- Ina Schiering

Kurzfassung: Im Projekt Bot-Watch wird eine Virtual Appliance realisiert, die basierend auf Daten von internen und externen Providern Ratings für Clients und Domains erstellt, die auf eine Infektion eines Clienten durch Botnetze hinweisen, bzw. darauf, dass eine Domain zu einem Botnetz gehört. Trotz des breiten Einsatzes von Antiviren Software ist die Infektion von Clients durch Botnetze derzeit ein zentrales Sicherheitsproblem in Unternehmen. Haupt-Ansatzpunkt des Bot-Watch Projekts ist das Domain Name System (DNS), der Namensdienst, der die Basis der Netzwerkkommunikation im Internet darstellt.

Kooperationspartner:

NetUSE AG

Drittmittelgeber: BMWi

Laufzeit: 2014 - 2017

Fördersumme: 175.000 €

Organisationseinheit:

Fakultät Informatik, Institut für Angewandte Informatik