

# Évaluation de systèmes de masses de données dans le cadre d'analyse de logs

Pierre Rolland<sup>1</sup>, Laurent d'Orazio<sup>2</sup>, Frédéric Majorczyk<sup>3</sup>, and Mohand Saïd Hacid<sup>4</sup>

<sup>1</sup> CentraleSupélec & IMT Atlantique, France, [pierre.rolland@centraliens.net](mailto:pierre.rolland@centraliens.net)

<sup>2</sup> Univ Rennes, UMR 6074 (IRISA), France, [laurent.dorazio@univ-rennes1.fr](mailto:laurent.dorazio@univ-rennes1.fr)

<sup>3</sup> DGA-MI & CentraleSupélec, UMR 6074 (IRISA), France, [frederic.majorczyk@intra.def.gouv.fr](mailto:frederic.majorczyk@intra.def.gouv.fr)

<sup>4</sup> Univ Lyon 1, UMR 5205 (LIRIS), France, [mohand-said.hacid@univ-lyon1.fr](mailto:mohand-said.hacid@univ-lyon1.fr)

## Résumé

La supervision de sécurité des systèmes informatiques consiste à les analyser continuellement afin de détecter des événements anormaux. Le développement des technologies engendre un déluge d'informations variées devant être traitées efficacement. Pour des raisons économiques et de limitations physiques les solutions traditionnelles de supervision de sécurité se limitent au stockage en silos et à des fenêtres temporelles récentes et réduites. L'informatique en nuage offre des solutions pour la gestion de masses de données. Cet article présente certaines de ces solutions et définit des problèmes liés à la gestion de masses d'historiques dédiées à la supervision de sécurité.

### Keywords:

Supervision de sécurité, Masses de Données