

მოწყვლადობების აღმოჩენის, მონიტორინგისა და მართვის სისტემა

*გიორგი თომაძე
ილია ლომიძე, ლიკა ელიზბარაშვილი, ანა აბულაძე*

ელ-ფოსტა: giorgi.tomadze784@ens.tsu.edu.ge

კომპიუტერული მეცნიერება, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უნივერსიტეტის ქ. 2.

თანამედროვე ორგანიზაციები ყოველდღიურად დგანან როგორც კიბერუსაფრთხოების, ასევე შიდა ოპერაციული პროცესების ეფექტიანად მართვის აუცილებლობის წინაშე. ცალკეული ინსტრუმენტების ფრაგმენტული გამოყენება ართულებს როგორც უსაფრთხოების კონტროლს, ისე მენეჯმენტისთვის საჭირო ინფორმაციის ერთიან სივრცეში თავმოყრას. წარმოდგენილი პროექტი მიზნად ისახავს ერთიანი პლატფორმის შექმნას, რომელიც აერთიანებს კიბერუსაფრთხოების მართვასა და ორგანიზაციაში არსებული სხვა მნიშვნელოვანი პროცესების ადმინისტრირებას.

პროექტის მთავარი გამოწვევაა სხვადასხვა ტიპის მონაცემების, პროცესებისა და ფუნქციონალის ცენტრალიზებული მართვა ისე, რომ სისტემა იყოს მოქნილი, მასშტაბირებადი და მარტივად სამართავი. აღნიშნული ამოცანის გადასაჭრელად შემუშავებულია ვებ-პლატფორმა, რომელიც უზრუნველყოფს მოწყვლადობების აღმოჩენას, მონიტორინგსა და მართვას, პარალელურად კი აძლევს ორგანიზაციას შესაძლებლობას მართოს პროექტები, ინციდენტები, რისკები და შიდა სამუშაო პროცესები ერთიან გარემოში.

მოსალოდნელი შედეგია სისტემის შექმნა, რომელიც ხელს შეუწყობს უსაფრთხოების დონის გაუმჯობესებას, მენეჯმენტის გამარტივებას და გადაწყვეტილებების მიღების პროცესის ოპტიმიზაციას ორგანიზაციის სხვადასხვა დონეზე.