

Koulutusala Tekniikan ja liikenteen ala	
Koulutusohjelma/Tutkinto-ohjelma Sähkötekniikan koulutusohjelma	
Työn tekijä(t) Mikael Rissanen	
Työn nimi Digitaalisten pilvipalveluiden käyttö projektin hallinnassa	
Päiväys 20.11.2018	Sivumäärä/Liitteet 37/0
Ohjaaja(t) Lehtori Timo Savallampi, lehtori Heikki Laininen	
Toimeksiantaja Elcoline Oy	
Tiivistelmä <p>Opinnäytetyön tavoitteena oli kehittää yrityksen projektihallintaa. Tavoitteena oli löytää ohjelmistot parantamaan, tehostamaan ja selventämään hallintaa erilaisilla pilvipalveluratkaisuilla. Työn tilaajana on Elcoline Oy.</p> <p>Yrityksen nykytilan, vaatimusten ja tarpeiden perusteella tehtiin valinta sopivista ohjelmistoista. Ohjelmistojen valinnassa otettiin huomioon se, että ne vastasivat yrityksen vaatimuksia mahdollisimman monipuolisesti. Työssä tutkittiin ohjelmistojen toiminnallisuuksia ja niiden käyttötarkoitusta projektihallinnassa. Lopuksi työssä laadittiin yritykselle toimintamalli niiden hyödyntämiseen.</p> <p>Opinnäytetyön tuloksena on tässä raportissa koottuna ohjelmistokokonaisuus, joka parantaa projektihallintaa sen viestinnän, aikataulutuksen ja tehtävähallinnan sekä niiden seurannan osalta.</p>	
Avainsanat Aikataulu, pilvipalvelu, projektihallinta, raportointi, tehostaminen, viestintä	

Field of Study Technology, Communication and Transport			
Degree Programme Degree Programme in Electrical Engineering			
Author Mikael Rissanen			
Title of Thesis Use of Digital Cloud Services in Project Management			
Date	20 November 2018	Pages/Appendices	37/0
Supervisors Mr. Timo Savallampi, Senior Lecturer, Mr. Heikki Laininen, Senior Lecturer			
Client Organisation /Partners Elcoline Oy			
<p>Abstract</p> <p>The purpose of this thesis was to develop the project management of a company. The goal was to find suitable software packages to improve, enhance and clarify project management with cloud based solutions. The thesis was commissioned by Elcoline Oy.</p> <p>Based on the company`s current state, requirements and needs, a choice of the suitable software package was made. When selecting suitable software packages attention was paid to the fact that they fulfilled the company`s demands as versatilely as possible. The functionality of the software package and their use in project management was studied. After a research, a model of use was developed for the company for the utilization of the software.</p> <p>The result of this thesis is a compiled software package which improves project management regarding communication, scheduling and task management as well as their monitoring.</p>			
<p>Keywords Cloud based service, communication, enhance, schedule, project management, reporting</p>			