

Nimi Risto Mäntylä
Osoite Insinöörinkatu 59 A 6
33720 Tampere
Puhelin +358 40 7044382
Sähköposti risto.mantyla@tut.fi
Kotisivut www.laukaisualusta.com
Siviilisääty naimisissa
Syntynyt 28.05.1984, Pori



KOULUTUS

Diplomi-insinööri, Tampereen teknillinen yliopisto, 2004 - 2010

Koulutusohjelma: tietoliikenne-elektronikka - *Pääaine:* tietoliikenneverkot ja -protokollat - *Sivuaineet:* ohjelmistotuotanto ja signaalinkäsittely

Ylioppilas, Kuninkaanhaan lukio, Pori, kevät 2003

TYÖKOKEMUS

Cybercom Plenware Oy, Service Desk Operator, 22.3.2010 →

Cybercom Plenware on palveluyritys, joka tuottaa ohjelmistokehityspalveluja eri teollisuuden aloille. Toimin Internet & Media yksikön datakeskuksessa ylläpitäjänä. Työtehtäväni ulottuvat aina laitteistotason ylläpidosta sovelluksien ylläpitoon. Tehtäviini kuuluu myös toimia asiakkaiden vikapäivystyksessä. Toimin myös asiantuntijana datakeskuksen kehitysprojekteissa.

Sivutoiminen tuntiopettaja, Tampereen teknillinen yliopisto, 7.9.2009 - 31.3.2010

Toimin assistenttina Tampereen teknillisen yliopiston tietoliikennetekniikan laitoksen tietoliikenneverkkojen opetuslaboratoriossa. Opetan laboratorioharjoituksia kursseilla TLT-2100 Tietoliikenneverkkojen perusteet, TLT-2600 Verkkotekniikan jatkokurssi sekä MPLS-harjoitusta (Multi Protocol Label Switching) kurssilla TLT-2500 Tietoliikenneverkkojen työkurssi.

Mikrotukihenkilö, Atea Finland Oy / Elan IT, Tampere, 3.5.2007 - 17.8.2007, 29.10.2007 - 31.12.2008 ja 6.3.2009 - 14.8.2009

Atea on IT-infrastruktuurien ja siihen liittyvien tuotteiden, ratkaisujen ja palveluiden kokonaistoimittaja Pohjoismaissa ja Baltiassa. Kesinä 2007, 2008 ja 2009 työskentelin ulkoisena työntekijänä Nokia Siemens Networksissä, jossa tehtäväni oli HP:n palvelimien ja levyjärjestelmien laitteistotason ylläpito. Vastuullani oli satoja palvelimia ja useita levyjärjestelmiä, joiden toiminnasta, dokumentoinnista ja allokoinnista loppukäyttäjille vastasin. Työssä sain todella arvokasta kokemusta vastuullisesta ja haastavasta työstä kansainvälisessä työympäristössä. Muuna aikana toimin satunnaisesti muissa tehtävissä Nokia Siemens Networksissä sekä Atean muilla asiakkailla.

KIELITAITO

suomi:	äidinkieli	ruotsi:	tydyttävä
englanti:	erinomainen	ranska:	perusteet

IT-TAIDOT

Verkkoteknologiat: Pääaineopinnot ja työkokemus ovat opettaneet minulle paljon perinteisistä verkkotekniikoista, mobiiliverkoista sekä tallennusverkoista (SAN). Diplomityöni aihe oli *Tallennusverkon hallinnan ja monitoroinnin kehittäminen laajassa tuotantoympäristössä*.

Ohjelmointi: Minulla on kokemusta seuraavista ohjelmointi- ja kuvauskielistä: C++, PHP, Perl, XHTML, CSS, SQL, Javascript ja Assembly

Käyttöjärjestelmät: Olen käyttänyt ja ylläpitänyt eri Windowsin työpöytä- ja palvelin-versiota. Lisäksi olen vuodesta 2006 ylläpitänyt omaa Linux-palvelinta.

Ohjelmistot: HP Storage Essentials SRM, HP Systems Insight Manager, VMware Server, OpenVPN, Matworks Matlab.

Laitteistot: HP:n palvelimet (erityisesti HP BladeSystem korttipalvelinjärjestelmä), HP EVA- ja XP-sarjan levyjärjestelmät, Ciscon, Juniperin ja Brocaden verkkolaitteet.

VARUSMIESPALVELU

Porin Prikaati, Suomen kansainväliset valmiusjoukot, 1. Jääkärikomppania, 2003-2004, sotilasarvo: reservin alikersantti.

HARRASTUKSET

Harrastuksiani ovat maantiapyöräily, elokuvat ja penkkiurheilu (enimmäkseen jalkapallo). Lisäksi vapaa-ajastani vietän paljon kaksivuotiaan koirani kanssa.

Name Risto Mäntylä
Address Insinöörinkatu 59 A 6
33720 Tampere
Phone +358 40 7044382
Email risto.mantyla@tut.fi
Homepage www.laukaisualusta.com
Marital Status Married
Born 28.05.1984, Pori



EDUCATION

Master of Science (Tech.), Tampere University of Technology, 2004 - 2010

Major: Communication Engineering: Networks and Protocols - *Minors:* Software Engineering and Signal Processing

Matriculation Examination, Kuninkaanhaka Senior High School, Pori, Spring 2003

WORK EXPERIENCE

Cybercom Plenware Oy, Service Desk Operator, 22.3.2010 →

Cybercom Plenware is a company that provides software services for different branches of industry. I work in the Internet & Media unit's datacenter as a system administrator. My job is to administrate devices and software at all the layers of the datacenter. My job also includes customer service and working as a consultant in the development projects of the datacenter.

Part-time teacher, Tampere University of Technology, 7.9.2009 - 31.3.2010

I work as an assistant in the TUT Communications Engineering network teaching laboratory. I am teaching laboratory exercises in the courses TLT-2100 Basics of Communications Engineering, TLT-2600 Advanced Course in Networking and MPLS-Assignment (Multi Protocol Label Switching) in the course TLT-2500 Laboratory Course in Communication Networks.

IT Support, Atea Finland Oy / Elan IT, Tampere, 3.5.2007 - 17.8.2007, 29.10.2007 - 31.12.2008 and 6.3.2009 - 14.8.2009

Atea is a Nordic and Baltic supplier of IT infrastructure products and services. In the summers 2007, 2008 and 2009 I worked as an external employee at Nokia Siemens Networks and my job was to administrate HP servers and storage systems. I had hundreds of servers and several storage systems on my responsibility. My job also included a lot of documentation and allocation of servers to the end-users. Rest of the time I worked occasionally in other tasks at Nokia Siemens Networks and other clients of Atea. I got a lot of valuable work experience from my own field of study in a busy, challenging and international work environment.

LANGUAGE SKILLS

Finnish:	Native Language	Swedish:	Satisfactory
English:	Excellent	French:	Basics

IT SKILLS

Network Technologies: My studies at TUT and my work experience have taught me a lot about conventional network technologies, mobile networks and storage area networks. The topic of my Master's thesis was *The Development of Storage Area Network's Management and Monitoring in a Large Production Environment*.

Programming: I have experience on the following programming and markup languages: C++, PHP, Perl, XHTML, CSS, SQL, Javascript ja Assembly.

Operating Systems: I have used and administrated different Windows desktop- and server-versions. I have also maintained my own Linux-server since 2006.

Softwares: HP Storage Essentials SRM, HP Systems Insight Manager, VMware Server, OpenVPN, Matworks Matlab.

Devices: HP servers (especially HP BladeSystem), HP EVA- and XP-series storage systems, I have also experience on Cisco's, Juniper's and Brocade's network equipments.

MILITARY SERVICE

Brigade of Pori, Finnish Rapid Deployment Force, 2003-2004, Rank: corporal (Finnish: alikersantti)

HOBBIES

I am an active road cyclist and I enjoy watching movies and sports (mostly football). I also spend a lot of my free-time with my two-year-old dog.